

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 953/IV/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 20 April 2026 s/d 24 April 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 24 April 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 953 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	: Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	: Direktur Paten, DTLST, dan RD
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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 953 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).

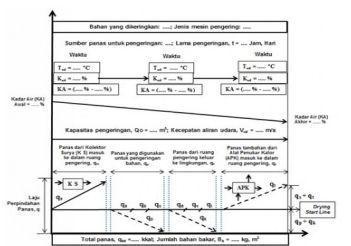
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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

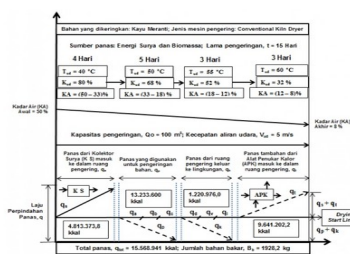
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01254	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06T 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202403557		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Lenteng Agung Raya No.56, RT.1/RW.3, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2024		(72)	Nama Inventor : Dr. La Ode Mohammad Firman, S.T., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026				

(54)	Judul Invensi :	Gralik Kondisi Pengeringan Pada Ruang Pengering
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Membuat dan memperkenalkan sebuah Grafik pengeringan yang dapat menjelaskan dengan cepat dan lebih mudah tentang komponen-komponen penting yang berkaitan dengan pengeringan bahan yang diletakkan di dalam ruang pengering pada suatu mesin/alat pengering buatan merupakan suatu kebutuhan. Selain itu, Grafik pengeringan yang dibuat dan diperkenalkan tersebut diharapkan dapat digunakan untuk berbagai jenis bahan yang dikeringkan, dan diharapkan mampu memuat semua komponen-komponen penting yang diprediksi dibutuhkan oleh para peneliti, konsultan, dosen penguji penelitian, penentu kebijakan maupun masyarakat. Itulah sebabnya perlu dibuat dan diperkenalkan sebuah Grafik pengeringan yang disebut: “Grafik kondisi pengeringan pada ruang pengering”.
------	---



Gambar 1
Grafik
kondisi
pengeringan
pada ruang
pengering



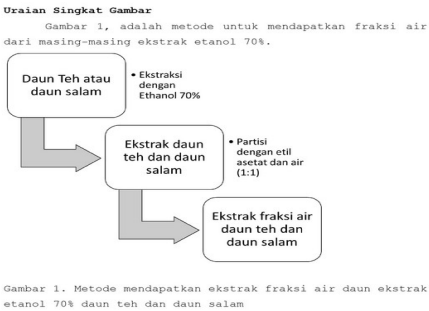
Gambar 2 Grafik
kondisi
pengeringan pada
ruang pengering
untuk pengeringan
kayu Meranti

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01253	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 42/50,B 60K 6/485		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305693		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian Pengabdian kepada Masyarakat dan Kemitraan (LP2MK) Universitas Darma Persada Jl. Taman Malaka Selatan No.8, RT.8/RW.6 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Didik Sugiyanto, S.T., M.Eng,ID Yefri Chan, ST.MT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		
(54)	Judul MESIN PENGERING BIJI KOPI MODEL HYBRID ENERGI SURYA DAN BIOMASSA DILENGKAPI SISTEM OTOMASI PENGATUR SUHU		
(57)	Abstrak : MESIN PENGERING BIJI KOPI MODEL HYBRID ENERGI SURYA DAN BIOMASSA DILENGKAPI SISTEM OTOMASI PENGATUR SUHU Invensi ini berkaitan dengan mesin pengering biji kopi model hybrid energi surya dan biomassa dilengkapi dengan system otomasi untuk mengatur suhu dan kelembaban udara dalam ruang pengering. Prinsip kerja mesin pengering tersebut, dimana biji kopi hasil panen yang sudah dipetik dimasukkan kedalam ruang pengering yang didalamnya terdapat rak-rak sebagai tempat menaruh biji kopi yang masih basah, biji kopi cukup diratakan pada rak, untuk proses pengeringanya dengan cara menyalakan tungku menggunakan biomassa sekam kulit kopi atau sampah sebagai bahan bakar di dalam tungku terdapat dua lapis yang memisahkan bahan bakar dan udara panas, dimana udara panas masuk ke dalam ruang pengering melalui pipa saluran masuk menggunakan blower sedangkan asap keluar melalui cerobong. Jika sinar matahari cerah tidak perlu menyalakan tungku karena panas matahari langsung masuk ke dalam ruang pengering cukup menyalakan turbin ventilator, Kalau cahaya matahari kurang bagus nyalakan tungku pembakaran, Atur suhu dan kelembaban udara dalam ruang pengering menggunakan kontrol panel indikator yang terletak di depan pintu masuk ruang pengering, suhu udara yang bagus untuk pengeringan biji kopi adalah kurang lebih 40-50°C.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01255	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/00,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202407508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pancasila jl. Lenteng Agung Raya no.56 RT01/RW03 Srengseng Sawah, Jagakarsa Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2024		(72) Nama Inventor : Syamsudin Abdillah,ID Lilik Sulastri,ID Partomuan Simanjuntak ,ID Yesi Desmiaty,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Daun Teh dan Daun Salam Penurun Kadar Gula Darah
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : FORMULA FRAKSI AIR EKSTRAK ETANOL DAUN TEH DAN DAUN SALAM SEBAGAI PENURUN KADAR GULA DARAH Daun teh dan daun salam adalah salah satu jenis tanaman yang kaya akan flavonoid. Senyawa ini memiliki aktivitas farmakologis yang telah banyak diketahui memiliki manfaat kesehatan, termasuk efek penurunan kadar gula darah. Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi ekstrak fraksi air daun teh dan ekstrak fraksi air daun salam. Lebih lanjut, invensi ini juga berhubungan dengan komposisi formula ekstrak fraksi air daun teh dan daun salam yang bermanfaat untuk menurunkan kadar gula darah. Metode mendapatkan ekstrak fraksi air terdiri atas penyiapan daun teh dan daun salam kering dengan kadar air kurang dari 10%, penambahan Ethanol 70% dengan perbandingan daun kering: Ethanol70% 1:10, partisi menggunakan etil asetat dibanding air dengan perbandingan 1:1 merupakan langkah selanjutnya untuk mendapatkan ekstrak fraksi air dari kedua tanaman tersebut. Untuk mendapatkan manfaat penurun kadar gula darah digunakan perbandingan ekstrak fraksi air daun teh dan ekstrak fraksi air daun salam dengan perbandingan 1-3:3-1, yang selanjutnya disebut sebagai formula kombinasi fraksi air ekstrak etanol 70% daun teh dan daun salam. Teknik ini mempunyai keunggulan utamanya pada kesederhanaan, kemudahan dan rendemen yang tinggi untuk mendapatkan formula dengan manfaat penurun kadar gula darah.
------	---

