

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 970/VIII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 17 Agustus 2026 s/d 21 Agustus 2026

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 14 HARI  
SESUAI DENGAN KETENTUAN CIPTA KERJA  
UNDANG-UNDANG NOMOR 11 TAHUN 2020

DITERBITKAN TANGGAL 21 Agustus 2026

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 970 TAHUN 2026**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Penasehat        | : <b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>    |
| Penanggung Jawab | : <b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>             |
| Ketua            | : Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan    |
| Sekretaris       | : Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD   |
| Anggota          | : Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD |

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

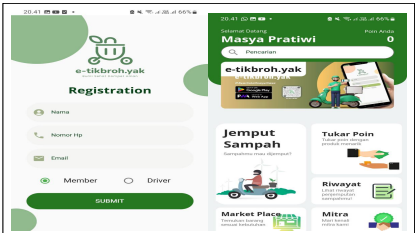
Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 970 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                        | No Pengumuman : 2026/S/02809 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 10/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202313301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Syiah Kuala<br>Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia                                                                                                                    |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | (72)                         | Nama Inventor :<br><br>Rizanna Rosemary, S.Sos., M.Si.,                      Siti Manzilla Amalia,ID<br>MHC., PhD,ID<br><br>Magfurramah,ID                                              Farah Nazila,ID<br><br>Gebrina Rizki Maulida,ID                                              Muhammad Iqbal,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | e-tikbroh.yak: APLIKASI JEMPUT ANTAR SAMPAH |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| (57) | Abstrak :<br>Tim dosen dan mahasiswa dari Universitas Syiah Kuala (USK) menawarkan solusi pengelolaan sampah alternatif berbentuk aplikasi jasa jemput antar sampah berbasis digital, yang disebut e-tikbroh.yak. Aplikasi ini menawarkan jasa penjemputan sampah yang telah dipilah oleh pengguna aplikasi (baik individu atau kelompok masyarakat). Pengguna aplikasi akan diberikan apresiasi berupa poin untuk sampah non-organik terpilah baik yang dijemput melalui aplikasi. Poin terkumpul dapat ditukarkan dengan berbagai produk, seperti voucher, tabungan emas, tabungan kesehatan, produk mitra bahkan uang tunai. Sampah terpilah yang dijemput tersebut dikumpulkan dan diantarkan atau dijual kepenadah dan kepada mitra yang memesan dan membeli sampah terpilah untuk digunakan dan diolah menjadi produk bermanfaat dan bernilai ekonomi. Invensi aplikasi bersifat sosial dan komersial ini merupakan penghubung antara pengguna dan mitra dalam upaya pengelolaan sampah yang lebih efektif. Invensi yang sudah tersedia di Playstore dan Web Browser bagi pengguna non-Android ini, dapat memudahkan proses pengelolaan sampah yang baik di masyarakat melalui edukasi pemilahan serta pengelolaan sampah dengan menerapkan konsep kelola sampah 3R ( Reduce-Reuse-Recycle), sehingga akan terbentuk perilaku sadar kelola sampah dan pelestarian lingkungan. Selain itu, invensi berupa aplikasi ini juga membuka peluang pekerjaan baru dalam masyarakat baik sebagai kurir aplikasi. |                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |

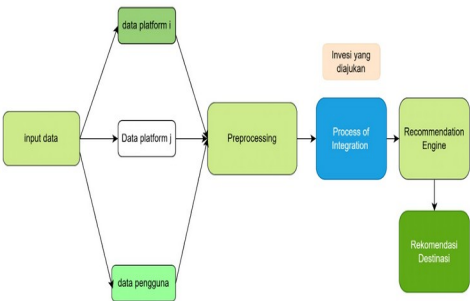


Gambar 1: Tangkap layar Aplikasi e-tikbroh.yak

|      |                                                                               |                                   |                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                   |                                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02852 | (13) A                                                                                                                                            |
| (51) | I.P.C : G 06F 16/9535,G 06F 40/30,G 06Q 50/14                                 |                                   |                                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608979                                           |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia                   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Agustus 2026                      |                                   |                                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Hartatik,ID<br>Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU,<br>ASEAN Eng,ID<br>Dr. Budi Warsito S.Si., M.Si.,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                 |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                            |

|      |                    |                                                                                                     |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE REKOMENDASI DESTINASI WISATA TERPERSONALISASI BERBASIS PEMODELAN TOPIK DAN ANALISIS SENTIMEN |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini mengenai metode terkomputerisasi untuk menghasilkan rekomendasi destinasi wisata terpersonalisasi bagi pengguna yang memiliki histori interaksi. Metode memperoleh rating historis, ulasan historis, asal atau lokasi pengguna, ulasan destinasi, deskripsi destinasi, rating agregat destinasi, dan lokasi destinasi. Ulasan pengguna, ulasan destinasi, dan deskripsi destinasi diproses sebagai korpus yang berbeda untuk menghasilkan representasi topik pengguna, topik ulasan destinasi, dan topik deskripsi destinasi. Ulasan historis dianalisis untuk menghasilkan skor sentimen, sedangkan jarak pengguna-destinasi ditransformasikan menjadi nilai kedekatan. Komponen sisi pengguna dibentuk dari rating, sentimen, topik pengguna, dan kedekatan; sedangkan komponen sisi destinasi dibentuk dari topik ulasan, topik deskripsi, dan rating agregat. Kedua komponen digabungkan dengan bobot tetap atau global untuk menghasilkan matriks skor dasar. Sistem menghasilkan prediksi berbasis pengguna dan prediksi berbasis destinasi, memadukan kedua prediksi, dan mengurutkan kandidat untuk menghasilkan daftar Top-N destinasi terpersonalisasi.</p> |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1.

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02823                                                             | (13) A                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00,C 01B 25/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608857                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (71)                                                                                          | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam<br>Jl. Sudirman No. 38 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (72)                                                                                          | Nama Inventor :<br>Ahmad Hafizullah Ritonga,ID<br>Barita Aritonang,ID                                                          |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (74)                                                                                          | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                              |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL HIBRIDA HIDROKSIAPATIT/ SENG OKSIDA TERMODIFIKASI<br>ASAM OLEAT |                                                                                                                                |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai metode pembuatan nanopartikel hibrida hidroksiapatit/seng oksida (HAp/ZnO) termodifikasi asam oleat (AO) untuk menghasilkan O-HAp/ZnO. Metode ini meliputi pembentukan nanopartikel hibrida HAp/ZnO terlebih dahulu dalam medium etanol-air pada kondisi basa, yang dilanjutkan dengan modifikasi permukaan menggunakan asam oleat (AO) dalam medium xilena. Nanopartikel hibrida HAp/ZnO dibentuk dari 20 g HAp dan 10 g ZnO dengan penambahan amonium hidroksida hingga pH 11, pengadukan selama 5 jam, sonikasi selama 30 menit, serta pengeringan pada temperatur 105°C selama 6 jam. Selanjutnya, 3 g nanopartikel hibrida HAp/ZnO dimodifikasi menggunakan 15 mL AO dalam 300 mL xilena pada temperatur 60°C dan kecepatan pengadukan 250 rpm selama 5 jam, kemudian disaring, dicuci menggunakan aseton, dan dikeringkan selama 24 jam sehingga diperoleh O-HAp/ZnO. |                                                                                               |                                                                                                                                |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                              |                                                                                                                                                              |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                              |                                                                                                                                                              |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                                                       | No Pengumuman : 2026/S/02854 | (13)                                                                                                                                                         | A |
| (51) | I.P.C : A 23B 4/12,A 23L 13/60,A 23L 29/212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                              |                                                                                                                                                              |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608976                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sentra KI Universitas Sam Ratulangi<br>Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            | (72)                         | Nama Inventor :<br>Sofi Margritje Sembor,ID<br>Nova Nancy Lontaan,ID                                                                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                            |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                              |                                                                                                                                                              |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUALITAS ORGANOLEPTIK PRODUK SALAMI (SOSIS FERMENTASI) MENGGUNAKAN TEPUNG PATI BIJI DURIAN |                              |                                                                                                                                                              |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai kualitas organoleptik produk salami menggunakan tepung pati biji durian, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan tingkat kesukaan panelis terhadap produk salami dengan menggunakan tepung biji durian. Penggunaan tepung biji durian sebagai campuran pada pengolahan makanan belum banyak dilakukan. Untuk meningkatkan kegunaan biji durian sebagai sumber pangan, telah dilakukan pengujian tingkat kesukaan panelis terhadap produk salami menggunakan tepung biji durian dengan uji organoleptik yang meliputi warna, aroma, tekstur dan cita rasa dengan skor 1 – 7. Hasil yang diperoleh warna salami dengan kategori suka dengan nilai hedonik (6,11). Panelis menilai bahwa warna yang dihasilkan salami seperti coklat agak kemerahan,sehingga warna dari tepung durian tidak mempengaruhi warna dari produk salami. Aroma dengan kategori suka (5,66). Panelis menilai aroma salami yang dihasilkan tidak beraroma durian karena tertutup oleh aroma asam dari bakteri asam laktat yang digunakan seperti Lactobacillus acidophyllus dan Lactobacillus plantarum yang memang sangat tajam aromanya. Tekstur dengan kategori suka (5,20) namun salami dengan perlakuan P3 (30%) tepung biji durian agak disukai oleh panelis, karena memiliki tekstur yang tidak kenyal atau lunak. Citarasa dengan kategori suka (5,76), salami yang menggunakan tepung biji durian terutama menggunakan 30% dan 40%, rasa durian sudah muncul sehingga mempengaruhi rasa khas salami. |                                                                                            |                              |                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                         |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                                                                                 | No Pengumuman : 2026/S/02849 | (13)                                                                                                                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/06,A 61Q 17/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608934                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sentra KI ITEKES Cendekia Utama Kudus<br>Jl. Lingkar Raya Kudus-Pati Km. 5, Jepang, Mejobo, Kudus Indonesia                       |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      | (72)                         | Nama Inventor :<br>apt. Dessy Erliani Mugita Sari, M.Farm,ID<br>Luluk Cahyanti, S.Kep., Ns., M.Kep.,ID<br>Dr. Risna Endah Budiati, S.KM., M.Kes (Epid),ID<br>Abdul Wahid, S.H., M.H.,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                       |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KOMPOSISI TABIR SURYA NANOEMULSI MINYAK JINTEN HITAM (Nigella sativa L.) dan MINYAK BIJI KELOR (Moringa oleifera L.) |                              |                                                                                                                                                                                         |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan komposisi sediaan tabir surya nanomeulsi yang mengandung minyak jinten hitam (Nigella sativa L.) 3% dan minyak biji kelor (Moringa oleifera L.) 1% yang terdiri dari tween 80 36 gr; propilenglikol 10 gr; metil paraben 0,18 gr; propil paraben 0,02 gr dan aquadest sampai 100 ml. Komposisi sediaan tabir surya ini memiliki daya proteksi terhadap sinar ultraviolet dengan nilai SPF 38, bahwa pH rata-rata sediaan 5,74; viskositas 488,50 Cps; % transmitan 100%, ukuran partikel 10,39 nm. Serta memiliki daya penetrasi kedalam kulit yang baik dikarenakan dalam bentuk sediaan nanoemulsi dimana ukuran partikel sediaan kesil sehingga dapat lebih mudah menembus sawar kulit dan memeberikan efek proteksi kulit yang lebih optimal. |                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                         |   |

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02840 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : A 23B 4/06,A 23L 17/00,A 23L 33/00,A 23L 5/00   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608955                     |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Direktorat Inovasi dan KI UNHAS<br>Gedung Rektorat lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia                                                                                                            |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali,ID Prof. Dr. Ir. Meta Mahendradatta,ID<br><br>Arfina Sukmawati Arifin, S.TP, M.Si,ID Dr. Wahda, SE., M.Pd., M.Si,ID<br><br>Ruslan, S.TP., Gr., M.P.,ID Andi Nur Fajri Suloi, S.TP, M.T.P,ID<br><br>Azzahra Nabilah, S.TP,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026              |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                    |                                                                                                                |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PRODUKSI FROZEN FOOD BERBASIS SURIMI IKAN TERMODIFIKASI SEBAGAI BAHAN BAKU TERSTANDAR UNTUK PRODUK OLAHAN BEKU |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

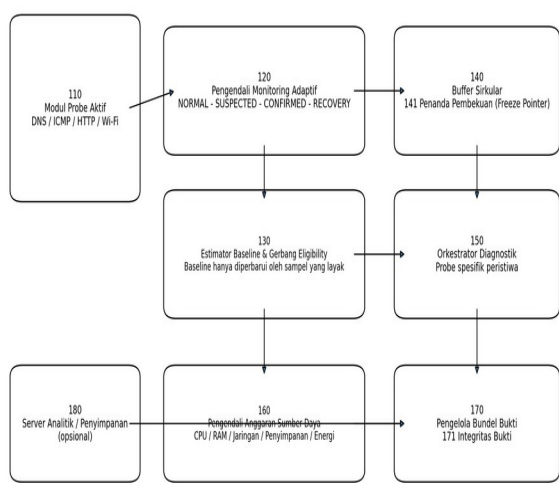
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode produksi produk pangan beku ( frozen food) berbasis surimi ikan termodifikasi sebagai bahan baku terstandarisasi. Invensi bertujuan menghasilkan sistem produksi yang mampu menyediakan bahan baku protein ikan dengan mutu seragam sehingga dapat digunakan secara fleksibel dalam pembuatan berbagai produk olahan beku, meliputi bakso ikan, nugget ikan, otak-otak ikan, dan empek-empek. Metode meliputi tahapan pembersihan ikan, pemisahan daging, pencucian ( leaching) menggunakan larutan garam dingin dan air dingin, pengepresan, penambahan gula sekitar 3% sebagai krioprotektan dan Sodium Tripolyphosphate (STPP) sekitar 0,3% sebagai penstabil protein, pencampuran hingga homogen, pengemasan, dan pembekuan surimi pada suhu paling tinggi -18°C. Surimi termodifikasi selanjutnya digunakan sebagai satu-satunya sumber protein ikan dalam proses produksi berbagai produk frozen food melalui tahapan pencampuran dengan bahan tambahan sesuai formulasi, pembentukan, pemanasan sesuai jenis produk, pendinginan, pengemasan, dan penyimpanan beku. Penggunaan surimi sebagai bahan baku antara menghasilkan mutu produk yang lebih seragam, tekstur lebih elastis, daya ikat air lebih baik, umur simpan bahan baku lebih panjang, serta memungkinkan kontinuitas produksi sepanjang tahun tanpa bergantung pada ketersediaan ikan segar. Invensi ini memiliki potensi penerapan yang luas pada industri pengolahan hasil perikanan, industri frozen food, usaha mikro, kecil, dan menengah, serta mendukung hilirisasi komoditas perikanan melalui peningkatan nilai tambah dan efisiensi proses produksi.</p> |           |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                                                                                            | No Pengumuman : 2026/S/02850 | (13)                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : A 61Q 17/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202609037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Syiah Kuala<br>Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 | (72)                         | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Ir. Rosnani Nasution, M.Si,ID<br>Muhammad Bahi, M.Sc., Ph.D,ID<br>Permata Fonna, S.Si,ID                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FORMULASI, EVALUASI DAN UJI IN VITRO SEDIAAN LOTION TABIR SURYA DARI EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH PALEM PUTRI (Adonidia merrillii) |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan pengembangan formula lotion tabir surya berbahan aktif ekstrak etanol dari kulit buah palem putri (Adonidia merrillii), yang berfungsi melindungi kulit dari paparan sinar ultraviolet. Formula lotion ini mengandung ekstrak etanol kulit buah palem putri sebesar 2,5–12% (b/b), setil alkohol 0,5% (b/b), asam stearat 3% (b/b), lanolin 1% (b/b), metil paraben 0,1% (b/b), trietanolamin 0,7% (b/b), gliserin 2% (b/b), dan akuades ad 100% (b/b). Uji in vitro dan evaluasi fisik menunjukkan bahwa konsentrasi 5% memberikan hasil paling optimal dengan nilai SPF sebesar 17,48 ± 0,03 serta menunjukkan kestabilan fisik yang baik. |                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                    |   |

|      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                               |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                | (11)                                                                                                                                                               | No Pengumuman : 2026/S/02851 | (13)                                                                                                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : H 04L 43/02                                                                               |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202609032                                                               |                                                                                                                                                                    | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)<br>Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026                                             |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                        |                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                    | (72)                         | Nama Inventor :<br>Hatma Suryotrisongko,ID<br>Muhammad Faishal Rizqy,ID<br>Hafara Firdausi,ID                                                                                                                                                      |   |
|      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                    | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                | SISTEM DAN METODE PRESERVASI KONTEKS PRA-ANOMALI TERSINKRONISASI DENGAN PENGENDALIAN KONTAMINASI BASELINE UNTUK PEMANTAUAN PENGALAMAN JARINGAN PADA PERANGKAT EDGE |                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |

(57) **Abstrak :**  
SISTEM DAN METODE PRESERVASI KONTEKS PRA-ANOMALI TERSINKRONISASI DENGAN PENGENDALIAN KONTAMINASI BASELINE UNTUK PEMANTAUAN PENGALAMAN JARINGAN PADA PERANGKAT EDGE Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode pemantauan pengalaman jaringan pada perangkat edge yang memiliki sumber daya terbatas. Sistem menjalankan satu atau lebih probe aktif untuk memperoleh sampel kondisi jaringan dan menyimpan sampel tersebut pada buffer sirkular. Pada kondisi normal, sebagian sampel yang memenuhi kriteria kelayakan digunakan untuk memperbarui baseline normal. Ketika kriteria kecurigaan awal terpenuhi, sebelum kriteria konfirmasi peristiwa terpenuhi, sistem menetapkan penanda pembekuan pada sampel terakhir yang masih layak memperbarui baseline, melindungi konteks pra-kecurigaan yang berkaitan dengan penanda tersebut, dan mengubah sampel berikutnya menjadi baseline-ineligible sehingga sampel transisi tetap direkam tetapi tidak mencemari baseline normal. Sistem selanjutnya dapat meningkatkan resolusi pengukuran dan/atau memilih probe diagnostik berdasarkan signature anomali dan anggaran sumber daya perangkat, mengonfirmasi peristiwa dengan satu atau lebih aturan deteksi, memasuki keadaan pemulihan ketika gangguan berakhir, serta mengaktifkan kembali pembaruan baseline hanya setelah kriteria kestabilan terpenuhi. Berdasarkan penanda keadaan yang sama, sistem membentuk bundel bukti yang sekurang-kurangnya memisahkan jendela pra-kecurigaan, transisi, peristiwa terkonfirmasi, dan pemulihan. Invensi menghasilkan konteks pra-anomali yang lebih bersih, mengurangi kontaminasi baseline oleh data abnormal, dan memungkinkan diagnosis jaringan yang adaptif dengan konsumsi sumber daya terkontrol.