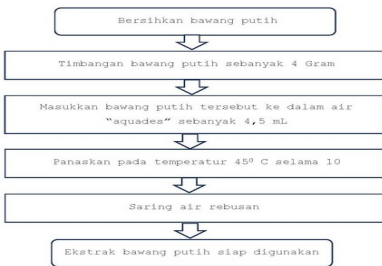


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01256	(13) A
(51)	I.P.C : C 12J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202411879	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pancasila Alamat: Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta 12640 Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Umi Marwati,ID Susanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		Chandrika Citra Naryadi,ID Natasya Firdaus Putri,ID Fathinah Syifa Muthmainnah Rasul,ID Husnina Fairuzarwa,ID Jasmadeti,ID
(54)	Judul Invensi :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(57)	Abstrak :		
	Proses Prodksi Sari Cuka dari Fermentasi Buah Apel (Malus Sylvestris)		
	Sari cuka apel merupakan salah satu produk kesehatan yang dapat dimanfaatkan dalam bidang obat tradisional, kosmetik, minuman dan pangan. Proses produksi menggunakan teknologi fermentasi dengan 2 (dua) kali tahapan. Proses dimulai dari pemilihan bahan buah apel segar, pencucian, perendaman, pemotongan dadu, fermentasi tahap pertama selama 14 hari, penyaringan, fermentasi tahap kedua selama 14 hari, penyaringan dan pengemasan. Proses teknologi fermentasi dengan 2 (dua) tahapan ini, menghasilkan rendemen 90 – 100% dan kadar asam asetat 3% dan mempunyai potensi sebagai antioksidan dengan IC- 50 sebesar 90 mg/l.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01220	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/59,A 61K 36/00,C 12Q 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hamzah,ID Titin Kurniasih,ID Novita Panigoro,ID Agustien Naryaningsih,ID Lisa Ruliaty,ID Endah Soetanti,ID Sugeng Joko Purnomo,ID Muslimin,ID Khoirul Fatah,ID Makri,ID Habson Batubara,ID Lideman,ID Setiya Triharyuni,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUJIAN BAHAN ALAMI UNTUK ANTI BAKTERI Vibrio sp. PADA PEMBENIHAN UDANG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah metode pengujian sistematis untuk mengevaluasi efektivitas dan keamanan bahan alami sebagai agen antibakteri dalam penanggulangan penyakit vibriosis pada pembenihan udang vannamei (Litopenaeus vannamei). Masalah utama dalam pembenihan udang adalah tingginya tingkat kematian larva akibat infeksi Vibrio sp. dan ketergantungan pada antibiotik sintesis yang memicu resistensi. Metode pengujian dalam invensi ini menggunakan bahan alami yang terdiri dari ekstrak Caulerpa sp., minyak zaitun, bawang putih, bawang merah, madu, kunyit, dan jahe yang diekstraksi dengan pelarut air. Tahapan metode dimulai dari (1) seleksi potensi antibiotik menggunakan metode agar diffusion untuk menentukan zona hambat; (2) penentuan Minimum Inhibitory Concentration (MIC) untuk menetapkan dosis hambat terendah; dan (3) pengujian Lethal Dose 50% (LD50) secara in vivo pada benur udang vannamei untuk memastikan keamanan hayati bagi inang. Hasil dari penerapan metode ini memberikan standar protokol pengujian yang komprehensif, cepat, dan ramah lingkungan karena bebas residu pelarut kimia, sehingga mampu menyediakan data dosis aplikasi yang efektif sekaligus aman bagi keberlangsungan produksi pembenihan udang secara berkelanjutan.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01263	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,C 09B 61/00,G 01N 21/80,G 01N 21/78,G 01N 31/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603606		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026			DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Gedung SPs UNY Jl. Colombo No. 1 Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kab. Sleman, DI Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Feri Andi Syuhada,ID Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si,ID Prof. Dr. Hari Sutrisno, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN INDIKATOR ASAM BASA CAIR DARI EKSTRAK ALAMI KUNYIT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan indikator asam basa cair dari ekstrak alami kunyit serta produk indikator yang dihasilkan sebagai alternatif indikator sintetis yang ramah lingkungan, aman, dan ekonomis. Proses pembuatan meliputi pemilihan bahan baku berupa rimpang kunyit segar, pencucian, pemotongan, dan pengeringan bahan pada suhu rendah untuk menjaga kestabilan senyawa aktif. Kunyit dikeringkan dan digiling hingga menjadi serbuk halus, kemudian diekstraksi menggunakan pelarut etanol 70% melalui metode maserasi pada suhu ruang selama waktu tertentu hingga diperoleh filtrat berwarna kuning pekat yang mengandung kurkumin. Filtrat hasil ekstraksi disaring dan disimpan dalam wadah tertutup untuk menjaga kestabilan pigmen alami. Produk indikator yang dihasilkan menunjukkan sensitivitas terhadap perubahan pH dengan karakteristik perubahan warna yang berbeda. Ekstrak kunyit menunjukkan warna kuning pada larutan asam hingga netral dan berubah menjadi jingga hingga merah kecokelatan pada larutan basa.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01284	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 05B 23/02,H 04L 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603255		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma Jl. Raya Halim Perdanakusuma No.1, RT.1/RW.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		(72)	Nama Inventor : Nurwijayanti K.N,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	DEMO KIT SISTEM KONTROL DAN PENGENDALIAN MANAJEMEN ENERGI BERBASIS INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS (IIOT) DAN TERINTEGRASI SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION (SCADA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu aparatus demo kit sistem kontrol dan pengendalian manajemen energi berbasis Industrial Internet of Things (IIoT) yang terintegrasi dengan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA). Demo kit ini terdiri dari unit Programmable Logic Controller (PLC) (A4.1), switch hub (A3), sensor energi, dan unit inverter (A4.3). Kebaruan invensi terletak pada penggunaan modul gateway IIoT yang dikonfigurasi untuk memetakan parameter kelistrikan secara langsung ke dalam tag-tag SCADA melalui protokol Modbus TCP pada port 502, sehingga memungkinkan intervensi kendali balik (set-point control) secara waktu nyata dari jarak jauh dengan latensi di bawah 100 ms. Seluruh komponen disusun secara modular dalam sebuah koper jinjing (carrying case) yang memiliki panel terminal eksternal untuk koneksi cepat ke beban luar. Invensi ini juga dilengkapi dengan logika safety interlock otonom pada PLC yang memvalidasi setiap perintah kendali serta melakukan prosedur trip otomatis jika terdeteksi anomali arus atau gangguan komunikasi. Hasil pengukuran disinkronisasikan secara simultan antara HMI lokal (A4.2) dan dasbor SCADA (A1) dengan tingkat deviasi data di bawah 0,33%.				