GAMBAR 1 - Arsitektur Sistem Pemantauan dan Preservasi Bukti Pra-Anomali

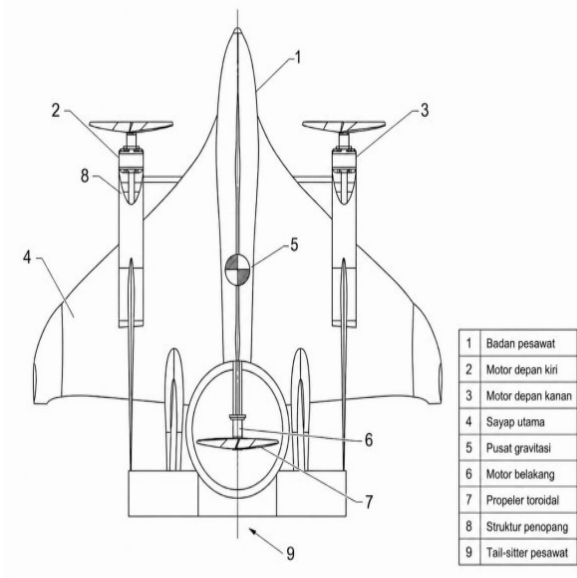


Aliran data dan kendali menghubungkan modul probe, state machine, baseline, buffer bukti, orkestrator diagnostik, dan pengendali sumber daya.

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02819 | (13) A                                                                                                                                                                  |
| (51) | I.P.C : B 64C 27/00,B 64C 29/00,B 64U 10/00             |                                   |                                                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608869                     | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Indonesia<br>Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026   | (72)                              | Nama Inventor :<br>Prof. Ir. Ahmad Indra Siswantara, Ph.D,ID<br>Angga Septiyana, S.Si,ID                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026              |                                   |                                                                                                                                                                         |

|      |           |                                                                                                                                                  |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | PESAWAT UDARA TANPA AWAK BERKONFIGURASI TAIL-SITTER DENGAN SISTEM PROPULSI BERPROPELER TOROIDAL DAN MEKANISME TILTING UNTUK TRANSISI PENERBANGAN |
|      | Invensi : |                                                                                                                                                  |

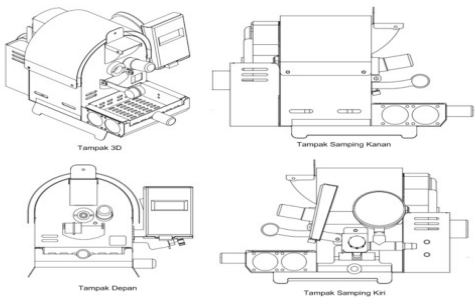
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Invensi ini berhubungan dengan pesawat udara tanpa awak berkonfigurasi tail-sitter yang dilengkapi sistem propulsi berpropeler toroidal dan mekanisme tilting untuk transisi penerbangan. Pesawat udara tanpa awak, yang selanjutnya disebut UAV CEPAT, meliputi badan pesawat, sayap utama, struktur penopang, sumber daya listrik, sistem kendali penerbangan, dua unit propulsi depan, dan satu unit propulsi belakang. Dua unit propulsi depan ditempatkan pada sisi kiri dan kanan pesawat dalam konfigurasi tractor serta dilengkapi mekanisme tilting untuk mengubah arah gaya dorong. Unit propulsi belakang ditempatkan pada bagian belakang pesawat dalam konfigurasi pusher. Ketiga unit propulsi menggunakan propeler toroidal dan dikendalikan secara terkoordinasi. Pada lepas landas vertikal dan hover, ketiga unit propulsi menghasilkan resultan gaya dorong untuk menopang pesawat dalam orientasi vertikal. Pada fase transisi, dua unit propulsi depan dimiringkan secara bertahap untuk menghasilkan komponen gaya dorong maju dan momen transisi, sedangkan unit propulsi belakang mendukung gaya dorong dan kestabilan pesawat. Sistem kendali penerbangan mengatur kecepatan putaran masing-masing motor dan sudut tilting berdasarkan kondisi penerbangan. Konfigurasi tersebut memungkinkan pesawat melakukan lepas landas vertikal, hover, transisi, penerbangan horizontal, transisi kembali, dan pendaratan vertikal tanpa memerlukan landasan pacu. |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                              |                                                                                         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                              |                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                                            | No Pengumuman : 2026/S/02812 | (13)                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : C 02F 1/78,C 02F 1/66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                              |                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608398                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |                              | Dr. Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H.<br>Taman Pondok Jati AM-02 Indonesia |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 | (72)                         | Nama Inventor :                                                                         |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (32) Tanggal                                                                    |                              | Dr. Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H.,ID                                   |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (33) Negara                                                                     | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                              |                                                                                         |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | METODE PEMBUATAN AIR TEROKSIGENASI OZON DENGAN OPTIMASI pH DAN DURASI OZONISASI |                              |                                                                                         |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai metode pembuatan air teroksigenasi ozon yang termasuk dalam bidang teknologi kesehatan dan teknologi pengolahan air untuk aplikasi kesehatan rongga mulut. Metode ini meliputi penyediaan air sebagai bahan baku, pengaturan pH air sebelum proses ozonisasi, pembangkitan gas ozon menggunakan generator ozon, serta pengaliran gas ozon ke dalam air selama durasi ozonisasi yang ditentukan sehingga diperoleh air teroksigenasi ozon. Pengaturan kombinasi pH dan durasi ozonisasi dilakukan untuk menghasilkan aktivitas antibakteri terhadap mikroorganisme rongga mulut. Pada salah satu perwujudan invensi, pH air diatur pada rentang 5 sampai 8 dan durasi ozonisasi dilakukan selama 5 sampai 15 menit. Invensi ini dapat digunakan untuk menghasilkan air teroksigenasi ozon yang sesuai digunakan sebagai antiseptik oral dan media irigasi periodontal. |                                                                                 |                              |                                                                                         |   |

|      |                                                                               |                                                                                     |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                     |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |
| (19) | ID                                                                            | (11)                                                                                | No Pengumuman : 2026/S/02797 | (13)                                                                                                                                         | A                                                       |  |
| (51) | I.P.C : A 47J 37/00,G 08B 19/042                                              |                                                                                     |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608282                                           |                                                                                     | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Andik Irawan., S.T., M.Eng., P.hD<br>Jember Permai 2, Gg Bentoel Kavling B30 Indonesia |                                                         |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                         |                                                                                     |                              | (72)                                                                                                                                         | Nama Inventor :<br>Andik Irawan., S.T., M.Eng., P.hD,ID |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                                                                     |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                 |                                                                                     |                              | (74)                                                                                                                                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                       |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                            | MESIN SANGRAI KOPI HEMAT ENERGI KAPASITAS 50–100 GRAM UNTUK SMALL INDUSTRY DAN UMKM |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |
| (57) | Abstrak :                                                                     |                                                                                     |                              |                                                                                                                                              |                                                         |  |

Invensi ini mengenai mesin sangrai kopi sample roaster adalah mesin sangrai kapasitas 50-100gram yang dibuat dari bahan baku lokal seperti plat stainless 304, as stainless 304, bearing berdiameter 10mm, temperatur digital, burner gas dari plat ss 304 dengan tebal 2mm dan dibentuk hingga menjadi kompor. Mesin sangrai sample yang dapat menyangrai secara akurat terkoneksi dengan android, hemat energi (gas) dan listrik yang dapat menampilkan grafik sangrai melalui aplikasi android dengan tampilan bacaan suhu BT, ET, waktu sangrai, dan grafik sangrai. Mesin kecil yang akurat, tanpa resting setelah sangrai, penggunaan mesin yang mudah, dan perawatan mudah sangat tepat untuk skala uji coba pada industri kecil, usaha kecil menengah, dan rumahan. Hasil sangrai yang seragam dan rata. Mesin ini dapat digunakan dengan beberapa metode fast roasting, dan slow roasting dengan target sangrai medium, medium to dark, dan dark. Dengan waktu antara 8-10 menit untuk sangrai medium, 10-12 menit untuk sangrai medium to dark, dan 12-14 menit untuk profil sangrai dark. Pemilihan suhu ini berlaku pada slow roasting maupun fast roasting. Dengan perwujudan invensi ini mesin sangrai protabel produk lokal dari bahan baku lokal dapat dikomersilkan.

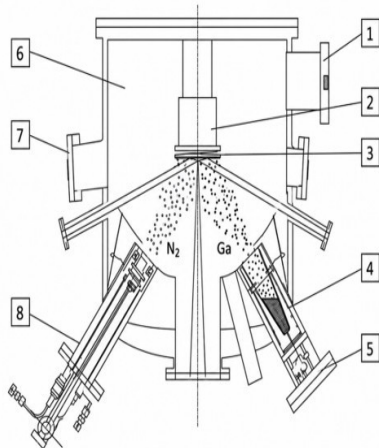


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11)                                                                                               | No Pengumuman : 2026/S/02795                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : B 62B 3/00,B 66F 19/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT TD Automotive Compressor Indonesia<br>Jl. Selayar IV, Blok L3, Kawasan Industri MM2100 Indonesia<br><br>(72) Nama Inventor :<br>PT TD Automotive Compressor Indonesia,ID<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alat Pengangkat Komponen Berat Ergonomis dengan Mekanisme Jungkat-Jungkit dan Rangka Roda Portabel |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berkaitan dengan alat bantu angkat ergonomis portabel yang dirancang khusus untuk mempermudah proses pemindahan dan penempatan komponen berat, seperti pompa industri besar ( big pump), dari palet ke troli atau rak penyimpanan di area gudang dengan ruang gerak yang terbatas. Latar belakang invensi ini didasari oleh permasalahan tingginya risiko cedera kerja akibat postur tubuh membungkuk dan jongkok, serta pemborosan waktu tunggu ( waiting time) karena proses pengangkatan konvensional sebelumnya harus melibatkan dua orang pekerja. Alat bantu angkat yang dinamakan "Handy Mole" ini mengintegrasikan prinsip mekanika jungkat-jungkit (tuas) dengan struktur rangka pipa galvanis beroda dua yang kokoh serta dilengkapi mekanisme pengait khusus ( hook) ala mini crane. Alat ini dirancang agar dapat dioperasikan secara mandiri oleh satu orang operator ( single-man operation) dengan beban angkat efektif di bawah standar keselamatan ergonomis, memiliki kapasitas beban hingga 100 kg, serta bersifat lipat (teleskopik/ foldable) sehingga mudah disimpan di bawah kabinet atau rak tanpa memakan ruang. Keunggulan utama dari invensi ini meliputi eliminasi risiko ergonomi (menurunkan skor REBA dari 9 menjadi 2), penghapusan waktu tunggu tenaga kerja sebesar 90 detik, peningkatan efisiensi waktu siklus ( cycle time) stock-in sebesar 12,5%, serta pencegahan kerusakan komponen presisi akibat penanganan manual yang tidak seimbang. |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |      |                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                       | (11) | No Pengumuman : 2026/S/02839                                                                                                                                                                                     |
|      |                                                          |      | (13) A                                                                                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : C 23C 16/34,C 30B 29/38,C 30B 25/02              |      |                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608958                      |      | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta<br>Gedung Direktorat Lt. 2 (UP2M) Politeknik Negeri Jakarta<br>Jl. Prof. Dr. G.A Siwabessy, Kampus UI, Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026 |      |                                                                                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  |      | (72) Nama Inventor :<br>Iwan Susanto,ID<br>Vika Rizkia,ID<br><br>Tia Rahmiati,ID<br>Ing-Song Yu,TW<br>Belyamin,ID<br>Fuad Zainuri,ID<br>Sulaksana Permana,ID<br>Mochammad Tendi Noer,ID                          |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026            |      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                           |

|      |           |                                                                                             |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE PEMBENTUKAN LAPISAN FILM GALIUM NITRIDA BERSTRUKTUR KRISTAL WURTZITE                 |
|      | Invensi : | PADA SUBSTRAT 2D-MOS <sub>2</sub> MENGGUNAKAN TEKNIK PLASMA-ASSISTED MOLECULAR BEAM EPITAXY |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | <p>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembentukan lapisan film galium nitrida (GaN) berstruktur kristal wurtzite pada substrat dua dimensi molibdenum disulfida (2D-MoS<sub>2</sub>) menggunakan teknik Plasma-Assisted Molecular Beam Epitaxy (PA-MBE). Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi permasalahan rendahnya kualitas kristal dan tidak terbentuknya morfologi heksagonal yang umumnya dijumpai pada metode pertumbuhan GaN sebelumnya. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan penempatan substrat 2D-MoS<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> di dalam ruang pertumbuhan bertekanan vakum, pemanasan substrat, pembentukan lapisan awal melalui proses pra-galium (pre-Ga nucleation) menggunakan sel efusi galium, aktivasi nitrogen menggunakan sumber plasma frekuensi radio (RF), deposisi simultan fluks atom galium dan spesies nitrogen aktif untuk menumbuhkan lapisan film GaN, serta pendinginan substrat secara terkendali hingga suhu ruang. Kombinasi tahapan pra-galium, pengendalian fluks atom galium, aktivasi plasma nitrogen, dan optimasi parameter pertumbuhan menghasilkan lapisan film GaN berstruktur kristal wurtzite dengan morfologi heksagonal yang seragam dan permukaan yang relatif halus. Metode ini berpotensi diterapkan pada pembuatan material semikonduktor untuk perangkat optoelektronik, sensor ultraviolet, laser dioda, light-emitting diode (LED), dan transistor mobilitas elektron tinggi (High Electron Mobility Transistor/HEMT).</p> |

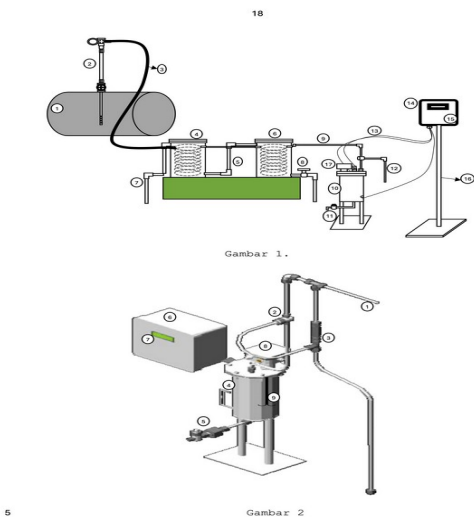


Gambar 1

|      |                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                   |                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02848 | (13) A                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 7/14,G 01N 25/00,G 01N 7/00                          |                                   |                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608937                                           | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT PLN Indonesia Power Unit PLTP Gunung Salak<br>Desa Purwabakti, Kec. Pamijahan, Kabupaten Bogor,<br>Jawa Barat 16810 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026                      | (72)                              | Nama Inventor :<br>Yuansah,ID<br>Rendi Lisnandar,ID<br>Vicky Apriandana,ID<br>Richard Alexander,ID                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                 |                                   |                                                                                                                                                                                        |

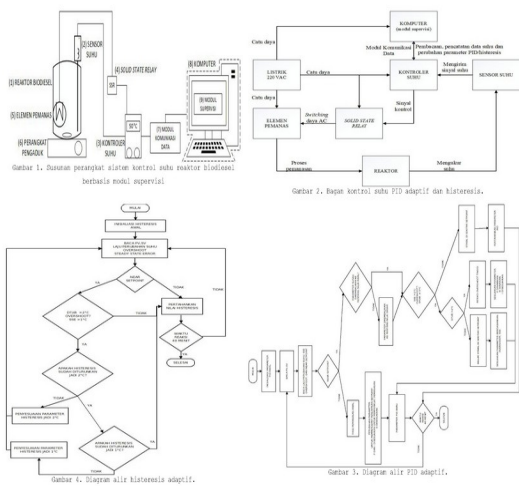
|      |                    |                                                                                                                         |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT PENGUKURAN DIGITAL KANDUNGAN GAS YANG TIDAK DAPAT TERKONDENSASI DI DALAM FLUIDA UAP PANAS BUMI SECARA LEPAS PASANG |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan alat pengukuran kandungan gas yang tidak dapat terkondensasi (non-condensable gas/NCG) di dalam fluida uap panas bumi secara digital, otomatis, kontinu, dan dalam jaringan. Alat meliputi sarana pengambilan sampel, sekurang-kurangnya satu kondensor mini, jalur blowdown, tabung sampling, sensor tekanan, sensor temperatur, probe sakelar level, katup pengatur aliran, modul kontrol, dan monitor penampil. Fluida uap panas bumi dialirkan melalui kondensor mini untuk menghasilkan fluida sampel berupa kondensat dan gas yang tidak dapat terkondensasi, kemudian dialirkan menuju tabung sampling. Probe sakelar level mendeteksi tercapainya volume kondensat yang telah ditentukan, selanjutnya modul kontrol menerima data tekanan, temperatur, dan kondisi level sebagai masukan untuk menghitung kandungan gas yang tidak dapat terkondensasi berdasarkan persamaan gas ideal yang tersimpan dalam program modul kontrol sehingga diperoleh hasil pengukuran dalam satuan berat per berat. Hasil pengukuran ditampilkan pada monitor penampil serta dapat dikirimkan melalui jaringan intranet dan/atau transmiter menuju sistem pemantauan dan basis data. Setelah pengukuran selesai, modul kontrol mengendalikan pengosongan tabung sampling dan mengulangi siklus pengambilan sampel secara otomatis. Alat dapat dikonfigurasi secara portabel untuk digunakan pada beberapa titik pengambilan sampel. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                         |                                                                                             |                                                                                                                    |
| (19) | ID                                                                          | (11) No Pengumuman : 2026/S/02808                                                           | (13) A                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : G 05B 19/404,G 05D 23/24,G 05D 23/19,G 05D 23/02                    |                                                                                             |                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608350                                         | (71)                                                                                        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Nikolaus Dharmawan Dharsono<br>Jendral Sudirman 88 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2026                       |                                                                                             |                                                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara | (72)                                                                                        | Nama Inventor :<br>Nikolaus Dharmawan Dharsono,ID                                                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2026                               | (74)                                                                                        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                          | SISTEM DAN METODE PENGENDALIAN SUHU ADAPTIF PADA REAKTOR BIODIESEL BERDASARKAN RESPONS SUHU |                                                                                                                    |
| (57) | Abstrak :                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                    |

Invensi ini berhubungan dengan sistem pengendalian suhu adaptif pada reaktor biodiesel. Sistem terdiri atas reaktor, sensor suhu, kontroler suhu, solid state relay, elemen pemanas, perangkat pengaduk, modul komunikasi data, dan komputer yang menjalankan modul supervisi. Modul supervisi membaca suhu aktual, setpoint, dan parameter pengendalian dari kontroler suhu; menghitung error, laju perubahan suhu, dan overshoot; menentukan kondisi pemanasan, mendekati setpoint, koreksi overshoot, atau stabil; menghasilkan perubahan parameter; membatasi perubahan parameter; serta menuliskan parameter yang telah divalidasi kembali kepada kontroler. Pada mode PID, proportional band, integral time, dan derivative time disesuaikan berdasarkan respons suhu dengan batas perubahan yang ditentukan. Pada mode histeresis, pita histeresis disesuaikan dalam rentang 1°C sampai 3°C berdasarkan kondisi mendekati setpoint, laju perubahan suhu, dan overshoot. Ketika suhu memenuhi kriteria kestabilan, perubahan parameter dihentikan dan parameter terakhir dipertahankan. Sistem ini memungkinkan pengendalian suhu menyesuaikan perbedaan karakteristik termal bahan pada proses transesterifikasi biodiesel.