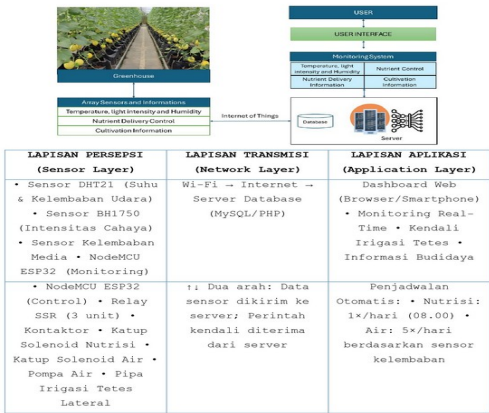
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01259	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/78,A 61F 13/539,A 61F 13/51,A 61F 13/49				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603171		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Celia Siura Jalan Graha Famili Selatan Blok R-27, 001/011 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2026		(72)	Nama Inventor : Celia Siura,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	Popok Kain Pakai Ulang			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai popok kain pakai ulang yang memiliki sistem lapisan penyerap yang dapat dilepas dan sistem pengunci yang dapat disesuaikan dengan ukuran bayi, sehingga memberikan kenyamanan, efisiensi, dan ramah lingkungan.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01257	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,A 01G 25/16,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603134	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Supriyanto Perum Graha Arradea Blok M No. 11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2026	(72)	Nama Inventor : Supriyanto,ID Mohamad Solahudin,ID Lilis Sucahyo,ID Rafli Arya Fahrezi,ID Tegar Adi Prasetyo,ID Ananda Putra Septiadi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN BERBIAYA RENDAH MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS UNTUK PRODUKSI HORTIKULTURA BERBASIS PERTANIAN CERDAS IKLIM (CSA) DALAM TROPICAL GREENHOUSE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini merupakan sistem pemantauan (monitoring) dan pengendalian (control) berbiaya rendah berbasis Internet of Things (IoT) untuk produksi hortikultura Climate-Smart Agriculture (CSA) di dalam greenhouse pada wilayah iklim tropika. Sistem terdiri dari subsistem sensor lingkungan yang mencakup sensor suhu dan kelembaban udara DHT21, sensor intensitas cahaya BH1750, dan sensor kelembaban media tanam yang terhubung ke mikrokontroler NodeMCU ESP32 (1); subsistem kendali otomatis pemberian air dan nutrisi melalui irigasi tetes menggunakan relay SSR (6), kontaktor (7), katup solenoid (8, 9), dan pompa air (10); serta antarmuka pengguna berbasis web menggunakan PHP, MySQL, CSS dan Bootstrap. Data lingkungan dikirimkan ke server setiap 5 menit melalui jaringan Wi-Fi. Pemberian nutrisi dijadwalkan satu kali sehari, sedangkan pemberian air dilakukan lima kali sehari berdasarkan pembacaan kelembaban media tanam. Sistem dapat diterapkan untuk berbagai tanaman hortikultura meliputi anggur, melon, tomat, dan paprika. Total biaya pengembangan sistem lebih rendah 33% dibandingkan sistem yang ada. Uji penerimaan pengguna menggunakan System Usability Scale menghasilkan nilai 79 (kategori baik/B).	