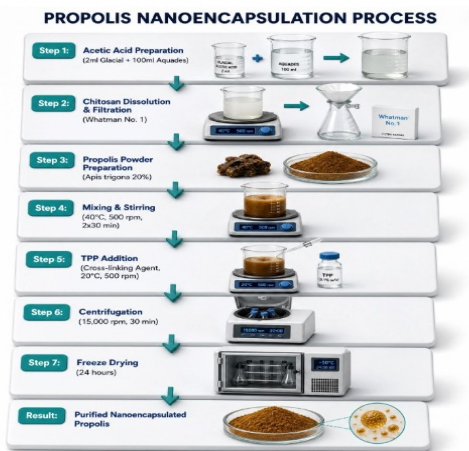


|      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02805                                                                                                                                                                                                           | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 35/644,A 61K 9/51,A 61P 31/04,B 01J 13/02 |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608352                     | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya<br>Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026      |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2026              |                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|      |                                                         | (72) Nama Inventor :<br>drg. MIFTAKHUL CAHYATI, Sp.PM.,ID                                                                                                                                                                                   |        |
|      |                                                         | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                      |        |

|      |           |                                                                                                                                           |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE PEMBUATAN NANOENKAPSULASI PROPOLIS Apis trigona SEBAGAI INHIBITOR PEPTIDE DEFORMYLASE UNTUK ADJUVANT TERAPI BAKTERIAL ENDOKARDITIS |
| (57) | Invensi : |                                                                                                                                           |

**Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan sediaan nanoenkapsulasi propolis menggunakan teknik gelasi ionik dan penggunaannya sebagai terapi adjuvant untuk penyakit bakterial endokarditis. Metode ini meliputi pelarutan kitosan 0,32% dalam asam asetat 2%, pencampuran dengan ekstrak propolis Apis trigona 20%, dan penambahan larutan natrium tripolifosfat (TPP) sebagai agen pengikat silang. Interaksi elektrostatik antara kitosan dan TPP menginduksi pembentukan nanopartikel stabil dengan ukuran rata-rata 109 ± 15 nm yang mengenkapsulasi senyawa aktif Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan penggunaan sediaan tersebut sebagai terapi tambahan yang diberikan bersamaan dengan antibiotik konvensional. Nanopartikel propolis bekerja secara efektif dengan menargetkan dan menghambat enzim esensial Peptide Deformylase (PDF) pada bakteri patogen seperti Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa. Penghambatan PDF ini mengganggu sintesis protein bakteri, sehingga sediaan ini berpotensi besar sebagai strategi antibakteri baru untuk mengatasi masalah resistensi antibiotik dalam pengobatan infeksi sistemik seperti bakterial endokarditis.



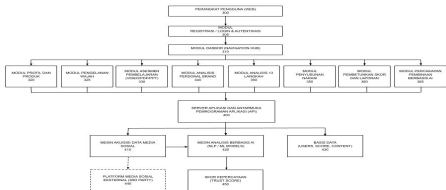
Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                              |                                                                                                                                                 |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                              |                                                                                                                                                 |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                 | No Pengumuman : 2026/S/02814 | (13)                                                                                                                                            | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 40/12,G 06Q 40/06,G 06Q 40/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |                                                                                                                                                 |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608427                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT TEKNOLOGI SUNAN DRAJAT LAMONGAN<br>JL. BANJARWATI-SUKODADI, RT.004/RW.003<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              |                                                                                                                                                 |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | (72)                         | Nama Inventor :<br>ANAS AL HIFNI,ID                                                                                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                               |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APLIKASI TSD FINANCE |                              |                                                                                                                                                 |   |
| (57) | Abstrak :<br>Sistem Keuangan & Koperasi Syariah + BMT Mobile untuk Anggota. Platform akuntansi & manajemen koperasi syariah yang lengkap — dari pembukuan double-entry, simpanan & pembiayaan, hingga laporan keuangan multi-unit. Dilengkapi BMT Mobile, aplikasi anggota untuk menabung & bertransaksi mandiri. Fitur: Akuntansi & COA Jurnal & Buku Besar Neraca & Laba Rugi Data Anggota Simpanan Pembiayaan Approval Berjenjang Multi-Unit / Korwil Role & Audit Log BMT Mobile Anggota |                      |                              |                                                                                                                                                 |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                           |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                           |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11)                                                                                                                    | No Pengumuman : 2026/S/02811 | (13)                                                                                                                                                      | A |
| (51) | I.P.C : G 05B 11/36,G 05B 11/28,H 02K 11/33,H 02P 29/024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                           |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Politeknik Elektronika Negeri Surabaya<br>Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                           |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | (72)                         | Nama Inventor :<br>Indra Ferdiansyah ,ID<br>Hanamoto Tsuyoshi,JP                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                         |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PERANGKAT KONTROL PENGGERAK MOTOR LISTRIK TERISOLASI DENGAN RANCANGAN KOMPAK DAN MEKANISME PEREDAMAN GANGGUAN PARASITIK |                              |                                                                                                                                                           |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini merupakan perangkat kontrol penggerak motor listrik yang dirancang untuk meningkatkan kestabilan dan keandalan sistem melalui penerapan isolasi antara bagian kontrol dan bagian daya. Perangkat ini mengintegrasikan rangkaian penguat sinyal, rangkaian isolasi, serta rangkaian penggerak gerbang (gate driver) dalam suatu rancangan kompak yang mendukung peningkatan densitas daya. Selain itu, mekanisme peredaman gangguan parasitik diimplementasikan untuk mengurangi pengaruh kapasitansi dan induktansi parasitik yang dapat menimbulkan gangguan elektromagnetik dan menurunkan kualitas sinyal kendali. Dengan menggunakan konfigurasi inverter berbasis saklar semikonduktor daya, perangkat ini mampu mengendalikan motor listrik secara efisien dan stabil. Integrasi fitur-fitur tersebut menjadikan invensi ini sebagai solusi yang andal, efisien, dan aman untuk berbagai aplikasi penggerak motor listrik, khususnya pada sistem dengan kebutuhan performa tinggi dan ruang terbatas. |                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                           |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                               | No Pengumuman : 2026/S/02801                                                                                                                                                                                                                      | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 30/02,G 06Q 50/02,G 06V 40/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608456                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Subiacto Priosoedarsono<br>Jalan Damai Musyawarah Nomor 2A/18, RT. 004 RW. 003, Kelurahan Pondok Labu, Kecamatan Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta 12450. Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    | (72) Nama Inventor :<br>Subiacto Priosoedarsono,ID                                                                                                                                                                                                |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anggi Avianica Putri S.E.<br>Jl. Griya Pratama III Blok IV, No.14                                                                                                                                       |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SISTEM PENGANALISIS PERSONAL BRAND |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penganalisis personal brand berbasis komputer yang memanfaatkan data profil pengguna, data media sosial, dan analisis berbasis kecerdasan buatan untuk mengevaluasi personal brand pengguna. Sistem meliputi perangkat pengguna, modul registrasi, login, dan autentikasi, modul dasbor, modul profil dan produk, modul pengenalan wajah, modul asesmen pembelajaran, modul analisis personal brand, modul analisis 13 langkah, modul penyusunan narasi, modul pembentukan skor dan laporan, modul percakapan pembinaan berbasis kecerdasan buatan, server aplikasi dan antarmuka pemrograman aplikasi (API), mesin akuisisi data media sosial, mesin analisis berbasis kecerdasan buatan, serta basis data. Server aplikasi mengelola komunikasi data antar modul, mengorkestrasi proses akuisisi data media sosial, analisis berbasis kecerdasan buatan, dan penyimpanan data. Mesin analisis berbasis kecerdasan buatan mengolah data yang diterima dari modul-modul sistem dan/atau mesin akuisisi data media sosial untuk menghasilkan hasil analisis dan skor kepercayaan (Trust Score). Skor kepercayaan tersebut digunakan sebagai keluaran sistem dan dimanfaatkan dalam penyusunan laporan hasil analisis serta penyediaan percakapan pembinaan berbasis kecerdasan buatan kepada pengguna. |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |

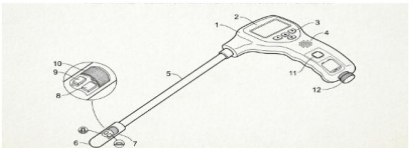
Gambar 1. diagram arsitektur sistem penganalisis personal brand



|      |                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                       | (11) No Pengumuman : 2026/S/02846 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                            |
| (51) | I.P.C : G 01D 21/02,G 01N 27/22,G 01R 27/26,G 01V 9/00   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608951                      |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi<br>Universitas Brawijaya<br>Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas<br>Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026            |                                   | (72) Nama Inventor :<br>VIAN DEDI PRATAMA, S.Pi., M.Ling.,ID<br>Dr. FUAD, S.Pi., M.T.,ID                                                                                                                                                          |
|      |                                                          |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                            |

|      |                    |                                                                                              |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANGKAT DETEKTOR SARANG TELUR PENYU MELALUI PARAMETER SUHU DAN KELEMBAPAN PADA MEDIA PASIR |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini berupa perangkat detektor telur penyu portabel yang dirancang untuk mengidentifikasi sarang di bawah media pasir secara akurat dan non-destruktif. Alat ini mengintegrasikan sensor suhu digital dan sensor kelembapan pada ujung batang probe yang dilindungi oleh filter mikropori untuk mendeteksi gradien panas metabolik serta kelembapan rongga sarang secara simultan. Data diproses oleh mikroprosesor untuk menghasilkan indikasi visual dan audio melalui layar serta buzzer pada unit pegangan. Penggunaan ujung probe tumpul memastikan keamanan fisik cangkang telur, memberikan solusi praktis dalam meningkatkan efisiensi pencarian dan keberhasilan konservasi penyu.</p> |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

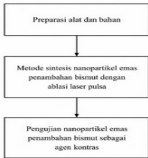


Gambar 1

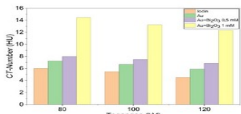
|      |                                                                   |      |                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                               |      |                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                | (11) | No Pengumuman : 2026/S/02853                                                                                               |
|      |                                                                   |      | (13) A                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : A 61K 49/04,B 82Y 30/00,B 82Y 40/00                       |      |                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608977                               | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Agustus 2026          |      |                                                                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>Dr. Eng. Ali Khumaeni, M.Eng.,ID<br>Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si.,ID<br>Alya Rizka Maiza,ID        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                     | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                          |

|      |           |                                                                              |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | PROSES PEMBENTUKAN NANOPARTIKEL EMAS DENGAN PENAMBAHAN BISMUT MELALUI ABLASI |
|      | Invensi : | LASER PULSA SEBAGAI AGEN KONTRAS                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | <p>Telah dihasilkan suatu invensi yang berkaitan dengan pembuatan nanopartikel emas dengan menambahkan larutan bismut melalui medium cair sintesis dengan metode ablasi laser pulsa, kemudian hasil nanopartikel dengan penambahan bismut diuji sebagai agen kontras CT-Scan. Invensi ini dilakukan dengan mensintesis nanopartikel emas dengan penambahan bismut menggunakan metode ablasi laser pulsa serta mengevaluasi potensinya sebagai agen kontras CT-Scan berdasarkan nilai CT - Number (HU). Sintesis dilakukan menggunakan tiga variasi medium cair, yaitu aquades, bismut 0,5 mM + PEG 1%, dan bismut 1 mM + PEG 1%. Hasil sintesis menunjukkan terbentuknya koloid nanopartikel emas berwarna merah, dengan intensitas warna yang semakin gelap seiring peningkatan konsentrasi bismut. Pengujian CT-Scan dilakukan pada tegangan tabung 80, 100, dan 120 kV dengan iodine sebagai pembanding. Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai CT-Number seluruh sampel cenderung menurun seiring peningkatan tegangan tabung, sedangkan sampel Au+Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1 mM menghasilkan nilai CT-Number tertinggi pada seluruh variasi tegangan. Hasil ini menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi bismut oksida dapat meningkatkan kemampuan atenuasi sinar-X nanopartikel emas. Dengan demikian, Au+Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1 mM memiliki potensi paling baik sebagai kandidat agen kontras CT-Scan.</p> |



Gambar 1.



Gambar 2.

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02858 | (13) A                                                                                                                                                                                                  |
| (51) | I.P.C : G 01F 19/00,G 09B 21/04                         |                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202609051                     |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Ahmad Dahlan<br>Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia                                  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026   |                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Ika Maryani,ID Okimustava,ID<br><br>Herman Yuliansyah,ID Dwi Sulisworo,ID<br><br>Eko Susanto,ID Hanafi Wahyu Ramndani,ID<br><br>Pandu Pribadi,ID Nayla Ariziki Ramadani Yuva,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026              |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                  |

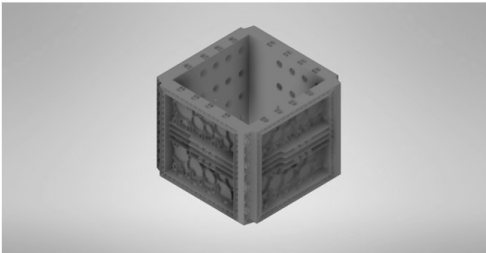
|      |                    |                                                                                          |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT UKUR VOLUME CAIRAN DENGAN HURUF TIMBUL DAN INDIKATOR SUARA UNTUK PENGGUNA TUNANETRA |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : <p>Invensi ini mengungkapkan suatu alat ukur volume cairan yang dirancang untuk membantu pengguna tunanetra melakukan pengukuran cairan secara mandiri melalui integrasi sistem taktil, audio, dan sensor pendeteksi ketinggian cairan. Alat terdiri atas wadah utama yang dilengkapi dengan skala huruf timbul pada dinding luar wadah, sensor pendeteksi ketinggian cairan, modul pengolah data berupa mikrokontroler, modul suara berupa modul pemutar audio digital, pengeras suara, tombol aktivasi suara, sumber daya listrik berupa baterai Li-Ion isi ulang, serta pegangan ergonomis dengan permukaan anti-slip. Sensor pendeteksi ketinggian cairan mendeteksi perubahan permukaan cairan pada interval volume tertentu dan mengirimkan sinyal ke modul pengolah data untuk diproses menjadi informasi volume cairan, yang selanjutnya mengaktifkan modul suara sehingga pengeras suara menghasilkan keluaran audio secara otomatis ketika permukaan cairan mencapai batas volume yang telah ditentukan. Tombol aktivasi suara memungkinkan pengguna memutar kembali informasi ukuran volume cairan yang telah terdeteksi. Kombinasi antara skala huruf timbul dan indikator suara memungkinkan pengguna memperoleh informasi volume cairan melalui sentuhan dan pendengaran secara simultan. Invensi ini memberikan solusi teknis berupa alat ukur volume cairan portabel yang meningkatkan aksesibilitas, keamanan, kestabilan penggunaan, dan akurasi pengukuran cairan bagi pengguna tunanetra.</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02824 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : E 04G 9/08,E 04G 17/065,E 04G 9/00              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608856                     | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)<br>Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026              | (72)                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                         | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                    |                                                                                                       |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SISTEM BEKISTING MODULAR TERINTEGRASI DENGAN MEKANISME PENGUNCI ANTAR PANEL<br>UNTUK BANGUNAN MODEREN |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>SISTEM BEKISTING MODULAR TERINTEGRASI DENGAN MEKANISME PENGUNCI ANTAR PANEL UNTUK BANGUNAN MODEREN Invensi ini berkaitan dengan bidang rekayasa konstruksi dan teknologi material, khususnya sistem bekisting modular (modular formwork) yang digunakan dalam pekerjaan pengecoran beton pada bangunan moderen. Dalam industri konstruksi modern, bekisting (formwork) memegang peranan penting sebagai cetakan sementara untuk membentuk elemen beton struktural seperti balok, kolom, dan pelat. Pada umumnya, bekisting konvensional masih menggunakan material kayu lapis (plywood) atau logam (baja dan aluminium) yang memiliki beberapa keterbatasan signifikan. Bekisting kayu cenderung mudah rusak, tidak tahan air, sulit didaur ulang, serta menyebabkan pemborosan sumber daya hutan akibat pemakaian sekali pakai. Sementara itu, bekisting logam memiliki berat yang tinggi, membutuhkan tenaga kerja lebih besar untuk pemasangan, dan memerlukan biaya perawatan yang cukup tinggi karena risiko korosi. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

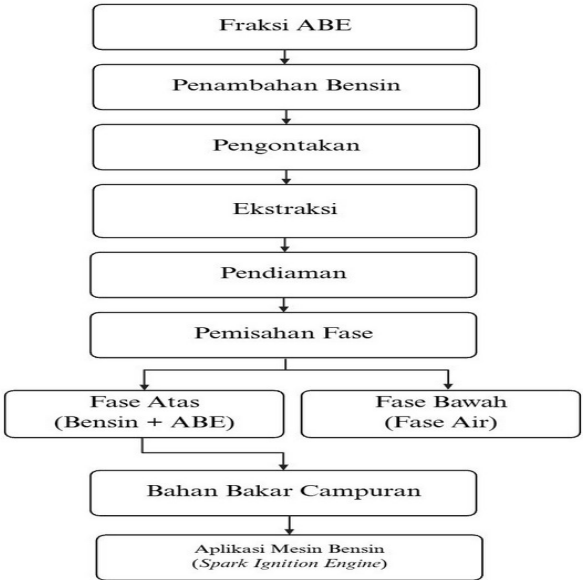


|      |                     |                                   |        |
|------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten |                                   |        |
| (19) | ID                  | (11) No Pengumuman : 2026/S/02825 | (13) A |

|      |                                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (51) | I.P.C : B 01D 11/04,C 10L 1/18,C 10L 1/02                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608884                                           | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)<br>Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID<br>Ika Putri Nikmatur Rohmah, S.T.,ID<br>Dr. M Maktum Muharja Al Fajri, S.T.,ID<br>Rizki Fitria Darmayanti., S.T., M.Sc., Ph.D.,ID                                                          |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                    | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                    |                                                                                                                                           |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE FORMULASI BAHAN BAKAR CAMPURAN BERBASIS FRAKSI ABE DARI FERMENTASI LIMBAH KULIT KAKAO MELALUI PROSES EKSTRAKSI MENGGUNAKAN BENSHIN |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | METODE FORMULASI BAHAN BAKAR CAMPURAN BERBASIS FRAKSI ABE DARI FERMENTASI LIMBAH KULIT KAKAO MELALUI PROSES EKSTRAKSI MENGGUNAKAN BENSHIN Invensi ini berhubungan dengan metode formulasi bahan bakar campuran berbasis fraksi ABE (acetone-butanol-ethanol) hasil fermentasi biomassa lignoselulosa melalui proses ekstraksi menggunakan bensin. Fraksi ABE yang digunakan merupakan hasil pemulihan produk fermentasi melalui distilasi dan masih mengandung aseton, butanol, etanol, dan sejumlah air, dengan butanol sebagai komponen dominan. Metode menurut invensi ini meliputi penyediaan fraksi ABE, pencampuran fraksi ABE dengan bensin, pengontakan hingga komponen ABE berpindah ke dalam fase bensin, pendiaman hingga terbentuk fase atas dan fase bawah, serta pemisahan fase atas sebagai bahan bakar campuran. Dalam invensi ini, bensin berfungsi sebagai media ekstraksi sekaligus sebagai komponen utama bahan bakar campuran, sedangkan fase bawah terutama mengandung air dan komponen yang tidak terekstraksi. Dalam salah satu pelaksanaan invensi, fraksi ABE diperoleh dari fermentasi limbah kulit kakao dan diformulasikan dengan bensin pada perbandingan volume 25:75 dan 50:50. Formulasi 25:75 memberikan hasil terbaik berdasarkan keseimbangan performa mesin dan penurunan emisi gas buang. Metode ini menghasilkan bahan bakar campuran yang dapat diaplikasikan pada mesin bensin penyalaaan-bunga api (spark ignition engine) tanpa memerlukan pemurnian butanol menjadi komponen tunggal dengan kemurnian tinggi. |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

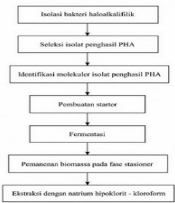


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                                                                                | No Pengumuman : 2026/S/02845 | (13)                                                                                                                                                                                                                        | A |
| (51) | I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 3/10,C 11B 9/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608887                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia          |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | (72)                         | Nama Inventor :<br>Dr. Ir. Rita Kartika Sari, M.Si,ID<br>Dr. Ir. Dwi Setyaningsih, MSi,ID<br>Dr. dr. Desdiani, Sp.P, M.K.K., M.Sc (M.Bio.Et),ID<br>Dr. Yanico Hadi Prayogo, S.Si., M.Si,ID<br>Anne Carolina, S.Si., M.Si,ID |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                           |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | METODE REDESTILASI BERTAHAP MINYAK KAYU PUTIH UNTUK MENGHASILKAN FRAKSI KAYA SINEOL |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengungkap suatu metode redestilasi bertahap minyak kayu putih ( Melaleuca cajuputi) menggunakan alat Spinning Band Distillation (SBD) untuk menghasilkan fraksi kaya sineol. Metode ini dilakukan dalam dua kali proses redestilasi pada tekanan vakum 30-40 mmHg, rasio refluks 1:5-12, dan heat rate 12% hingga diperoleh fraksi pertama (F1) dan fraksi kedua (F2) sebagai fraksi utama kaya sineol. Fraksi kedua selanjutnya dipisahkan menjadi beberapa subfraksi berdasarkan batas pemotongan fraksi ( cut point), sehingga diperoleh empat subfraksi F2.1, F2.2, F2.3, dan F2.4 dengan total rendemen sekitar 60%. Kadar sineol masing-masing subfraksi berturut-turut sebesar 62,98 ± 1,07%, 72,27 ± 4,61%, 79,56 ± 0,49%, dan 77,27 ± 0,69%, sedangkan kadar sineol minyak kayu putih sebelum redestilasi sebesar 51,83 ± 0,30%. Residu setelah proses redestilasi diperoleh sebagai fraksi ketiga (F3). Metode ini menghasilkan fraksi dengan kadar sineol lebih tinggi melalui perubahan kondisi operasi secara bertahap dan pemotongan distilat berdasarkan volume dalam satu rangkaian redestilasi. |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |

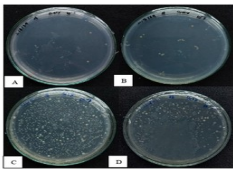
|      |                                                          |                                   |                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |                                   |                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                       | (11) No Pengumuman : 2026/S/02847 | (13) A                                                                                                                            |
| (51) | I.P.C : C 08L 1/16,C 12N 1/26,C 12N 1/205,C 12P 5/00     |                                   |                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608944                      | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026 | (72)                              | Nama Inventor :<br>Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech,ID<br>Dyah Wulandari, S.Si., Ph.D.,ID<br>Isnanda Danur Nugroho,ID |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026            |                                   |                                                                                                                                   |

|      |           |                                                                                  |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE PRODUKSI POLIHIDROKSIALKANOAT MENGGUNAKAN Bacillus flexus HALOALKALIFILIK |
|      | Invensi : | YANG DIISOLASI DARI GUNUNG LUMPUR BLEDUG KESONGO                                 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu proses produksi polihidroksialkanoat (PHA) menggunakan bakteri haloalkalifilik Bacillus flexus yang diisolasi dari gunung lumpur Bledug Kesongo. Proses produksi PHA meliputi kultivasi bakteri pada media Luria Bertani termodifikasi dengan pH 9,0 dan salinitas 4%, seleksi isolat penghasil PHA menggunakan Sudan Black B dan Nile Blue A, fermentasi pada media Mineral Salt Medium termodifikasi dengan pH 9,0 dan salinitas 4%, pemanenan biomassa pada fase stasioner, serta ekstraksi PHA menggunakan metode dispersi natrium hipoklorit–kloroform. Bacillus flexus menghasilkan PHA sebesar 18,66 ± 1,43% dari berat kering sel pada kondisi fermentasi tanpa optimasi. Invensi ini menyediakan sumber mikroba baru dari lingkungan ekstrem yang berpotensi digunakan untuk produksi bioplastik biodegradable secara berkelanjutan dan ramah lingkungan.</p> |



Gambar 1



Gambar 2

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                              |                                                                                                                                                      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11)                  | No Pengumuman : 2026/S/02818 | (13)                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 20/12,G 06Q 30/06,G 06Q 40/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608415                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT TEKNOLOGI SUNAN DRAJAT LAMONGAN<br>JL. RAYA BANJARWATI-SUKODADI, RT.004/RW.003<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | (72)                         | Nama Inventor :<br>ANAS AL HIFNI,ID                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                    |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | APLIKASI PESANTARA.ID |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>PESANTARA.ID merupakan sebuah Holding Bisnis Pesantren Indonesia yang dibangun sebagai ekosistem digital untuk mengintegrasikan aktivitas ekonomi pesantren, koperasi, UMKM, dan masyarakat dalam satu platform. Di sisi publik, aplikasi PESANTARA.ID diperkenalkan sebagai marketplace yang memungkinkan masyarakat membeli produk dari pesantren dan koperasi di seluruh Indonesia. Ada 3 Fitur Utama Pesantara.id : 1. Open Market 2. Closed Market 3. Koperasi Digital |                       |                              |                                                                                                                                                      |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              |                                                                                                                                                      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                 | No Pengumuman : 2026/S/02815 | (13)                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06,G 06Q 40/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT TEKNOLOGI SUNAN DRAJAT LAMONGAN<br>JL. RAYA BANJARWATI-SUKODADI, RT.004/RW.003<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | (72)                         | Nama Inventor :<br>ANAS AL HIFNI,ID                                                                                                                  |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | APLIKASI SANTRI LINK |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>Aplikasi Manajemen Pesantren Terpadu — Web Admin & Mobile untuk Wali Santri. Satu ekosistem digital untuk pesantren: pendaftaran, akademik, keuangan, perizinan, kunjungan, hingga komunikasi dengan wali santri — semua dalam satu sistem yang terintegrasi. Fitur: Kesekretariatan Kepegawaian Pembayaran Akademik Absensi Kegiatan Perizinan Kunjungan Perpustakaan Pelanggaran Penggajian |                      |                              |                                                                                                                                                      |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                              |                                                                                                |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              |                                                                                                |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                 | No Pengumuman : 2026/S/02817 | (13)                                                                                           | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06,G 06Q 40/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              |                                                                                                |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608424                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                             |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                              | PT TEKNOLOGI SUNAN DRAJAT LAMONGAN<br>JL. RAYA BANJARWATI-SUKODADI, RT.004/RW.003<br>Indonesia |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | (72)                         | Nama Inventor :                                                                                |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (32) Tanggal         |                              | ANAS AL HIFNI,ID                                                                               |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (33) Negara          | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                              |                                                                                                |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | APLIKASI USTADZ LINK |                              |                                                                                                |   |
| (57) | Abstrak :<br>Aplikasi Mobile untuk Ustadz, Guru & Tenaga Pengajar. Pendamping harian pengajar — dari ceklok berbasis GPS, jurnal mengajar, presensi & penilaian siswa, perizinan, hingga slip gaji — semua dalam genggam, terintegrasi dengan Santri Link. Fitur: Ceklok GPS Jurnal Mengajar Jadwal Mengajar Kehadiran Siswa Penilaian Siswa Rekap Kehadiran Perizinan Guru Slip Gaji Absensi Kegiatan Eksternal Multi-Lembaga |                      |                              |                                                                                                |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (11)                                                                                        | No Pengumuman : 2026/S/02835 | (13)                                                                                                                                                                                              | A |
| (51) | I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/39,A 23L 33/105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"<br>Jakarta<br>Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             | (72)                         | Nama Inventor :<br>Feda Anisah Makkiyah,ID<br>Waras Nurcholis,ID<br>Eldiza Puji Rahmi,ID<br>Dhigna Luthfiyani Citra Pradana,ID<br>Ayu Rana Esadini,ID                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                 |   |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FORMULASI MINUMAN SERBUK FUNGSIONAL TINGGI ANTIOKSIDAN MENGANDUNG DAUN UNGU DAN ASAM LAURAT |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan formulasi minuman serbuk fungsional tinggi antioksidan yang mengandung ekstrak daun ungu dan asam laurat. Formulasi minuman serbuk menurut invensi ini juga mengandung bahan tambahan berupa bubuk kakao, stevia, krimer nabati, karboksimetil selulosa, dan garam. Komposisi 10 dibuat melalui tahap penimbangan bahan, pencampuran hingga homogen, homogenisasi, dan pengemasan dalam sachet kedap udara. Produk yang dihasilkan dapat dilarutkan dalam air hangat sebelum dikonsumsi. Komposisi ini menunjukkan kandungan fenolik dan flavonoid serta aktivitas antioksidan berdasarkan pengujian TPC, TFC, FRAP, ABTS, CUPRAC, dan DPPH. Komposisi minuman serbuk menurut invensi ini memiliki karakteristik proksimat berupa kadar air, kadar abu, kadar lemak, kadar protein, dan kadar karbohidrat yang memenuhi persyaratan sebagaimana ditunjukkan dalam hasil pengujian.Minuman ini juga mengandung kadar lemak, protein dan karbohidrat yang cukup tinggi. Invensi ini akan bermanfaat bagi pengembangan tanaman herbal asli Indonesia (daun ungu), dan pengembangan minuman fungsional yang menyehatkan. |                                                                                             |                              |                                                                                                                                                                                                   |   |

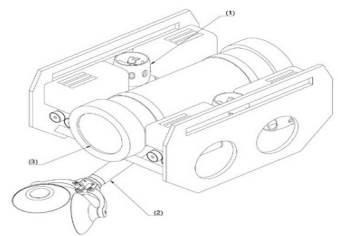
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02844                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01K 61/30,A 23J 1/04,A 61K 35/616                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608817                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Universitas Padjadjaran<br/>Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang<br/>Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/><div>Prof. Dr. rer. nat. apt. Anis Yohana<br/>Chaerunisaa, M.Si,ID</div><div>Prof. Dr. rer. nat. Muhaimin,<br/>M.Si,ID</div><div>apt. Miski Aghnia Khairinisa,<br/>M.Biomed.Sc., Ph.D,ID</div><div>Prof. Dr. Ruslin, M.Si,ID</div><div>Dr. La Ode Ahmad Nur Ramadhan,<br/>S.Si., M.Si,ID</div><div>Dr. Suryani, M.Sc.Apt,ID</div><div>Dr. Apt. Faizal Hermanto, M. Si,ID</div><div>Dr. apt. Titta Hart yana Sutarna,<br/>S.Si., M.Sc,ID</div><div>apt. Fahmy Ahsanul Haq, S.Farm.,<br/>M.S.Farm,ID</div><div>Dr. apt. Barmi Hartesi, M.Farm,ID</div></div> |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (54) | Judul Invensi : Metode dan komposisi untuk mengisolasi eksosom dari Teripang (Sea cucumber)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (57) | <div>Abstrak :</div> <p>Abstrak Metode dan komposisi untuk mengisolasi eksosom dari Teripang (Sea cucumber) Invensi ini berkaitan dengan metode inovatif untuk mengisolasi eksosom dari teripang(sea cucumber)yang dapat dimanfaatkan dalam bidang anti-aging dan regenerasi sel.Proses dimulai dengan perendaman sekitar 250 gram teripang yang telah dihancurkan menggunakan chopper dalam 250 mL larutan PBS steril dan didiamkan pada suhu 4°Csemalaman,sehingga memungkinkan ekstraksi biomolekul bioaktif dari jaringan teripang.Setelah itu,dilakukan serangkaian proses sentrifugasi bertingkat:tahap pertama pada 2000rpm selama 10menit di suhu ruang untuk menghilangkan debris besar,diikuti tahap kedua pada 6000rpm selama 20menit untuk memurnikan larutan,dan tahap ketiga pada 15.000rpm selama 40menit pada suhu 4°C untuk memisahkan eksosom dari partikel lain.Selanjutnya,penambahan polyethylene glycol(PEG)dengan konsentrasi 10%dilakukan pada sampel dan didiamkan semalaman untuk memfasilitasi pengendapan eksosom. Setelah proses ini,sampel disentrifugasi kembali pada 8000 rpm selama 30 menit pada suhu 4°Cuntuk mengumpulkan eksosom yang terendapkan,kemudian supernatan dikeluarkan dan bahan dikeringkan melalui metode freeze drying.Hasil akhir berupa eksosom kering dikemas dan disimpan dalam kondisi beku untuk menjaga kestabilan dan bioaktivitasnya.Metode ini menawarkan pendekatan yang efisien,ekonomis,dan berpotensi tinggi dalam menghasilkan eksosom berkualitas tinggi dari sumber alam laut, yang dapat digunakan untuk pengembangan produk anti-aging dan terapi regeneratif berbasis biomolekul alami dari teripang, sekaligus memberikan solusi inovatif dan berkelanjutan dalam bidang bioteknologi dan kedokteran regeneratif.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11)                                                                                           | No Pengumuman : 2026/S/02827 | (13)                                                                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : G 06F 16/29,G 06F 17/18,G 06N 20/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608878                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                | (72)                         | Nama Inventor :<br>Ernan Rustiadi,ID<br>Andrea Emma Pravitasari,ID<br>Didit Okta Pribadi,ID<br>Siti Wulandari,ID<br>Afan Ray Mahardika,ID                                                                          |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | METODE KUANTITATIF SPASIAL BERBASIS ALGORITMA KOMPUTASIONAL UNTUK PEMBENTUKAN TIPOLOGI WILAYAH |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan metode komputasional Rustiadi's Quantitative Zoning Method (RQZM) untuk menghasilkan tipologi wilayah berdasarkan integrasi data kuantitatif penciri wilayah dan hubungan spasial antarunit geografis. Metode ini mengatasi keterbatasan pengelompokan konvensional yang terutama mempertimbangkan kemiripan karakteristik tanpa secara eksplisit memasukkan struktur spasial unit geografis. Invensi mencakup dua pendekatan, yaitu RQZM I dan RQZM II. RQZM I melakukan pengelompokan dengan mengintegrasikan variabel penciri wilayah dengan informasi posisi dan kedekatan geografis yang direpresentasikan melalui koordinat serta bobot spasial. RQZM II melakukan pengelompokan dengan mengintegrasikan variabel penciri wilayah dengan hubungan ketetanggaan antarunit geografis yang direpresentasikan melalui matriks pembobot spasial Wij yang selanjutnya digunakan untuk mentransformasikan nilai atribut berdasarkan karakteristik unit-unit geografis tetangganya. Kedua pendekatan diimplementasikan melalui algoritma komputasional yang mencakup pengolahan dan standardisasi data, pembentukan informasi hubungan spasial, transformasi data, pengelompokan unit geografis, dan pemberian identitas kelompok. Identitas kelompok selanjutnya diasosiasikan dengan geometri unit geografis untuk menghasilkan keluaran berupa tipologi wilayah secara otomatis. Algoritma dapat diimplementasikan melalui program komputer dan diintegrasikan dengan perangkat lunak Sistem Informasi Geografis sehingga proses analisis kuantitatif-spasial dapat dilaksanakan secara terintegrasi. |                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |

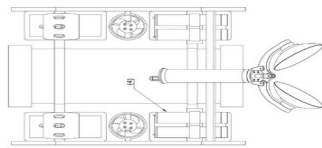
|      |                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/S/02843 | (13) A                                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : B 25J 13/08,B 63C 11/52,B 63C 11/48,B 63C 11/40,B 63C 11/34,G 01N 33/18,G 06V 20/52,H 04B 3/54 |                                   |                                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608943                                                                    |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia                                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Erwin Adriono, S.T., M.T.,ID Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.,ID<br>Arga Mulyana Saputra,ID Faiz Abdul Hanif,ID<br>Caesar Deva Irfan Putra,ID Rafi Rai Pasha Afandi,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                          |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                 |

|      |                    |                                                                                               |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KENDARAAN BAWAH AIR DENGAN MEKANISME PENJEPIT MEKANIS YANG DAPAT DIOPERASIKAN DARI JARAK JAUH |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai teknologi robotika kelautan, khususnya kendaraan bawah air yang dioperasikan jarak jauh ( Remotely Operated Vehicle - ROV) semi-autonomous untuk pemantauan kualitas air, identifikasi biota laut, dan pengambilan sampel fisik terintegrasi IoT. Kendaraan ini mengintegrasikan unit komputasi tepi NVIDIA Jetson Orin untuk menjalankan algoritma YOLOv8 guna identifikasi spesies dan penghitungan jumlah ikan secara real-time, serta Pixhawk sebagai pengontrol stabilitas navigasi. Invensi ini dilengkapi dengan mechanical claw berbasis aktuator untuk pengambilan sampel fisik dan rangkaian sensor multi-parameter yang mengukur pH, TDS, Dissolved Oxygen (DO), dan suhu secara simultan. Seluruh data visual dan telemetri dikirimkan melalui kabel tether LAN menggunakan protokol WebRTC menuju dashboard monitoring berbasis website untuk menghasilkan visualisasi grafik dan live streaming latensi rendah. Wahana ini dirancang untuk beroperasi hingga kedalaman 5 meter, memberikan solusi survei ekosistem perairan yang lebih aman, presisi, dan ekonomis dibandingkan metode penyelaman manual. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1