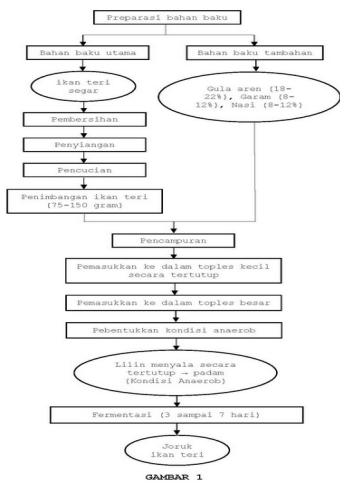


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01222	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603442	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026	(72)	Nama Inventor : R. Haryo Bimo Setiarto,ID Lutfi Anshory,ID Rizkia Maulisa,ID Ilham Marvie,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		

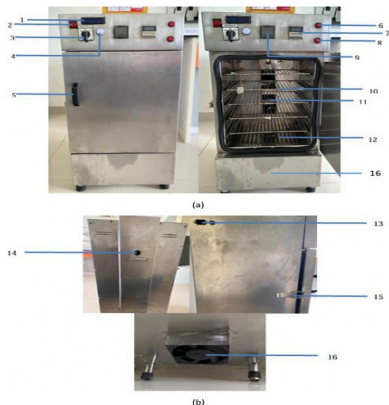
(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN JORUK IKAN TERI (Stolephorus indicus) DENGAN FERMENTASI SPONTAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berkenaan dengan suatu proses pembuatan joruk ikan teri yang mengandung bakteri asam laktat selama proses fermentasi. Invensi ini menggunakan fermentasi spontan atau tanpa penambahan kultur bakteri. Proses pembuatan sebagaimana pada invensi ini terdiri dari membersihkan ikan teri sebagai bahan baku utama, lalu dilanjutkan dengan pencampuran bahan-bahan, yaitu ikan teri segar 75-150 gram; gula aren 18-22% (bobot/bobot); garam 8-12% (bobot/bobot); nasi 8-12% (bobot/bobot), dan difermentasi secara spontan dalam kondisi anaerob selama 3-7 hari pada suhu ruang (28-30oC) sehingga pada akhirnya didapatkan joruk ikan teri.Total bakteri asam laktat joruk ikan teri tertinggi didapatkan pada lama fermentasi 7 hari 10,59 log cfu/g dengan nilai pH 6,24 dan teridentifikasi terdapat bakteri Lactobacillus plantarum. Joruk menurut invensi ini dicirikan dengan memiliki rasa dan aroma fermentasi yang khas serta dapat diterima secara sensorik. Kualitas produk joruk ikan teri tetap terjaga selama masa penyimpanan 3 hingga 5 hari pada suhu ruang (28-30oC).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01282	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 8/70,G 06F 11/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		(72)	Nama Inventor : Fanani Arief Ghozali, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Bambang Sudarsono, S.Pd., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN SIKLUS HIDUP BUG BERBASIS KOMPUTER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengelolaan siklus hidup bug berbasis komputer yang mengatasi permasalahan pengelolaan bug aplikasi yang belum tertangani secara terstruktur, aman, dan terdokumentasi dengan baik. Metode ini mencakup langkah-langkah autentikasi pengguna berbasis peran dengan mekanisme penguncian akun otomatis, pencatatan laporan bug beserta lampiran bukti awal oleh reporter atau QA/QC, penyimpanan laporan ke status backlog untuk divalidasi oleh lead atau senior, penilaian kelayakan bug untuk dipindahkan ke status todo atau dikembalikan ke status draft, pengerjaan perbaikan oleh developer hingga berstatus fixed by developer, verifikasi ulang oleh QA/QC yang menghasilkan tindakan confirm fixed menuju status finished atau reopen disertai bukti baru menuju status reopened bug, pencatatan seluruh aktivitas ke dalam histori bug yang dapat ditelusuri berdasarkan pelaku, waktu, tindakan, catatan, dan lampiran, pengelolaan akun pengguna, penyaringan dan tampilan data bug dalam format daftar, kanban, dan analitik distribusi, serta ekspor data bug dan log login untuk pemantauan dan evaluasi mutu perangkat lunak.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01283	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 25/14,F 26B 21/10,G 16Y 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603260		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik ATI Padang Jalan Bungo Pasang Tabing, Kota Padang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Harmiwati NH, ST, MT,ID Dr. Desniorita, MP,ID Aulia Utari Sitorus,ID Reva Adinda Putri,ID Febi Indrawati,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik ATI Padang Jalan Bungo Pasang Tabing Kota Padang	
(54)	Judul Invensi :		Modifikasi Tray Dryer Menggunakan Sistem Dual Blower dengan Pengendalian Temperatur Berbasis IoT		