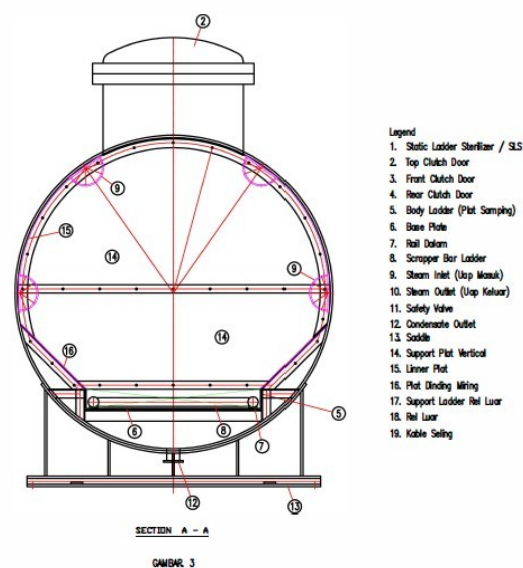
Gambar 2

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (11)                                                                                                 | No Pengumuman : 2026/S/02841 | (13)                                                                                                                                                                                                                         | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 35/644,A 61K 9/10,A 61L 15/42,A 61L 15/40,A 61L 15/20,A 61P 17/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608953                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Padjadjaran<br>Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-sumedang Indonesia                                                                                     |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | (72)                         | Nama Inventor :<br>Prof. apt. Nasrul Wathoni, M.Si., Ph.D ,ID<br>apt. Gofarana Wilar, Ph.D,ID<br>Titis Kurniawan, S.Kep., Ners., MNS., Ph.D,ID<br>apt. Ayatulloh Alquraisy, M.Farm ,ID<br>Dr. apt. Cecep Suhandi, M.Farm ,ID |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Spray Pembentuk Film Hidrogel Mengandung Nanostructured Lipid Carriers untuk Perawatan Luka Diabetes |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (57) | Abstrak :<br>Spray Pembentuk Film Hidrogel Mengandung Nanostructured Lipid Carriers untuk Perawatan Luka Diabetes Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan spray pembentuk film hidrogel yang mengandung Nanostructured Lipid Carriers berbasis propolis untuk perawatan luka, khususnya luka diabetes. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan sediaan perawatan luka konvensional yang kurang fleksibel, memerlukan kontak langsung saat aplikasi, dan kurang mampu menyesuaikan bentuk serta kontur permukaan luka. Sediaan menurut invensi ini terdiri atas carbopol sebagai polimer pembentuk matriks hidrogel, bahan pembentuk film, bahan pemlastis dan/atau humektan, fase cair, bahan pengatur pH, serta Nanostructured Lipid Carriers berbasis propolis yang terdispersi secara homogen dalam matriks hidrogel. Sediaan diformulasikan dengan viskositas yang sesuai sehingga dapat dikeluarkan melalui perangkat penyemprot dan tersebar secara merata pada permukaan luka. Setelah diaplikasikan, sediaan membentuk lapisan hidrogel yang mengikuti kontur luka dan selanjutnya membentuk film tipis melalui penguapan sebagian fase cair dan pengaturan struktur polimer. Lapisan film yang terbentuk bersifat relatif homogen, fleksibel, dan melekat pada area aplikasi sehingga membantu memberikan perlindungan fisik, mempertahankan kelembapan permukaan luka, serta mengurangi paparan terhadap lingkungan luar. Dengan karakteristik tersebut, invensi ini menghasilkan sediaan topikal yang praktis, mudah diaplikasikan, dan mampu membentuk lapisan pelindung secara langsung pada permukaan luka |                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                   |                                   |                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                               |                                   |                                                                                                                 |
| (19) | ID                                                                | (11) No Pengumuman : 2026/S/02857 | (13) A                                                                                                          |
| (51) | I.P.C : A 23B 2/42,B 66B 13/16,E 06C 1/00                         |                                   |                                                                                                                 |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608967                               | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SURYADINATA ST<br>JL. SM RAJA RIVIERA NCT 34/35 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Agustus 2026          | (72)                              | Nama Inventor :<br>SURYADINATA ST,ID                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                               |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                     |                                   |                                                                                                                 |

|      |                    |                                                |
|------|--------------------|------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | STERILISASI TANGGA STATIS DENGAN PINTU KONTROL |
|------|--------------------|------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan peralatan (1) yang dinamakan sebagai alat sterilisasi tangga statis (Static Ladder Sterilizer atau SLS). Peralatan (1) terdiri dari setidaknya satu pintu atas (2) dimana Tandan Buah Segar (TBS) dimuat melalui pintu atas (2). Peralatan ini (1) juga terdiri dari satu pintu depan (3), satu pintu belakang (4), dan Scrapper tangga (8) dimana Scrapper tangga (7) tetap beroperasi selama pemuatan TBS, Dan bongkar Tandan Buah yang DiSterilkan (TBDS). Invensi ini (1) adalah untuk menghilangkan penggunaan sangkar untuk membawa buah tandan segar yang sudah biasa digunakan pada sterilisasi horisontal konvensional. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                               |      |                              |                                                                                                                                               |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |      |                              |                                                                                                                                               |   |
| (19) | ID                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/S/02821 | (13)                                                                                                                                          | A |
| (51) | I.P.C : G 01D 21/02,G 01N 33/18                                               |      |                              |                                                                                                                                               |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608862                                           |      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Padjadjaran<br>Jl. Ir. soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Agustus 2026                      |      |                              |                                                                                                                                               |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |      | (72)                         | Nama Inventor :<br>Noir Primadona Purba,ID                                                                                                    |   |

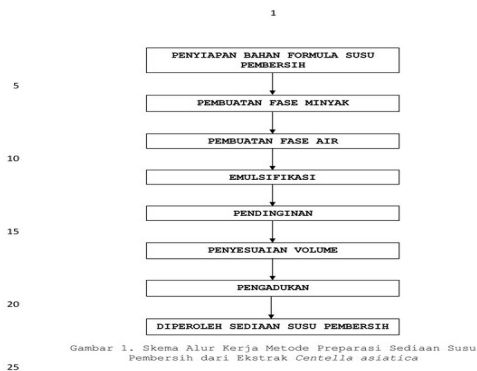
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11)                                                                                          | No Pengumuman : 2026/S/02856                                                                                                   |
| (13) | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08,C 05F 15/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               | PT PLN Indonesia Power UBP Kamojang Unit PLTP<br>Gunung Salak<br>Desa Purwabakti Kecamatan Pamijahan Bogor Indonesia           |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               | (72) Nama Inventor :                                                                                                           |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (32) Tanggal                                                                                  | (33) Negara                                                                                                                    |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               | Topan Yuli Anggara,ID Muchtar,ID<br><br>Tabita Titah Dewanti,ID Muhammad Sulchan Fathoni,ID<br><br>Ade Iwan,ID Rega Pratama,ID |
| (57) | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KOMPOSISI PUPUK CAIR BERBASIS BIOSLURRY, LIMBAH PERTANIAN, HIJAUAN, SULFUR DAN TRICHODERMA SP |                                                                                                                                |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan komposisi Pupuk Cair Berbasis Bioslurry, Limbah Pertanian, Hijauan, Sulfur dan Trichoderma sp. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan komposisi pupuk cair berbasis bioslurry yang memanfaatkan limbah pertanian, hijauan, sulfur dari residu proses pembangkit listrik tenaga panas bumi, dan Trichoderma sp. sebagai bahan organik dan komponen hayati dalam satu formulasi, untuk meningkatkan ketersediaan unsur hara dan mendukung pertumbuhan tanaman sekaligus memberikan fungsi pengendalian jamur patogen melalui kandungan sulfur, serta menghasilkan produk pertanian bernilai tambah dalam konsep ekonomi sirkular. Komposisi pupuk cair terdiri atas bioslurry 50% berat, limbah pertanian 15% berat, hijauan 15% berat, sulfur 10% berat yang berasal dari residu proses pembangkit listrik tenaga panas bumi, Trichoderma sp. 3% berat, molase 2% berat, dan bioaktivator cair 5% berat. |                                                                                               |                                                                                                                                |

|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02822                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (13) A                                                                                                                                                       |
| (51) | I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 36/00,A 61P 11/00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608858                                           | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Padjadjaran<br>Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang<br>Indonesia                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Agustus 2026                      | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama Inventor :<br>Dewa Ayu Ika Pramitha,ID<br>Prof. Dr. Tati Herlina, M.Si ,ID<br>Prof. Dr. Iman Permana Maksum, M.Si ,ID<br>Ari Hardianto, M.Si., Ph.D ,ID |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                            |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| (54) | Judul                                                                         | FORMULASI MINYAK AROMATERAPI TRIKATU SEBAGAI KOMPLEMENTER GANGGUAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|      | Invensi :                                                                     | PERNAPASAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |
| (57) | Abstrak :                                                                     | FORMULASI MINYAK AROMATERAPI TRIKATU SEBAGAI KOMPLEMENTER GANGGUAN PERNAPASAN Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi minyak aromaterapi Trikatu sebagai komplememnter gangguan pernapasan. Formulasi minyak aromaterapi Trikatu pada invensi ini adalah campuran dari minyak atsiri merica hitam ( Piper nigrum Linn.), minyak atsiri cabai jawa ( Piper retrofractum Vahl.), dan minyak atsiri jahe merah ( Zingiber officinale var. rubrum Theilade) dengan komposisi yang tertulis pada klaim 1. Metode ini menghasilkan aktivitas yang lebih baik dalam menurunkan kadar TNF-a dan MDA, serta meningkatkan rasio antioksidan seperti GSH/GSSG. Formulasi minyak aromaterapi Trikatu sebagai komplementer gangguan pernapasan pada invensi sekarang merupakan penyempurnaan formulasi untuk mengatasi permasalahan yang terdapat pada invensi sebelumnya dengan mencampurkan masing-masing minyak atsiri penyusunnya, dan dapat diterapkan dengan praktis, serta memiliki aktivitas antiinflamasi dan anticekaman oksidatif yang tinggi. |                                                                                                                                                              |

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02838 | (13) A                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 19/10                        |                                   |                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608883                     | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Halu Oleo<br>Kampus Hijau Bumi Tridharma, Jalan H.E.A. Mokodompit<br>Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026   | (72)                              |                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)                              |                                                                                                                                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026              |                                   |                                                                                                                                                  |

|      |                 |                                                                                    |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | FORMULA DAN METODE PREPARASI SEDIAAN SUSU PEMBERSIH DARI EKSTRAK CENTELLA ASIATICA |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

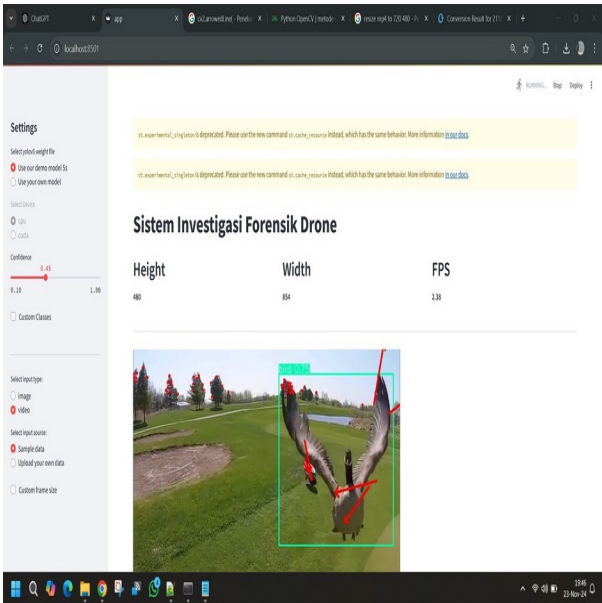
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu formula dan metode preparasi sediaan susu pembersih riasan yang mengandung ekstrak Centella asiatica untuk membersihkan dan melembapkan wajah. Formula sediaan susu pembersih menurut invensi ini terdiri dari ekstrak Centella asiatica 10% b/v, asam stearat 6% b/v, parafin cair 10% b/v, setil alkohol 1% b/v, fenoksietanol 0,5% b/v, BHT 0,01% b/v, trietanolamin 0,5% b/v, DMDM hidantoin 0,1% b/v, gliserin 5% b/v, vanila 0,1% b/v, dan akuades ad 100% b/v. Metode preparasi sediaan menurut invensi ini terdiri dari: menyiapkan fase minyak yang terdiri dari asam stearat, parafin cair, fenoksietanol, BHT, dan setil alkohol, kemudian memanaskannya pada suhu 70°C sambil diaduk hingga homogen; menyiapkan fase air yang terdiri dari gliserin, DMDM hidantoin, dan trietanolamin yang dilarutkan dalam air panas pada suhu 70°C; mencampurkan fase minyak ke dalam fase air sambil dilakukan pengadukan cepat menggunakan magnetic stirrer hingga terbentuk emulsi; mendinginkan emulsi hingga suhu di bawah 40°C; menambahkan ekstrak Centella asiatica 10% b/v dan vanila 0,1% b/v; melakukan pengadukan hingga homogen; dan menambahkan akuades hingga 100% b/v. Melalui metode tersebut diperoleh sediaan susu pembersih riasan yang mengandung ekstrak Centella asiatica untuk membersihkan dan melembapkan wajah. |



|      |                                                                                                   |      |                              |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                               |      |                              |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                                | (11) | No Pengumuman : 2026/S/02837 | (13)                                                                                                                                                                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : F 02G 5/02,H 02N 11/00,H 10N 10/17                                                        |      |                              |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608726                                                               |      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Rewulu<br>Jalan Raya Wates - Jogjakarta Kulon Progo Km. 10,<br>Sengon Karang, Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, DIY Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026                                             |      |                              |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara |      |                              |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                        |      | (72)                         | Nama Inventor :<br><br>Adhi Warsito, S.T.,ID                                                                                                                                                                                            |   |

|      |                                                                               |      |                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |      |                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/S/02810                                                                                  |
|      |                                                                               |      | (13) A                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : G 06T 7/80,G 06T 7/00,G 06V 20/17,G 06V 20/13                         |      |                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608402                                           | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Arda Surya Editya<br>Pondok Sidokare Asri B-7 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2026                         |      |                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>Arda Surya Editya,ID<br>Tohari Ahmad,ID<br>Hudan Studiawan,ID                              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2026                                 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                             |

|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | Aplikasi Analisis Forensik Pada Drone Menggunakan Metode YOLOFOR Berbasis Data Citra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (57) | Abstrak :          | <p>Invensi ini berupa aplikasi analisis forensik pada drone berbasis data citra menggunakan metode YOLOFOR yang mengintegrasikan deteksi objek YOLOv5 dan Lucas-Kanade Optical Flow. Aplikasi dijalankan pada perangkat komputasi dan mencakup modul antarmuka pengguna, penerimaan data, pemuatan model, deteksi objek, optical flow, visualisasi vektor, dan keluaran. Sistem menerima masukan citra atau video drone. Model YOLOv5 mendeteksi lokasi, kelas, dan nilai kepercayaan objek pada setiap frame. Untuk masukan video, dua frame berurutan dikonversi menjadi citra skala abu-abu. Titik fitur dipilih pada frame pertama dan dilacak pada frame berikutnya menggunakan pyramidal Lucas-Kanade Optical Flow. Pasangan titik yang valid digunakan untuk menghitung perpindahan horizontal dan vertikal. Perpindahan tersebut divisualisasikan sebagai garis berpanah, di mana arah panah menunjukkan arah perpindahan dan panjang relatif panah menunjukkan besar relatif perpindahan titik fitur. Antarmuka menyediakan pilihan sumber data, jenis masukan, berkas model, perangkat pemrosesan, kelas objek, ukuran frame, dan ambang kepercayaan. Keluaran aplikasi memadukan hasil deteksi objek dengan vektor pergerakan pada frame hasil sehingga dapat digunakan sebagai alat bantu pemeriksaan teknis dan analisis berbasis bukti citra terhadap rekaman drone.</p> |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                              |                                                                                                                                         |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              |                                                                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                 | No Pengumuman : 2026/S/02794 | (13)                                                                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : C 08K 3/04,C 08L 95/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                              |                                                                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608281                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sigit Pranowo Hadiwardoyo<br>Jl. Cempedak Raya G7 no. 2 Pamulang Estate Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | (72)                         | Nama Inventor :<br>Sigit Pranowo Hadiwardoyo,ID<br>Riana Herlina L,ID<br>Andi Muhammad Ifrad,ID                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                       |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (32) Tanggal         | (33) Negara                  |                                                                                                                                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |                                                                                                                                         |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ECO ADDITIVE ASBUTON |                              |                                                                                                                                         |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai bahan aditif pada bidang teknik sipil, khususnya teknologi perkerasan jalan berbasis aspal alam di Pulau Buton. Invensi berupa ECO ADDITIVE ASBUTON yang diformulasikan dari limbah oli mesin, aspal minyak penetrasi 60/70, dan crumb rubber melalui proses hot-mix pada suhu 150°C dengan pengadukan mekanis hingga diperoleh bahan aditif yang homogen dan stabil. ECO ADDITIVE ASBUTON diaplikasikan pada proses pencampuran Asbuton dan agregat di Asphalt Mixing Plant melalui metode hot-mix untuk meningkatkan homogenitas pencampuran, stabilitas campuran, dan kualitas penyelimutan agregat tanpa mengubah tahapan produksi yang telah diterapkan di Asphalt Mixing Plant. Produk dikemas dalam wadah tertutup untuk menjaga kestabilan mutu selama penyimpanan, distribusi, dan penggunaan. Invensi ini mendukung optimalisasi pemanfaatan aspal alam di Pulau Buton sebagai sumber daya lokal, sehingga menghasilkan campuran perkerasan jalan yang lebih ekonomis, efisien, dan berkelanjutan. |                      |                              |                                                                                                                                         |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |                              |                                                                                                                  |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                              |                                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                                                               | No Pengumuman : 2026/S/02793 | (13)                                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : B 82Y 40/00,C 01G 5/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |                              |                                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DRPM UNY<br>Jl. Colombo No. 1 Depok Sleman Indonesia       |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                              |                                                                                                                  |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | (72)                         | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Dra. Eli Rohaeti, M.Si.,ID<br>Dr. Winarto, M.Pd.,ID<br>Dr. Agus Widyianto, M. T.,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TEKNIK PEMBUATAN NANOPARTIKEL PERAK DENGAN EKSTRAK DAUN DOLAR DAN APLIKASINYA<br>PADA NANOSELULOSA |                              |                                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan nanopartikel perak dan aplikasinya pada nanoselulosa serta penggunaannya sebagai bahan antibakteri. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi nanoselulosa dan dan nanopartikel perak, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi pemanasan rendaman daun dolar dalam air sehingga diperoleh ekstrak daun dolar, mencampurkan ekstrak daun dolar dengan larutan perak nitrat sehingga diperoleh nanopartikel perak, merendam nanoselulosa dalam koloid nanopartikel perak kemudian digoyang dengan kecepatan 150 rpm selama 24 jam, serta mengeringkan nanoselulosa yang telah direndam pada suhu kamar. Produk nanoselulosa sesuai invensi ini memiliki Nanoselulosa yang diperoleh termasuk dalam selulosa nanokristalin yang memiliki ukuran 230 hingga 269 nm, memiliki gugus fungsi -OH, -CH, dan -CO, mengandung unsur C, H, dan O, serta bersifat transparan terhadap sinar tampak. Komposit nanoselulosa dan nanopartikel perak memiliki aktivitas antibakteri tertinggi terhadap bakteri Staphylococcus aureus. |                                                                                                    |                              |                                                                                                                  |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                                                    | No Pengumuman : 2026/S/02836 | (13)                                                                                                                                                                | A |
| (51) | I.P.C : C 04B 33/34,C 04B 41/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608587                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT Kobin Keramik Industri<br>Kawasan Industri Ngoro Industri Persada Blok O/5-7<br>Indonesia                  |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (72) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | (72)                         | Nama Inventor :<br>Hermanto Tanoko,ID                                                                                                                               |   |
| (74) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>E. L. Sajogo S.H., MCI Arb.<br>Sajogo Marks Intellectual Property, MS&A Building, Jl.<br>Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012 |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | METODE PEMBUATAN KERAMIK DENGAN KILAP YANG DITINGKATKAN |                              |                                                                                                                                                                     |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan keramik dekoratif melalui sistem rekayasa lapisan permukaan untuk menghasilkan keramik dengan tingkat kilap tinggi, homogenitas optik yang baik, dan tampilan menyerupai granit. Metode meliputi beberapa tahapan yang salah satu pada tahapa yang dilakukan adalah pengaplikasian lapisan glasir pelindung transparan sebelum proses pembakaran yang berfungsi sebagai lapisan fungsional yang menerima proses pemolesan sehingga lapisan dekoratif tetap terlindungi. Kombinasi berbagai tahapan menghasilkan permukaan yang lebih homogen, mengurangi fenomena orange peel, meningkatkan kualitas pantulan cahaya, serta mendukung pencapaian tingkat kilap sekitar 95 Gloss Unit (GU). Dengan demikian diperoleh keramik dekoratif yang memiliki kualitas visual menyerupai granit dengan biaya produksi yang lebih ekonomis. |                                                         |                              |                                                                                                                                                                     |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                              |                                                                                                             |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                              |                                                                                                             |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11)                                                                   | No Pengumuman : 2026/S/02826 | (13)                                                                                                        | A |
| (51) | I.P.C : B 60L 15/20,B 60T 7/12,B 60W 30/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                              |                                                                                                             |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608879                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                          |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                              | Universitas Pendidikan Indonesia<br>Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        | (72)                         | Nama Inventor :                                                                                             |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal                                                           | (33) Negara                  | MUHAMMAD RIZALUL WAHID,ID<br>AULIA AUFA ZAHRON,ID<br>MUHAMAD RIFAI AYATULLOH,ID<br>MAHMUDAH SALWA GIANTI,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                           |   |
| (54) | Judul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SISTEM KESELAMATAN AKTIF UNIVERSAL BERBASIS ANTI-TABRAKAN CERDAS UNTUK |                              |                                                                                                             |   |
|      | Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KENDARAAN LISTRIK RODA 2                                               |                              |                                                                                                             |   |
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                              |                                                                                                             |   |
|      | Invensi ini berkaitan dengan sistem anti-tabrakan cerdas (ATC) universal untuk mencegah akselerasi tidak disengaja atau Sudden Unintended Acceleration (SUA) pada kendaraan listrik roda 2. Sistem terdiri dari pedal gas (2), konektor pengirim (3), kotak inti (4), konektor penerima (5), motor listrik (6) dan kedudukan pemasangan (13). Kotak inti (4) mencakup kontroler mini (7), alat peringatan berupa suara (8), relai (9), papan rangkaian tercetak (10), layar kristal cair (11), dan indikator cahaya (12). Kontroler mini (7) membaca sinyal tegangan pedal gas (2) dan menghitung laju perubahan tegangan terhadap waktu ( $\Delta V/\Delta t$ ). Apabila kenaikan tegangan lebih dari 2 volt dalam waktu kurang dari 100 milidetik, kontroler mini (7) mengaktifkan relai (9) untuk memutuskan penerusan sinyal dari pedal gas (2) menuju motor listrik (6) serta mengaktifkan alat peringatan berupa suara (8) selama 5 detik. Sistem dipasang pada jalur sinyal pedal gas menggunakan konektor pengirim (3) dan konektor penerima (5) tanpa memodifikasi sistem utama kendaraan listrik roda 2. |                                                                        |                              |                                                                                                             |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                              |                                                                                                                     |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                              |                                                                                                                     |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                       | No Pengumuman : 2026/S/02799 | (13)                                                                                                                | A |
| (51) | I.P.C : G 06F 9/54,G 08C 17/02,H 04L 67/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                              |                                                                                                                     |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608291                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DRPM UNY<br>JL.Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                                                                                     |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            | (72)                         | Nama Inventor :<br>Prof.Dr. Dadan Rosan,M.Si,ID<br>Dr. Didik Setyawarno,M.Pd,ID<br>Indie Yahya,S,Si,ID              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                   |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Instrumen Praktikum berbasis IoT menggunakan protokol MQTT |                              |                                                                                                                     |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai pengembangan sistem praktikum mahasiswa menggunakan metode IoT dengan penerapan protokol MQTT. Sistem ini terdiri dari sensor-sensor yang mengukur parameter fisika seperti suhu udara, kelembaban udara, intensitas cahaya, elevasi, kelembaban tanah, pH cairan, kekeruhan cairan, suhu tanah, tekanan udara, dan frekuensi suara. Data dari sensor-sensor ini diproses oleh unit pengolahan data dan dikirimkan melalui modul komunikasi MQTT ke server atau platform IoT. Sistem ini dirancang dengan arsitektur modular untuk memudahkan penambahan dan integrasi perangkat baru. Diterapkan di Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), sistem ini memungkinkan mahasiswa untuk belajar dan berinteraksi dengan teknologi IoT secara praktis dan efektif. |                                                            |                              |                                                                                                                     |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                            |                                                                                                  |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                            |                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)         | No Pengumuman : 2026/S/02796                                                                                               | (13)                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : G 01D 21/02,G 09B 23/18,G 09B 5/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                            |                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608292                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | (71)                                                                                                                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                               |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                            | DRPM UNY<br>Jl Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | (72)                                                                                                                       | Nama Inventor :                                                                                  |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (32) Tanggal | (33) Negara                                                                                                                | Dr. Didik Setyawarno,M.Pd,ID<br>Prof.Dr. Dadan Rosana , M.Si,ID<br>Widodo Setiyo Wibowo, M.Pd,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | (74)                                                                                                                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | SISTEM PEMBELAJARAN IPA YANG MENINTEGRASIKAN IOT DALAM PEMBELAJARAN SAINTIFIK<br>PADA PENGUKURAN VARIABEL FISIK LINGKUNGAN |                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                            |                                                                                                  |   |
|      | Invensi ini berhubungan dengan sistem pembelajaran IPA yang mengintegrasikan Internet of Things (IoT) dalam pembelajaran saintifik pada pengukuran variabel fisik lingkungan. Sistem ini terdiri atas subsistem input, subsistem proses, dan subsistem output. Subsistem input meliputi perangkat pembelajaran IPA berbasis pendekatan saintifik, lembar kerja mahasiswa, panduan praktikum, dan instrumen praktikum berbasis IoT. Subsistem proses melaksanakan tahapan pembelajaran saintifik berupa mengamati, menanya, menalar, mencoba, dan mengomunikasikan hasil, sekaligus melakukan pengukuran variabel fisik lingkungan menggunakan instrumen berbasis IoT. Variabel yang diukur meliputi suhu udara, kelembaban udara, intensitas cahaya, elevasi, kelembaban tanah, pH cairan, kekeruhan cairan, suhu tanah, tekanan udara, dan frekuensi suara. Subsistem output menampilkan hasil pengukuran secara real-time dalam bentuk nilai parameter, satuan pengukuran, tabel, grafik, dan/atau riwayat data. Invensi ini mendukung pembelajaran IPA berbasis data empiris, praktikum, analisis, penyimpulan, dan pelaporan ilmiah oleh mahasiswa. |              |                                                                                                                            |                                                                                                  |   |

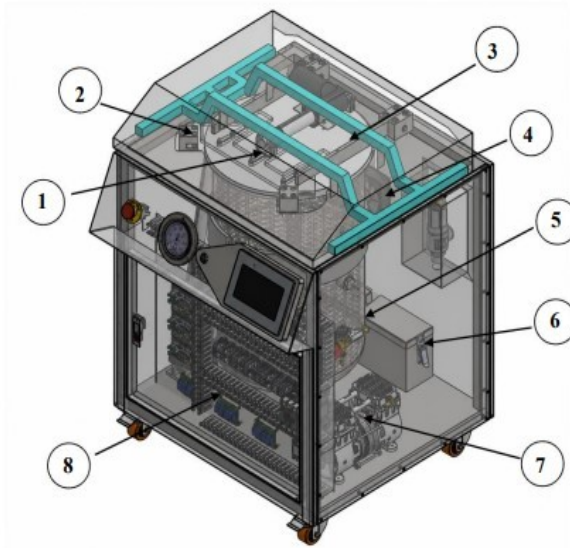
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11)                                                                                                                             | No Pengumuman : 2026/S/02792 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A |
| (51) | I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 20/147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Andalas<br>Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia                                                                                                                                                                                              |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  | (72)                         | Nama Inventor :<br>Rita Maliza S.Si, M.Si, Ph.D ,ID Bramadi Arya M.Biotech ,ID<br><br>dr. Tofrizal M.Biomed, SpPA, Reziq Marchellino Irwan ,ID<br>Ph.D ,ID<br>Jl. ST.pangeran No 10.2 Tabing Zazkia Falentri Fendina ,ID<br>padang,ID<br>Andhita Jayunitari Basyam,ID Rafi Ramadhan Anwar ,ID<br>Silvana Fery Rahayu ,ID Muhammad Samudra Ilham ,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proses Pembuatan Pakan Induksi Hiperglikemia Berbasis Komposisi Tinggi Karbohidrat dan Lemak untuk Tikus dan Mencit Laboratorium |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (57) | Abstrak :<br>Diungkapkan suatu proses pembuatan pakan induksi hiperglikemia berbasis komposisi tinggi karbohidrat dan lemak untuk tikus dan mencit laboratorium, yang meliputi tahapan: a) menimbang lemak sapi, kedelai sangrai, tepung jagung, dedak atau katul halus, minyak nabati, tepung ikan, bungkil kelapa atau kopra, tepung tulang atau dolomit, vitamin atau premiks, dan sayur kering sesuai komposisi formulasi; b) memanaskan lemak sapi pada suhu sekitar 70°C hingga membentuk fasa cair; c) mencampurkan seluruh bahan kering hingga homogen; d) menambahkan lemak sapi cair bersama minyak nabati ke dalam campuran bahan kering dan mengaduk hingga terbentuk adonan pakan yang homogen; dan e) menghasilkan pakan tanpa penambahan air, tanpa proses pengukusan, dan tanpa proses pengeringan menggunakan oven. Proses menurut invensi ini menghasilkan pakan dengan kadar lemak total 26,60–26,88%, kadar karbohidrat 52,07–52,09%, kadar protein 8,78–8,86%, kadar abu 6,30–6,35%, kadar air 5,97–6,10%, serta nilai energi total 483,20–485,32 Kcal/100 g. Pakan yang dihasilkan berpotensi digunakan sebagai pakan eksperimental untuk induksi hiperglikemia, obesitas, dan resistensi insulin pada model tikus dan mencit dalam penelitian praklinis. |                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                            | No Pengumuman : 2026/S/02798                                                                                                                                                                                                                                |
| (13)       | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (51)       | I.P.C : C 02F 1/46,C 02F 9/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21)       | No. Permohonan Paten : S00202608288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 | (71)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>DRPM UNY<br>Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33) Negara                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 | (72)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 | Nama Inventor :<br>Dr. Agus Widiyanto, M.T.,ID      Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.,ID<br><br>Dr. Winarto, M.Pd.,ID      Asni Tafrikhatin, M.Pd.,ID<br><br>Dr. Nova Suparmanto, M.Sc.,ID      Aris Stiyanawan,ID                                               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 | (74)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| (54)       | Judul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESIN PENGOLAH LIMBAH BATIK TERINTEGRASI SISTEM KOAGULASI-ELEKTROLISIS–FILTRASI |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (57)       | Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini mengenai suatu mesin pengolah limbah batik terintegrasi sistem koagulasi-elektrolisis–filtrasi untuk mengolah air limbah dari industri batik yang mengandung polutan zat warna. Mesin ini bekerja dengan menggabungkan tiga unit proses secara sekuensial dalam satu sistem terpadu, yang terdiri dari: (1) unit koagulasi yang ditenagai oleh motor pengaduk; (2) unit elektrolisis; dan (3) unit filtrasi. Sesuai invensi ini, unit koagulasi dan unit elektrolisis ditempatkan secara terpadu di dalam satu bak reaktor yang sama untuk menghemat ruang. Unit elektrolisis menggunakan konfigurasi elektroda anoda besi (Fe) yang terkorbankan untuk menghasilkan koagulan in-situ dan katoda stainless steel (SS) yang inert. Air olahan dari bak reaktor kemudian dipompa ke unit filtrasi multi-media, seperti filter pasir dan karbon aktif, sebagai tahap pemolesan akhir untuk menghasilkan efluen (air keluaran) yang jernih, padatan tersuspensi (TSS), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biological Oxygen Demand (BOD) yang memenuhi baku mutu. |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02820 | (13) A                                                                                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : A 61L 2/24,A 61L 2/07,F 22B 1/28                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608868                                           |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Indonesia<br>Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Basari, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID            Eddu Januar,ID<br><br>Corri Diarjo,ID            Rufaida Kariemah,ID<br>Shofiya Wardah,ID            Muhammad Hafiz Aqilla S,ID<br>Aisyah Dzakiyah Muthmainnah,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                    |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                              |

|      |                 |                                                                          |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | AUTOKLAF STERILISATOR UAP PINTU OTOMATIS DENGAN PEMANASAN BERBASIS VAKUM |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu alat kesehatan yang dimanfaatkan untuk sterilisasi muatan barang alat kesehatan reusable, yang dicirikan oleh dua proses utama secara berurutan yaitu pra-vakum dan pengeringan pasca-vakum. Proses pra-vakum, tekanan di dalam bejana menurun dengan cara memasukkan uap melalui pompa vakum agar udara terperangkap sampai ke muatan barang yang berpori, dan udara dikeluarkan secara bertahap, agar penetrasi uap merata ke seluruh permukaan muatan barang sehingga efektivitas sterilisasi meningkat. Proses pengeringan pasca vakum, tekanan di dalam bejana kembali turun sehingga titik didih sisa air pada muatan barang menurun, sementara pemanas memberikan kalor melalui dinding bejana sehingga sisa air menguap pada suhu rendah dan uapnya ditarik keluar melalui kondensor, sehingga muatan barang yang disterilisasi dalam kondisi kering tanpa harus melalui alat pengering terpisah. Invensi autoklaf melakukan sterilisasi hingga pengeringan dalam satu siklus otomatis untuk memperpendek waktu proses, mengurangi risiko kontaminasi akibat pemindahan antar muatan barang, serta meningkatkan keamanan dalam pengoperasian alat. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                                                                                             | No Pengumuman : 2026/S/02828 | (13)                                                                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : C 02F 11/04,C 02F 11/00,C 12M 1/107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608877                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                  | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | (72)                         | Nama Inventor :<br>Dr. Eng. Obie Farobie,ID<br>Dr. Eng. Apip Amrullah,ID<br>Pof. Dr. Misbahuddin,ID<br>Lalu Miftahul Ulum, ST.,ID                                                                                  |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BIODIGESTER PORTABEL DENGAN RUANG FERMENTASI BERSEKAT DAN SISTEM PENGELUARAN SLURRY TERINTEGRASI |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu biodigester portabel untuk menghasilkan biogas melalui fermentasi anaerob bahan organik. Biodigester mencakup badan digester berbentuk kotak memanjang (1), bagian atas (2), hopper input (3), kotak slurry (4), pipa slurry (5), pipa internal (6), sekat berlubang (7), cup atau kubah pemeriksaan (8), cover atau tutup pemeriksaan (9), saluran gas (10), manometer (11), katup pengatur gas (12), rangka penguat (13), dan saluran penguras slurry (14). Sekat berlubang (7) dipasang melintang di dalam ruang fermentasi untuk mengarahkan dan mendistribusikan aliran substrat serta mengurangi jalur pintas dari bagian pemasukan menuju bagian pengeluaran. Hopper input (3), ruang fermentasi, saluran gas (10), pipa slurry (5), dan kotak slurry (4) tersusun secara terintegrasi dalam satu unit. Rangka penguat (13) menahan beban substrat serta memungkinkan unit dipindahkan. Biogas dikeluarkan melalui saluran gas (10), sedangkan residu fermentasi dialirkan melalui pipa slurry (5) menuju kotak slurry (4). Invensi ini menyediakan konstruksi biodigester yang kompak, mudah dipasang, mudah diperiksa dan dirawat, serta sesuai untuk pengolahan limbah organik dan produksi biogas pada skala kecil hingga menengah. |                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |

|      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61B 5/117,G 06N 5/01,G 16H 50/80,G 16H 30/00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608949                     | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi<br/>Universitas Brawijaya<br/>Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Prof. Dr. Ir. LAILIL MUFLIKHAH, S.Kom., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.,ID<br/>Prof. Dr. dr. AGUSTIN ISKANDAR, M.Kes., Sp.PK(K),ID<br/>Dr. dr. SINTA MURLISTYARINI, Sp.KK(K),ID<br/>Riady Wiguna,ID<br/>Navira Rahma Salsabila,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div> |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (54) | Judul Invensi :                                         | SISTEM DETEKSI CACAR MONYET PADA PERANGKAT BERGERAK MENGGUNAKAN OPTIMASI ENSEMBLED DEEP LEARNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi cacar monyet pada perangkat bergerak yang mengintegrasikan model ensemble pembelajaran mendalam teroptimasi dan deployment model secara lokal. Sistem terdiri atas modul akuisisi citra kulit melalui kamera atau galeri, modul praproses citra, modul klasifikasi ensemble, modul optimasi bobot, modul inferensi lokal, dan modul penyajian hasil. Pada salah satu perwujudan, model klasifikasi dibentuk dari kombinasi DenseNet121, MobileNetV2, dan InceptionV3 yang bobot kontribusinya dioptimasi menggunakan algoritme Cuckoo Search berdasarkan mekanisme penerbangan Lévy, sehingga menghasilkan ensemble berbobot adaptif, kemudian dikonversi ke format untuk dijalankan secara lokal pada aplikasi Android. Hasil keluaran berupa klasifikasi cacar monyet, cacar air, campak, atau normal beserta distribusi probabilitas masing-masing kelas serta visualisasi Grad-CAM yang menunjukkan area citra yang paling berkontribusi terhadap hasil klasifikasi. Invensi ini memungkinkan proses deteksi dilakukan secara offline tanpa server eksternal sehingga meningkatkan privasi data pengguna, mengurangi kebutuhan bandwidth, dan mempercepat respons sistem. Pada contoh pengujian menggunakan data publik, pendekatan ini menunjukkan kinerja klasifikasi yang lebih tinggi dibandingkan model tunggal maupun ensemble berbobot tetap, sehingga berpotensi mendukung skrining awal lesi kulit secara praktis pada perangkat bergerak dengan sumber daya terbatas.