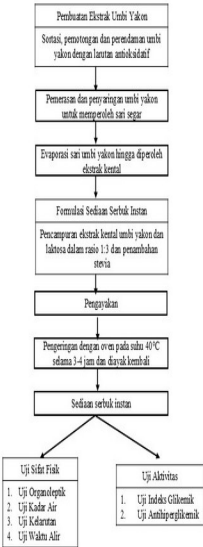


GAMBAR 2 Hasil Desain Tray Dryer (a) tampak depan, (b) tampak belakang, samping dan bawah

Keterangan:
1. Display Temperatur Mode Auto 9. Thermostat
2. Tombol On-Off 10. Tray (nampan)

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01279	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jl. Kaliurang km 14.5 Ngemplak Sleman DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Asih Triastuti,ID Oktavia Indrati,ID Hady Anshory,ID Anggun Dwi Astriani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Islam Indonesia Jl. Kaliurang km 14.5 ngemplak Sleman Yogyakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEDIAAN SERBUK INSTAN KOMBINASI EKSTRAK UMBI YAKON DAN STEVIA SEBAGAI PEMANIS ALAMI DENGAN INDEKS GLIKEMIK RENDAH			

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan sediaan serbuk instan kombinasi ekstrak umbi yakon dan stevia sebagai pemanis alami rendah glikemik. Prosesnya meliputi (a) Ekstraksi umbi yakon dengan tahapan: (i) membersihkan, mengupas, dan memotong umbi yakon segar;(ii) merendam potongan umbi yakon dalam larutan antioksidatif; (iii) melakukan pemerasan dan penyaringan umbi yakon dengan menggunakan saringan berukuran 500 mesh; (iv) menguapkan sari hasil dari tahap (iii) hingga diperoleh ekstrak kental. (b) Memformulasikan ekstrak kental menjadi serbuk instan yang dicirikan dengan: (v) mencampurkan ekstrak kental hasil dari tahap (iv) dengan ekstrak stevia dan bahan pengering hingga homogen;(vi) mengayak campuran hasil dari tahap (v); (vii) mengeringkan campuran hasil dari tahap (vi) pada suhu 40°C selama 3–4 jam; dan (viii) mengayak kembali serbuk instan dengan ayakan nomor 16 untuk memperoleh serbuk instan dengan ukuran partikel seragam; (c) Melakukan uji sifat fisik serbuk instan hasil dari tahap (viii) meliputi pemeriksaan organoleptis, kelarutan serbuk instan pada suhu kamar dan kelarutan pada air suhu 80-90°C, kadar air, dan waktu alir; dan d. Melakukan uji indek glikemik dan aktivitas antihiperglikemia serbuk instan hasil dari tahap (viii). Invensi ini memberikan penyempurnaan dalam teknologi pembuatan pemanis alami yang praktis dan stabil sebagai alternatif pengganti gula dengan indeks glikemik rendah.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01270	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 40/02,G 06Q 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603225		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026			DRPM UNY	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor :	
				M. Gauz Rofiquel Azhiem,ID	
				Dr. Isroah, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM LAPORAN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai suatu Sistem Laporan Keuangan Berbasis Website yang digunakan untuk otomatisasi proses pencatatan dan penyusunan laporan keuangan bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Sistem ini terdiri dari suatu modul pengelolaan akun, suatu modul pencatatan transaksi, dan suatu modul penyusunan laporan keuangan yang saling terintegrasi. Modul pengelolaan akun dikonfigurasi untuk menyimpan dan mengelola data akun pendapatan, biaya, aset, dan kewajiban. Modul pencatatan transaksi dikonfigurasi untuk menerima dan memproses transaksi keuangan harian berdasarkan prinsip debit dan kredit sederhana sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM). Data transaksi yang telah diproses selanjutnya digunakan oleh modul penyusunan laporan keuangan untuk menghasilkan laporan laba rugi, neraca, dan arus kas secara otomatis. Seluruh proses pemrosesan data dilakukan secara terintegrasi dalam sistem berbasis website sehingga laporan keuangan dapat dihasilkan secara konsisten dan terstruktur, serta dapat dilengkapi dengan mekanisme analisis keuangan otomatis berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk memberikan informasi dan rekomendasi pengambilan keputusan usaha berdasarkan laporan keuangan yang dihasilkan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01265	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,E 02B 3/02,E 02D 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603591	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kangean Energy Indonesia Ltd. Gedung The Convergence Lantai 29, Rasuna Epicentrum, Jl. H.R Rasuna Said, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026	