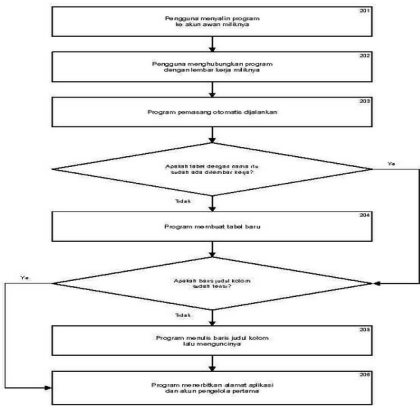


Gambar 1.

|      |                                                                               |                                   |                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                   |                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02802 | (13) A                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : G 06Q 40/12,G 06Q 40/03                                               |                                   |                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608806                                           |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Dedy Husrizal Syah<br>Jalan Jangka Gg Berdikari no 41 Medan Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026                         |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Dedy Husrizal Syah,ID                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                           |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                    |                                   |                                                                                                                                  |

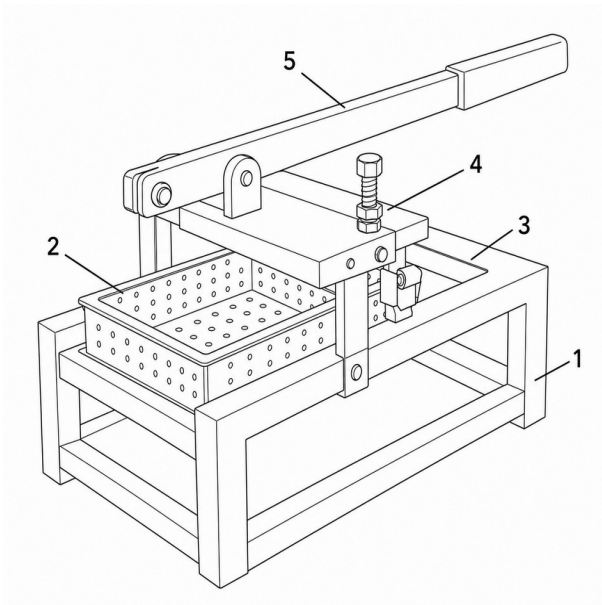
|      |                    |                                                                                           |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | Sistem Otomasi Pembukuan dan Pelaporan Tata Kelola Bisnis Berbasis Komputasi Awan Mandiri |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | <p>Suatu sistem otomasi pembukuan dan pelaporan tata kelola bisnis usaha mikro, kecil dan menengah, yang seluruhnya berjalan di dalam akun komputasi awan milik pengguna sendiri (50) sehingga tidak memerlukan peladen khusus yang harus disediakan dan dipelihara oleh penyedia sistem. Sistem terdiri dari perangkat pengguna (10), program aplikasi yang dipasang sendiri oleh pengguna (20), tempat penyimpanan data berupa lembar kerja (30), dan penyimpan sesi sementara terbatas waktu (40). Program aplikasi (20) mencakup pemasang otomatis (22) yang membuat tabel hanya apabila tabel tersebut belum ada dan menulis baris judul kolom hanya apabila tabel masih kosong, sehingga dapat dijalankan berulang kali tanpa menimpa data yang sudah tersimpan; pemeriksa kata sandi (23) yang hanya menyimpan hasil pengacakan satu arah atas gabungan kata sandi dengan kode acak yang berbeda bagi setiap pengguna; penjaga hak akses (24) yang memeriksa tanda masuk pada setiap permintaan dan menyimpan data sesi hanya pada penyimpan sesi sementara (40); serta pembuat laporan (27) yang membukukan catatan transaksi secara otomatis dengan mengelompokkannya menurut nama akun, menjumlahkan debit dan kreditnya, lalu menggolongkannya melalui pencocokan kata kunci pada nama akun tanpa memerlukan daftar akun yang harus disusun terlebih dahulu.</p> |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



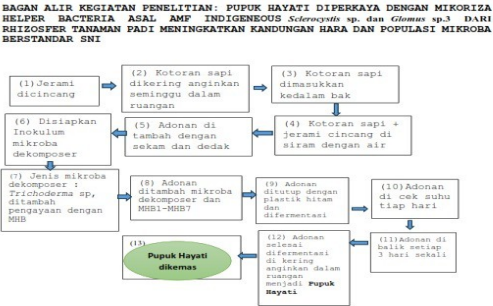
Gambar 2.

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/S/02800 | (13) A                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : A 47J 43/20,B 27C 1/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sentra Kekayaan Intelektual Sekolah Tinggi Teknik Malang<br>Jl. Simpang Candi Panggung No. 133 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | (72) Nama Inventor :<br>Ir. Priska Wulan Ndari, S.T, M.T.,ID                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                     |
| (54) | Judul Invensi : Alat Pencetak Tempe Semi-Otomatis Berbasis Tuas Mekanis Dan Pengatur Ketebalan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                     |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai suatu Alat Pencetak Tempe Semi-Otomatis Berbasis Tuas Mekanis dan Pengatur Ketebalan dengan rasio penguatan gaya minimal 1:3 dan sistem pengatur ketebalan presisi. Alat terdiri atas rangka utama, wadah cetakan berlubang, pelat penekan terbimbing, mekanisme tuas titik tumpu tetap, serta baut ulir pembatas yang membatasi jarak tekan maksimum secara konstan. Kombinasi fitur tersebut menghasilkan distribusi tekanan homogen dan ketebalan tempe seragam tanpa menggunakan tenaga listrik atau sistem hidrolik. Invensi ini meningkatkan efisiensi produksi, higienitas, serta konsistensi kualitas produk dan sangat sesuai untuk industri rumah tangga dan usaha kecil menengah. |                                   |                                                                                                                                                                     |



|      |                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (19) | ID                                                 | (11)                                                                                                                                                                                                     | No Pengumuman : 2026/S/02803 | (13)                                                                                                                                                                                                                        | A |
| (51) | I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00                    |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608397                |                                                                                                                                                                                                          | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh<br>Jln Raya Negara KM 7. Tanjung Pati. Kabupaten Lima Puluh Kota Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026 |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (30) | Data Prioritas :                                   |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (31) | Nomor 0                                            | (32) Tanggal 29 Juli 2026                                                                                                                                                                                |                              | (33) Negara ID                                                                                                                                                                                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2026         |                                                                                                                                                                                                          | (72)                         | Nama Inventor :<br><br>Rinda Yanti,ID<br>Yefriwati,ID<br><br>Rita Erlinda,ID<br>Nelson Elita,ID<br>Agung Primatara Marwan,ID<br>Noprizal,ID<br>Deliana Andam sari,ID<br>Hasan Ibrahim,ID                                    |   |
|      |                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|      |                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|      |                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |
| (54) | Judul Invensi :                                    | PUPUK HAYATI DIPERKAYA DENGAN MIKORIZA HELPER BACTERIA ASAL AMF INDIGENEOUS Sclerocystis sp. dan Glomus sp.3 DARI RHIZOSFER TANAMAN PADI MENINGKATKAN KANDUNGAN HARA DAN POPULASI MIKROBA BERSTANDAR SNI |                              |                                                                                                                                                                                                                             |   |

(57) **Abstrak :**  
PUPUK HAYATI DIPERKAYA DENGAN MIKORIZA HELPER BACTERIA ASAL AMF INDIGENEOUS Sclerocystis sp. dan Glomus sp.3 DARI RHIZOSFER TANAMAN PADI MENINGKATKAN KANDUNGAN HARA DAN POPULASI MIKROBA BERSTANDAR SNI Invensi ini berhubungan dengan pupuk hayati yang terdiri dari kotoran sapi + sekam + dedak + jerami padi dengan perbandingan 6:4 (v/v). Dekomposer Trichoderma harzianum + bakteri MHB dengan perbandingan 0,1:0,1 (v/v) dihasilkan pupuk pupuk hayati. Kandungan hara dan populasi pupuk hayati N-total (2.69%), P2O5 (3,73%), K2O (4,37%) dan populasi mikroba 1164 x 106 CPU. Pupuk hayati tersebut di proses melalui dekomposisi yang dilakukan oleh mikroba perombak Trichoderma sp sehingga bahan organik terurai dengan menghasilkan nutrisi. Formulasi bahan organik dengan pengayaan mikroba MHB meningkatkan kandungan hara dan populasi pupuk hayati meningkatkan kualitas pupuk hayati ber Standar SNI sesuai dengan Kepmen No. 261 /KPTS/SR.310/M/4/2019 .



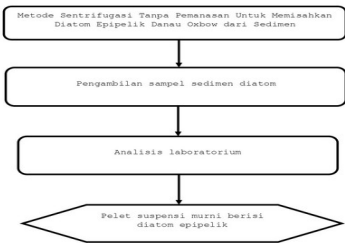
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11)                                                                                                                  | No Pengumuman : 2026/S/02833 | (13)                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : A 01M 1/02,A 01N 65/08,A 01N 65/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608849                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Direktorat Inovasi dan KI UNHAS<br>Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       | (72)                         | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Ir. Sylvia Sjam, M.S,ID<br>Nur Azizah Fitrianti, S.P., M.Si,ID                                                                        |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FORMULASI ATRAKTAN LALAT BUAH BACTROCERA spp. BERBASIS KOMBINASI EKSTRAK TANAMAN Andropogon nardus DAN Acorus calamus |                              |                                                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai formulasi atraktan lalat buah di bidang pengendalian hama pertanian, khususnya untuk menarik lalat buah dari genus Bactrocera. Formulasi atraktan menurut invensi ini berbasis kombinasi ekstrak tanaman Andropogon nardus dan Acorus calamus yang dikombinasikan dengan propilen glikol, ammonium asetat, dan trimethylamine sebagai bahan pendukung. Kombinasi tersebut menghasilkan efek sinergis berupa pelepasan senyawa volatil yang efektif menarik lalat buah jantan dan betina dari lebih dari satu spesies. Formulasi atraktan bersifat berbasis bahan nabati, stabil, dan mudah diaplikasikan pada sistem perangkap lalat buah. Invensi ini juga mencakup komposisi formulasi, cara pembuatan, serta penggunaannya sebagai atraktan dalam pengendalian populasi lalat buah pada tanaman hortikultura. |                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                    |   |

|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (13) A                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/06,A 61Q 19/8                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608876                                           | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG<br>Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6<br>Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Agustus 2026                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nama Inventor :<br>Santun Bhekti Rahimah ,ID<br>Lelly Yuniarti,ID<br>Yuktiana Kharisma ,ID<br>Deis Hikmawati ,ID                                                    |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                 | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                   |
| (54) | Judul                                                                         | FORMULASI NANOEMULSI MENGANDUNG KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KULIT RAMBUTAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
|      | Invensi :                                                                     | (Nephelium lappaceum) DAN KULIT NANAS (Ananas comosus) UNTUK ANTIPENUAAN KULIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
| (57) | Abstrak :                                                                     | <p>Invensi ini berhubungan dengan formulasi nanoemulsi yang mengandung kombinasi ekstrak etanol kulit rambutan ( Nephelium lappaceum) dan kulit nanas ( Ananas comosus) sebagai agen antipenuaan kulit. Formulasi mengandung 6% kombinasi ekstrak etanol kulit rambutan dan kulit nanas dengan rasio 1:1, surfaktan nonionik berupa caprylocaproyl polyoxyl-8 glycerides, Tween 80 sebagai ko-surfaktan, propilen glikol sebagai humektan, polimer pengental dan penstabil sediaan 0,10% (b/v), serta akuades hingga 100 mL sebagai fase air atau pembawa. Sediaan nanoemulsi ini dirancang untuk meningkatkan stabilitas dan penetrasi bahan aktif alami ke dalam kulit sehingga dapat memberikan efek antipenuaan yang lebih optimal. Efektivitas formulasi dievaluasi pada tikus model photoaging melalui pengamatan terhadap peningkatan distribusi dan kepadatan matriks ekstraseluler, kolagen, dan elastin sebagai indikator perbaikan struktur dermis. Kombinasi ekstrak etanol kulit rambutan dan kulit nanas berperan sebagai antioksidan, antiinflamasi, dan pelindung kulit terhadap kerusakan akibat stres oksidatif serta paparan ultraviolet. Hasil invensi ini menunjukkan bahwa formulasi nanoemulsi kombinasi ekstrak etanol kulit rambutan dan kulit nanas berpotensi digunakan sebagai sediaan topikal antipenuaan kulit, khususnya untuk membantu memperbaiki struktur kulit melalui peningkatan matriks ekstraseluler, kolagen, dan elastin pada kondisi photoaging</p> |                                                                                                                                                                     |

|      |                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| (19) | ID                                                                          | (11) No Pengumuman : 2026/S/02832 | (13) A                                                                                                                                                                                                                    |
| (51) | I.P.C : B 01D 21/26,C 12N 1/125,C 12N 1/12                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608947                                         | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia                                                                                                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026                    | (72)                              | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprobowati, M.AppSc,ID<br>Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID<br>Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID<br>Aliya Ikrimah Azzahra, S.Si., M.Si.,ID<br>Ir. Ardianor, M.Si., Ph.D,ID |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                           |

|      |           |                                                                             |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE SENTRIFUGASI TANPA PEMANASAN SAMPEL UNTUK MEMISAHKAN DIATOM EPIPELIK |
|      | Invensi : | DANAU OXBOW DARI SEDIMEN                                                    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu Metode Sentrifugasi Tanpa Pemanasan Untuk Memisahkan Diatom Epipelik Danau Oxbow dari Sedimen. Metode sesuai invensi ini menyederhanakan proses laboratorium dengan menghilangkan tahap pemanasan pada preparasi sampel sedimen. Invensi ini menguraikan Metode Sentrifugasi Tanpa Pemanasan Untuk Memisahkan Diatom Epipelik Danau Oxbow dari Sedimen. Metode sesuai invensi ini mengintegrasikan tahap pelonggaran matriks biologis menggunakan campuran HCL 10% dan H2O2 10%, diikuti dengan pemisahan sedimen melalui alat sentrifugasi. Metode invensi ini bersifat sederhana menghasilkan frustul diatom murni yang utuh, bebas dari risiko kerusakan struktur mikro silika akibat panas asam kuat, mempercepat waktu pengerjaan, serta mendukung dalam kajian paleolimnologi khususnya analisis diatom epipelik dari sedimen Danau Oxbow. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1

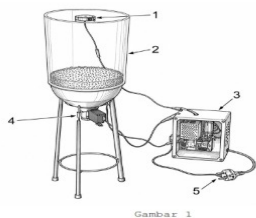
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11)                                                                                                              | No Pengumuman : 2026/S/02855 | (13)                                                                                                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : B 29L 31/58,B 63B 35/14,B 63B 3/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608971                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   | (72)                         | Nama Inventor :<br>Mohammad Imron,ID<br>Yopi Novita,ID<br>Mulyono S. Baskoro,ID<br>Moch. Ricky Dariyansyah,ID                                                                                                      |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KAPAL FIBERGLASS UNTUK PENANGKAPAN IKAN SKALA KECIL DENGAN KONFIGURASI LAMINASI LAMBUNG DAN STRUKTUR INTERNAL FRP |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berupa kapal fiberglass (10) untuk penangkapan ikan skala kecil dengan panjang keseluruhan 8,5 meter, panjang garis air 7,2 meter, tinggi 0,7 meter, dan sarat 0,26 meter. Kapal mempunyai lambung FRP (11) yang mencakup keel (12), bottom plate (13), shell plate (14), dan chine (15) dengan susunan laminasi berbeda menurut zona menggunakan gelcoat, chopped strand mat, woven roving, dan resin poliester marine grade. Struktur internal FRP mencakup transverse frame (21), side longitudinal (22), girder (23), floor (24), deck beam (25), bulkhead (26), dan penguat transom (27) yang dilaminasi ke permukaan dalam lambung sehingga membentuk sistem pengaku terintegrasi. Kapal dilengkapi deck (30), ruang muat ikan (31), fender (32), serta area dudukan mesin tempel (33) untuk mesin sekitar 15-18 HP. Konfigurasi tersebut ditujukan untuk menghasilkan kapal nelayan yang seragam, tahan lingkungan laut, mudah dirawat, dan dapat diterapkan pada industri galangan kapal serta masyarakat pesisir. |                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                   |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                   |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                                                                                                    | No Pengumuman : 2026/S/02842 | (13)                                                                                                                       | A                                 |  |
| (51) | I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/34,A 21D 13/066,A 21D 13/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608945                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS DIPONEGORO<br>Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia |                                   |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         | (72)                         | Nama Inventor :<br>Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., M.M., IPM., ASEAN Eng.,ID<br>Ratna Rizky Septiani,ID                |                                   |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                              | (74)                                                                                                                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>21 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                   |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FORMULASI BROWNIES BEBAS GLUTEN SEBAGAI SUMBER PROTEIN BERBASIS TEPUNG ULAT BAMBU (Omphisa fuscidentalis) DAN KOLAGEN IKAN NILA (Oreochromis niloticus) |                              |                                                                                                                            |                                   |  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini menyajikan formulasi brownies bebas gluten sumber protein berbasis tepung ulat bambu ( Omphisa fuscidentalis) dan kolagen ikan nila ( Oreochromis niloticus). Formulasi terbaik menggunakan Response Surface Methodology dengan perbandingan tepung ubi Cilembu : tepung kedelai : tepung ulat bambu : kolagen ikan nila = 59,5 : 25,5 : 3,2 : 12,5 dalam satuan gram per total basis tepung. Pembuatan melalui pencampuran bahan kering, pengocokan telur, teknik folding, pelelehan margarin dan coklat, serta pengukusan 90°C selama 45 menit. Hasil uji: kadar gluten <20 ppm memenuhi klaim bebas gluten dan kadar protein 7,24 gram per sajian 75 gram, memenuhi klaim sumber protein berdasarkan Peraturan BPOM No. 1 Tahun 2022 dengan skor penerimaan 3,82/5,00. Kolagen ikan untuk berat molekul rendah akan meningkatkan sintesis prokolagen 145% dan menghambat tirosinase 82%, bermanfaat untuk kulit dan sendi. Invensi ini menawarkan pangan fungsional bebas gluten, sumber protein, kaya kolagen, aman bagi penderita celiac, individu intoleransi gluten, dan masyarakat hidup sehat. Metode sederhana, bahan baku lokal melimpah, aplikatif untuk industri kecil hingga besar, berpotensi komersial tinggi sebagai beauty snack. |                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                   |  |

|      |                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                       | (11) No Pengumuman : 2026/S/02830 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : A 01K 61/85,G 01N 33/18,G 06Q 50/06,H 04L 67/12  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608950                      | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi<br>Universitas Brawijaya<br>Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas<br>Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia                                          |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Agustus 2026 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  | (72)                              | Nama Inventor :<br>Dr. Ir. DIAN EKA RATNAWATI, S.Si., MUHAMMAD FARRASSEKA<br>M.Kom.,ID FADHIL ,ID<br><br>Ir. ISSA ARWANI, S.Kom., M.Sc.,ID SRI PALUPI PRABANDARI, S.E.,<br>M.M., Ph.D.,ID<br><br>Dr. Machsus, ST, MT,ID IFA FAJARIKA, S.TP., M.T.,ID<br><br>Azraf Azizullah, S.Kom,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026            | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                    |                                                                                                                          |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SISTEM TERINTEGRASI UNTUK MONITORING KUALITAS AIR DAN OTOMASI PEMBERIAN PAKAN IKAN AIR TAWAR BERBASIS INTERNET OF THINGS |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan sistem terintegrasi untuk monitoring kualitas air dan otomasi pemberian pakan ikan air tawar berbasis Internet of Things (IoT). Sistem menggunakan mikrokontroler ESP32 yang terhubung ke Arduino IoT Cloud melalui WiFi dan protokol MQTT, sensor ultrasonik HC-SR04 untuk membaca jarak permukaan pakan dalam wadah, sensor turbidity untuk membaca nilai kekeruhan air dalam satuan NTU, serta motor servo untuk membuka dan menutup katup pakan. Ciri teknis sistem terletak pada klasifikasi ketersediaan pakan tiga tingkat berdasarkan hasil kalibrasi jarak sensor ultrasonik terhadap massa pakan aktual, yaitu jarak <math>\geq 23</math> cm sebagai pakan habis atau tersisa 1 kg. Sistem juga mengklasifikasikan nilai kekeruhan air menjadi air jernih/normal, air mulai keruh, dan air sangat keruh dengan ambang notifikasi NTU <math>&gt; 50</math>. Data sensor dikirimkan secara real-time ke Arduino IoT Cloud, sedangkan pemberian pakan dilakukan secara otomatis berdasarkan jadwal atau secara manual melalui aplikasi mobile. Sistem memberikan notifikasi apabila pakan habis dan/atau air sangat keruh, sehingga pemantauan kolam dan pengelolaan pakan pada budidaya ikan air tawar dapat dilakukan secara lebih terukur dan efisien.</p> |           |