(72)	Nama Inventor : Retno Anggraeni ,ID Wazir Mawardi ,ID Prakas Santoso,ID Panji Nugraha Darmawangsa,ID Iwan Muluk,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	MODUL TERUMBU ARTIFISIAL SEBAGAI MEDIA TRANSPLANTASI KARANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan modul terumbu karang artifisial berbentuk kubah yang dirancang untuk mendukung kegiatan transplantasi karang serta pembentukan habitat biota laut sebagai upaya rehabilitasi ekosistem terumbu karang yang rusak. Modul menurut invensi ini terdiri atas bagian atas berbentuk kubah dan bagian dinding samping yang berbentuk silinder serta ruangan tiga dimensi di dalamnya. Pada pusat kubah terdapat lubang atas yang memungkinkan penyaluran air secara vertikal sehingga tahan terhadap beban arus dari atas, yang dikelilingi oleh cekungan fragmen transplantasi sebagai tempat penempatan fragmen karang, serta dilengkapi lubang tali untuk menjaga orientasi modul saat penurunan ke dasar laut dan menghubungkan antar modul. Bagian dinding samping memiliki lubang arus untuk mengatur pertukaran massa air antara bagian dalam dan luar modul, serta pada bidang perbatasan antara kubah dan dinding samping terdapat lubang pelindung ikan karang sebagai celah masuk dan keluar ikan. Ciri khusus invensi ini adalah adanya lekukan dasar pada dinding samping yang berfungsi sebagai jalur pembuangan endapan sedimentasi dari dalam struktur sehingga mengurangi akumulasi sedimen. Dinding modul diperkuat oleh kerangka kawat sebagai penyangga kekuatan struktural. Dengan konfigurasi tersebut, modul mampu meningkatkan sirkulasi air, mengurangi sedimentasi internal, menyediakan ruang perlindungan ikan, serta memulihkan kembali ekosistem terumbu karang yang telah rusak.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01275	(13)	A
(51)	I.P.C : C 23G 1/00,C 23G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603656		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2026			Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prasetyo Widy Iswara, S.E., M.A. ,ID Andri Bahtera Tunggal Prisma Dharana,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DEGREASER PADA KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai produk perawatan kendaraan. komposisi bahan pada degreaser ini meliputi Sodium Metasilicate (Mestso) (Na6SiO4), Caustic Soda Flake (Soda api) (NaOH), Soda Ash Light (Natrium karbonat), Citric Acid (Citrun), Texapon, Pewarna, DMDM, Antifoam, dan Air. Produk ini berfungsi untuk membersihkan kerak atau kotoran yang telah menempel pada kendaraan, sehingga kendaraan menjadi bersih kembali. Kotoran yang menempel tersebut jika dibiarkan dapat merusak bagian-bagian pada kendaraan, seperti cat, atau celah-celah yang dapat menimbulkan karat pada jangka waktu lama. Bentuk dari produk ini berupa larutan cair berwarna dan mudah digunakan. Teknis penggunaan pada produk ini yang pertama dapat disemprotkan pada titik kotoran yang menempel, kemudian disikat hingga kotoran hilang. Terakhir, setelah selesai dapat dibilas hingga bersih, kemudian dilap hingga kering.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01273	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/06,H 01M 10/0564,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603180		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA, IPU,ID Prof. Dr. Ir.M.Djoni Bustan, M.Eng, IPU,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BATERAI LITHIUM ION BERBASIS BAHAN BAKU KARBON DARI BATANG KANGKUNG AIR (IPOMOE A AQUATICA),DAUN ALANG ALANG(IMPERATA CYLINDRICA),RUMPUT PENDUL(KYLLINGA BREVIFOLIA),RUMPUT BANTO(LEERSIA HEXANDRA SW.)			
(57)	Abstrak : Proses produksi baterai litium ion bahan baku kangkung air (Ipoomoea aquatica), daun alang alang (Imperata Cyli ndrica), Rumput Banto (Leersia hexanda Sw.) dan Rumput pendul (Kyllinga Brevifolia) merupakan baterai sekunder yang dapat dipakai berkali kali jika dayanya sudah mulai habis dengan cara diisi ulang. Baterai ini terdiri dari katoda anoda elektrolit dan separator penggunaan material berbahan baku karbon dari bahan baku tumbuh tumbuhan diatas sebagai elektroda pada baterai variasi jenis binder polyurethane(PU) dan polytetrafluoroethylene(PTFE) variasi jenis elektrolit LiCL dan Li2SO4 serta pengaruh pemakaian emulsi polyethylene glycol(PEG) untuk melihat kinerja baterai yang dihasilkan .				

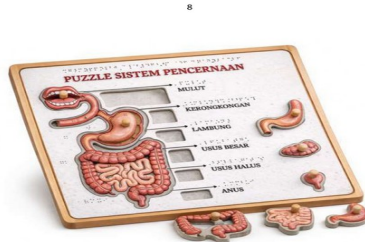
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01228	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 3/20,C 10B 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603029		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Arif Surono, S.T., M.T.,ID Wahyu Wijaya Widiyanto, S.Kom., M.Kom,ID Dr. Joko Mulyono, S.STP., M.Si,ID Ema Nuzula Fathmah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		
(54)	Judul ALAT PIROLISIS KOMPAK DENGAN SISTEM KONDENSASI MULTI-TABUNG DAN PENDINGINAN Invensi : OTOMATIS BERBASIS KENDALI SUHU		
(57)	Abstrak : ALAT PIROLISIS KOMPAK DENGAN SISTEM KONDENSASI MULTI-TABUNG DAN PENDINGINAN OTOMATIS BERBASIS KENDALI SUHU Invensi ini mengenai alat pirolisis kompak yang digunakan untuk mengolah berbagai jenis bahan seperti limbah plastik, biomassa, residu minyak, oli bekas, dan material organik lainnya melalui proses pemanasan tanpa oksigen (pirolisis). Invensi ini termasuk dalam bidang teknik rekayasa termal, teknologi pirolisis, dan sistem kondensasi cairan. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan rancangan alat pirolisis yang menggabungkan reaktor pemanas elektrik, sistem kondensasi multi-tabung, serta sistem pendinginan otomatis berbasis kendali suhu yang terdiri dari radiator, water pump, reservoir tank, dan sensor suhu yang bekerja secara adaptif. Alat ini dilengkapi cerobong uap yang mengalirkan uap pirolisis menuju kondensor, di mana pendinginan cair dilakukan dalam sistem sirkulasi tertutup sehingga suhu kondensor tetap stabil. Pengendalian otomatis melalui panel kontrol memastikan aliran pendingin dan proses kondensasi berlangsung optimal. Invensi ini memberikan peningkatan efisiensi konversi uap menjadi minyak, stabilitas suhu yang lebih baik, kualitas fraksi minyak yang lebih konsisten, serta mengurangi kebutuhan pemantauan manual dibandingkan alat pirolisis konvensional. Struktur alat yang kompak dan menggunakan rangka trolley juga memudahkan pemindahan dan penggunaan pada skala kecil maupun UMKM.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01271		(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 1/00,G 09B 21/00,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603197		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026			DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Jl. Colombo No 1, Karangmalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PUZZLE SISTEM PENCERNAAN UNTUK SISWA TUNANETRA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

Invensi ini mengenai Puzzle Sistem Pencernaan Untuk Siswa Tunanetra sebagai media pembelajaran asistif berbasis puzzle taktil untuk siswa tunanetra pada materi IPA/biologi. Invensi terdiri dari papan dasar bercekungan yang merepresentasikan organ-organ pencernaan serta jalur penuntun taktil yang menunjukkan urutan alur pencernaan, satu set kepingan organ yang dapat dilepas-pasang dan sesuai dengan cekungan pada papan, serta penandaan nama organ dalam huruf awas dan huruf braille. Mekanisme pemosisian, misalnya pasak/pin atau magnet tertanam, membantu memastikan pemasangan organ pada orientasi yang benar. Dengan penggunaan melalui perabaan, siswa dapat mengenali bentuk organ, menyusun urutan proses pencernaan dari mulut hingga anus, dan melakukan latihan bongkar-pasang untuk evaluasi. Pada perwujudan tertentu, setiap kepingan organ dapat dilengkapi penanda audio (QR/NFC) untuk memutar deskripsi suara.



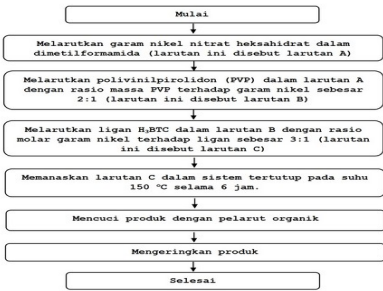
Gambar. 1. gambar pandangan perspektif dari Puzzle Sistem Pencernaan Untuk Siswa Tunanetra

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01224	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 37/02,B 01D 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603498		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2026			PT Pertamina Hulu Energi Jambi Merang Desa Kaliberau, Kecamatan Bayung Lencir, Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Aji Nur Sahid,ID Muhammad Fahriza,ID Roy Novanda Prakosa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MENGOPTIMALKAN AMINE LOSS PADA AMINE SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN FILTRASI			
(57)	Abstrak : Diungkapkan metode pengoptimalisasi amine loss pada sistem amine dengan penambahan 3 filter penambahan 3 filter berukuran 10, 5 dan 2 micron sehingga pembersihan amine solvent menjadi lebih optimal dan dapat memperpanjang lifetime fluida amine untuk diregenerasi kembali ke dalam sistem.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01243	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,C 07F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603450	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026	(72)	Nama Inventor : Raissa,ID Ni Luh Wulan Septiani,ID Sarah Zulfa Khairunnisa,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		

(54) Judul SINTESIS MATERIAL NIKEL-BENZENA-1,3,5-TRIKARBOKSILAT (NI-BTC) MENGGUNAKAN
Invensi : POLIVINILPIROLIDON (PVP) SEBAGAI AGEN PENGARAH MORFOLOGI MELALUI METODE SOLVOTERMAL