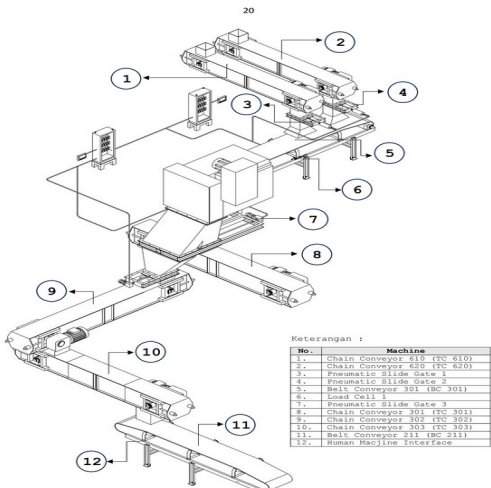
Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                                                       | No Pengumuman : 2026/S/02816 | (13)                                                                                                                                                                                                        | A |
| (51) | I.P.C : A 23L 2/52,C 12G 3/02,C 12N 1/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Stifarm padang<br>Jalan Raya Siteba, Pagang Dalam (RT 02, RW 08),<br>Kelurahan Kurao Pagang, Kecamatan Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Bara Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            | (72)                         | Nama Inventor :<br>Hendri Satria Kamal Uyun,ID                                                                                                                                                              |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                           |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | METODE PEMBUATAN MINUMAN PROBIOTIK KOMBUCHA BUNGA TELANG (Clitoria ternatea)<br>DENGAN FERMENTAS DUA TAHAP |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkenaan dengan metode pembuatan minuman fermentasi kombucha berbahan dasar bunga telang (Clitoria ternatea) dengan sistem fermentasi dua tahap. Tahap pertama adalah fermentasi utama menggunakan kultur SCOBY selama 7 hari pada suhu ruang (25–30°C) dengan komposisi 2 gram serbuk bunga telang, 200 gram gula pasir, dan 200 ml starter per 2 liter air. Tahap kedua adalah fermentasi lanjutan selama 1–2 hari dengan penambahan 15 gram buah pir (Pyrus communis) yang telah dipotong kecil ke dalam cairan kombucha hasil fermentasi pertama. Fermentasi lanjutan ini bertujuan menetralkan bau fermentasi yang tidak diinginkan secara alami melalui interaksi komponen aromatik buah pir. Produk akhir berupa kombucha bunga telang berwarna biru keunguan dari kandungan antosianin, beraroma segar, sesuai sebagai minuman fungsional. |                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |   |

|      |                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02806 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : B 65G 53/66,G 01G 19/03,G 05B 19/418,G 05D 7/06 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608392                     |                                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT Indofood Sukses Makmur Divisi Bogasari Flour Mills<br>Surabaya<br>Jl. Nilam Timur No. 16, Tanjung Perak Indonesia                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2026   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                   | (72) Nama Inventor :<br>MIFTAQUL HUDA,ID IMAM SYAFII YUS<br>SYAVIUDIN,ID<br><br>ARIEF WAHYUDI,ID TEGUH WASKITO,ID<br><br>M. YANUAR RIZQI FADHILLAH,ID ILMAWAN YANUARSYAH,ID<br><br>SATRIA FAJAR GOEMILANG,ID YASER YUDISTIRA GIBRAN,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2026           |                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                 |

|      |           |                                                                                 |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | SISTEM DAN METODE PENGENDALIAN OTOMATIS TRANSFER MATERIAL CURAH MULTI-LINE      |
|      | Invensi : | SECARA PARALEL MENGGUNAKAN INTEGRATED REAL-TIME CLOSED-LOOP FLOW CONTROL SYSTEM |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode pengendalian otomatis transfer material curah pada jalur transfer multi-line secara paralel menggunakan Integrated Real-Time Closed Loop Flow Control Architecture (GRAIN-X) untuk mengoptimalkan distribusi material dan efisiensi konsumsi energi pada proses transfer material. Sistem terdiri atas sedikitnya dua jalur input material yang dikendalikan oleh Pneumatic Slide Gate, dua Load Cell yang dipasang pada jalur input dan jalur distribusi, Programmable Logic Controller (PLC) sebagai unit pengendali, serta Human Machine Interface (HMI) yang terhubung dengan Central Control Room (CCR). PLC mengendalikan bukaan aktuator secara proporsional berdasarkan nilai mass flow rate yang diukur secara kontinu, menentukan jumlah jalur transfer yang dioperasikan sesuai kapasitas aktual, menghitung laju aliran material pada salah satu jalur distribusi berdasarkan selisih hasil pengukuran kedua Load Cell, serta mengendalikan distribusi material melalui mekanisme closed-loop feedback control. Seluruh parameter operasi ditampilkan secara real-time pada HMI sehingga memungkinkan pemantauan terpusat dan pengendalian otomatis yang mampu meningkatkan kapasitas transfer, menjaga keseimbangan distribusi material, mengurangi idle time, dan meningkatkan efisiensi konsumsi energi.</p> |           |



Gambar 1. Konfigurasi Fisik Mesin dari Integrated Real-Time Closed-Loop Flow Control System (GRAIN-X)

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                              |                                                                                                                                                      |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                      | No Pengumuman : 2026/S/02813 | (13)                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 10/02,G 06Q 30/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | (71)                         | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT TEKNOLOGI SUNAN DRAJAT LAMONGAN<br>JL. RAYA BANJARWATI-SUKODADI, RT.004/RW.003<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | (72)                         | Nama Inventor :<br>ANAS AL HIFNI,ID                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | (74)                         | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                    |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APLIKASI SUNDRA SUPER APP |                              |                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>Sundra Super App merupakan platform digital terintegrasi yang dikembangkan oleh PT Teknologi Sunan Drajat Lamongan sebagai pusat layanan digital bagi santri, alumni, masyarakat, serta seluruh unit usaha Pondok Pesantren Sunan Drajat. Aplikasi ini menghubungkan berbagai layanan dalam satu akun (single sign-on), sehingga pengguna dapat mengakses seluruh kebutuhan secara mudah, aman, dan efisien. Sundra Super App mengintegrasikan layanan jejaring alumni, membership Toserba Sunan Drajat, Sundra Wisata untuk layanan umrah dan haji, serta Sundra Wallet, yaitu dompet digital yang dilengkapi fasilitas Payment Point Online Bank (PPOB). Melalui Sundra Wallet, pengguna dapat melakukan pembayaran tagihan listrik, PDAM, BPJS, internet, TV berlangganan, pembelian pulsa dan paket data, token listrik, transfer saldo, pembayaran QRIS, serta berbagai transaksi digital lainnya. Dengan basis data yang terintegrasi dan sinkronisasi secara real-time, Sundra Super App meningkatkan efisiensi layanan, memperluas akses transaksi digital, memperkuat loyalitas anggota, serta mendukung transformasi digital dan kemandirian ekonomi pesantren melalui satu ekosistem digital yang terpadu. Seluruh layanan dirancang untuk memberikan kemudahan, keamanan, dan kenyamanan bagi seluruh pengguna dalam satu aplikasi. |                           |                              |                                                                                                                                                      |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2026/S/02804                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 2/39,A 23L 33/105,A 23L 2/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya<br/>Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Prof. Dr. WIDYA DWI RUKMI PUTRI, S.TP., M.P.,ID<br/>Dr. ROSALINA ARIESTA LAELIOCATTLEYA, S.Si., M.Si.,ID<br/>NUR ISTIANAH, S.T., M.Eng., M.T., Ph.D.,ID<br/>laily putri agustin,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div> |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORMULASI TEH HERBAL FUNGSIONAL DARI KAYU MANIS, SERAI, JAHE EMPRIT, CENGKEH, DAN SECANG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| (57) | <div>Abstrak :</div> <div>Invensi ini berhubungan dengan formulasi teh herbal berbahan kayu manis, serai, jahe emprit, cengkeh, dan secang. Setiap rempah yang digunakan telah mengalami proses pengeringan untuk menghasilkan produk teh yang memiliki masa simpan yang lebih panjang. Pemilihan rempah sebagai bahan baku teh didasari oleh kandungan senyawa bioaktif yang melimpah. Proses dalam pembuatan teh dilakukan dengan mengeringkan bahan-bahan segar kemudian dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 30-40 mesh. Pengecilan ukuran pada rempah-rempah bertujuan untuk memaksimalkan kontak rempah dengan air seduhan sehingga senyawa pada rempah dapat terseduh dengan maksimal. Kantong teh yang digunakan juga dilakukan penyegelan agar simplisia rempah tidak keluar dari kantong teh. Teh yang dihasilkan memiliki total padatan terlarut 0,40 °brix, pH 5,45, warna 61,02 °Hue, kadar fenol 2,46 mg GAE/g, dan aktivitas antioksidan (IC50) 315,78 ppm.</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |

Serai

Dibersihkan menggunakan air mengalir dari kotoran dan dipotong dengan ketebalan 0,5 cm

Disusun pada tray food dan dikeringkan menggunakan food dehydrator pada suhu 50°C dehydrator selama 7 jam

Simplisia kering

Kayu manis, jahe emprit, cengkeh, dan secang kering

Dihaluskan menggunakan grinder

Diayak menggunakan ayakan 30-40 mesh (lolos ayakan 30 tertahan pada ayakan 40 mesh)

Ditimbang sesuai dengan konsentrasi yang telah bersih 3 gram dimasukkan ke dalam kantong teh

Disealer menggunakan sealer pada

Air 250 ml bersuhu 95°C

Diseduh selama 10 menit

Seduhan Teh

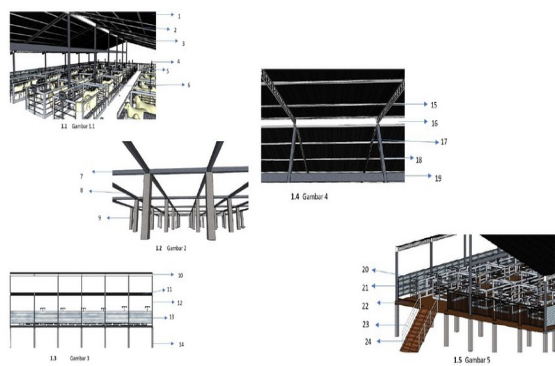
Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/S/02807                                                                                 | (13) A                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : G 06F 16/31,G 06Q 50/22,G 06Q 10/0639,G 06Q 10/063                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (71)                                                                                                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Muhammadiyah Makassar<br>Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini,<br>Kota Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (72)                                                                                                              | Nama Inventor :<br>Dr. Ir. Akbar.,S.P.,M.Si.,IPM,ID<br>Dr. Ir. Jumiaty, S.P.,M.M., IPM., MCE,ID<br>Ardi Rumallang, S.P.,M.M.,IPP,ID                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (74)                                                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTITUTIONAL STRENGTH INDEX–7S (ISI-7S): SISTEM PENILAIAN DAN PENGUATAN KELEMBAGAAN PENYULUHAN PERTANIAN SWADAYA |                                                                                                                                                                                                          |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai suatu sistem penilaian dan penguatan kelembagaan penyuluhan pertanian swadaya yang disebut Institutional Strength Index–7S (ISI-7S). Sistem ini dikembangkan untuk mengukur tingkat kekuatan kelembagaan melalui integrasi tujuh dimensi organisasi, yaitu Strategy, Structure, Systems, Shared Values, Style, Staff, dan Skills, ke dalam suatu mekanisme penilaian yang menghasilkan indeks kelembagaan secara kuantitatif. Sistem melaksanakan proses pengumpulan data kelembagaan, penilaian setiap dimensi organisasi, pembentukan Institutional Strength Index–7S (ISI-7S), analisis tingkat kekuatan dan kelemahan kelembagaan, penentuan prioritas penguatan, penyusunan rekomendasi strategi, monitoring, serta evaluasi berkelanjutan. Nilai indeks yang dihasilkan digunakan sebagai dasar untuk mengidentifikasi kondisi kelembagaan, menentukan kebutuhan intervensi, dan mendukung pengambilan keputusan dalam penguatan kelembagaan penyuluhan pertanian swadaya. Invensi ini menyediakan suatu sistem yang terintegrasi, objektif, dan terukur sehingga proses penilaian, penguatan, serta evaluasi kelembagaan dapat dilaksanakan secara konsisten, sistematis, dan berkelanjutan pada berbagai bentuk organisasi penyuluhan dan kelembagaan petani. |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |

|      |                                                                               |                                   |                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                   |                                                                                                |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02791 | (13) A                                                                                         |
| (51) | I.P.C : A 01K 1/01,A 01K 1/00                                                 |                                   |                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608345                                           | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CV. ALFATIAH FARM<br>Jetaksari Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Juli 2026                         | (72)                              | Nama Inventor :<br>CV ALFATIAH FARM,ID                                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2026                                 |                                   |                                                                                                |

|      |                    |                                                                                                              |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KANDANG DOMBA PANGGUNG BERSTRUKTUR BAJA PROFIL WIDE FLANGE DENGAN SISTEM SIRKULASI DAN SANITASI BAWAH LANTAI |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berkaitan dengan kandang domba panggung berstruktur baja profil IWF (I Wide Flange) dengan sistem sirkulasi dan sanitasi bawah lantai yang menghasilkan ventilasi alami untuk mengurangi akumulasi gas amonia pada area pemeliharaan ternak serta meningkatkan ketahanan konstruksi kandang. Kandang terdiri atas pondasi dan kolom beton yang menopang lantai kandang pada elevasi sekitar 2 (dua) meter dari permukaan tanah sehingga membentuk ruang kolong ventilasi terbuka di bawah area kandang. Ruang kolong tersebut memungkinkan aliran udara alami secara kontinu untuk mempercepat dispersi gas amonia yang dihasilkan dari penguraian urin dan kotoran ternak sehingga mengurangi akumulasi gas amonia pada area pemeliharaan. Struktur utama kandang menggunakan profil baja IWF sebagai penopang lantai dan struktur kuda-kuda atap yang memberikan kekuatan struktural serta ketahanan terhadap pelapukan, kelembaban, serangan rayap, dan pengaruh cuaca. Kandang juga dilengkapi dengan pagar pembatas, tangga akses, dan atap pelindung. Kombinasi antara elevasi lantai kandang, sistem ventilasi bawah lantai, dan struktur baja profil IWF menghasilkan lingkungan pemeliharaan yang lebih higienis, mengurangi paparan gas amonia terhadap ternak, serta memperpanjang umur pakai bangunan.</p> |           |



|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/S/02834                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (13) A                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : B 02C 21/00,B 04B 5/00,C 01D 3/24                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202608440                                           | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT SAMUDRA SUNAN DRAJAT<br>RT.002/RW.001, BANJARWATI Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2026                         | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nama Inventor :<br>ANAS AL HIFNI,ID<br>BIYATI AHWARUMI,ID                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                    |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>20 Agustus 2026                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                            | ALUR PRODUKSI GARAM SSD DARI PEMILIHAN BAHAN BAKU SAMPAI MENJADI PRODUK SIAP JUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |
| (57) | Abstrak :                                                                     | Invensi ini merupakan proses produksi garam beryodium yang mengintegrasikan serangkaian tahapan pengolahan secara berkesinambungan untuk menghasilkan garam dengan ukuran partikel seragam, kadar air rendah, dan mutu yang konsisten. Sistem terdiri atas enam tahapan utama, yaitu: (1) pemasukan bahan baku garam ke mesin penggiling ( Diskmill), (2) proses penggilingan untuk memperoleh ukuran partikel yang diinginkan, (3) proses penirisan dan pengeringan awal menggunakan mesin Spinner untuk mengurangi kadar air, (4) proses pengeringan lanjutan menggunakan oven rotari ( Rotary Dryer) guna mencapai kadar air optimal, (5) proses pengayakan dan pemisahan ukuran butiran berdasarkan tingkat kehalusan (mesh) menggunakan mesin Hover Sieve, serta (6) proses finishing berupa penampungan dan pengemasan produk jadi ke dalam karung berkapasitas 25 kg dan 50 kg. Integrasi tahapan tersebut menghasilkan proses produksi yang lebih efisien, mengurangi kehilangan bahan baku, meningkatkan keseragaman ukuran butiran, mempercepat waktu produksi, serta menghasilkan garam dengan kualitas yang memenuhi standar industri. Invensi ini dapat diterapkan pada industri pengolahan garam skala kecil, menengah, maupun besar sebagai sistem produksi yang efektif, berkelanjutan, dan memiliki nilai tambah dalam meningkatkan produktivitas serta mutu produk garam. |                                                                                                                      |