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis material metal-organic framework (MOF) nikel-benzena-1,3,5-trikarboksilat (Ni-BTC) melalui pendekatan solvotermal berbantuan polivinilpirolidon (PVP) sebagai agen pengarah morfologi. Metode ini menitikberatkan pada pengendalian rasio massa PVP terhadap massa prekursor nikel sebesar 2:1 dan rasio molar nikel terhadap ligan H3BTC sebesar 3:1 dalam pelarut dimetilformamida. Campuran direaksikan dalam autoklaf pada suhu berkisar 150°C selama 6 jam, dilanjutkan dengan pemurnian dan pengeringan. Produk yang dihasilkan berupa serbuk kristalin dengan morfologi sferik berukuran antara 0.6 – 0.8 µm dan menunjukkan material memiliki luas permukaan 47,67 m²/g dengan distribusi pori ganda (mikropori 8,485 Å dan mesopori 25 Å). Metode ini memberikan solusi teknis untuk mengontrol morfologi dan porositas hierarkis tanpa suhu tinggi atau substrat pendukung, sehingga sangat potensial untuk aplikasi penyimpanan energi seperti superkapasitor dan baterai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01261	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09B 61/00,G 01N 21/78,G 01N 31/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603600		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Gedung SPs, UNY Jl. Colombo No. 1 Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kab. Sleman, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor : Feri Andi Syuhada,ID Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si,ID Prof. Dr. Hari Sutrisno, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN INDIKATOR ASAM BASA CAIR DARI EKSTRAK ALAMI KEMBANG SEPATU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pengembangan metode pembuatan indikator asam basa cair berbasis ekstrak alami kembang sepatu serta produk indikator yang dihasilkan sebagai alternatif bahan indikator sintetis yang lebih ramah lingkungan, aman, dan ekonomis. Proses pembuatan diawali dengan pemilihan bunga kembang sepatu segar, pencucian, serta pemisahan mahkota bunga yang mengandung pigmen utama. Mahkota bunga kemudian dipotong dan diekstraksi menggunakan pelarut polar seperti air, etanol, atau campuran keduanya melalui metode maserasi pada suhu ruang selama periode tertentu hingga diperoleh larutan ekstrak berwarna merah keunguan yang kaya akan senyawa antosianin. Filtrat hasil ekstraksi disaring dan disimpan dalam wadah tertutup untuk menjaga kestabilan pigmen alami. Indikator alami yang dihasilkan menunjukkan respon warna yang sensitif terhadap perubahan pH. Ekstrak kembang sepatu memberikan warna merah pada kondisi asam, berubah menjadi ungu pada kondisi netral, serta menunjukkan warna hijau kebiruan hingga hijau kekuningan pada kondisi basa. Karakteristik tersebut menjadikan indikator ini berpotensi digunakan dalam berbagai aplikasi seperti praktikum pembelajaran kimia, pengujian sederhana bahan rumah tangga, serta analisis laboratorium dasar sebagai pengganti indikator sintetis.				

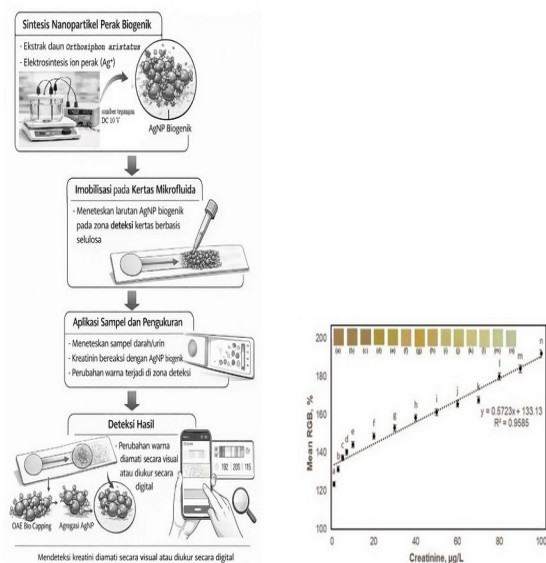
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01250	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 9/02,G 08C 17/00,H 04L 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603577		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026			PT Pertamina Patra Niaga Aviation Fuel Terminal Ngurah Rai	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Ir. H. Juanda Kompleks Bandara I Gusti Ngurah Rai, Tuban, Kuta, Badung, Bali Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Audyatra Aji Riswantarbi,ID	
				Endri Widodo,ID	
				Rizky Dwi Cahya,ID	
				Achmad Rizky Firdiyansyah,ID	
				Michael Hutabarat,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PERANGKAT KESELAMATAN EMERGENCY SHUTDOWN BERBASIS RENEWABLE ENERGY			
	Invensi :	DAN LONG-RANGE WIDE AREA NETWORK (RELAWAN)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkap suatu sistem perangkat keselamatan emergency shutdown berbasis Renewable Energy-powered Long-Range Wide Area Network (RELAWAN) yang mengintegrasikan perangkat input ESD, komunikasi LoRaWAN, gateway redundan, dan sistem tenaga surya. Sistem ini memungkinkan pengiriman sinyal shutdown secara nirkabel jarak jauh dengan konsumsi daya rendah dan tingkat keandalan tinggi. Dengan menghilangkan ketergantungan pada kabel serta menerapkan mekanisme fail-safe, invensi ini mampu meningkatkan availability sistem ESD secara signifikan dan mendukung operasional keselamatan pada fasilitas industri berisiko tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/01238		(13)	A	
(19)	ID							
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 07C 9/00							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603507				(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026				UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1, Sukapura Indonesia			
(30)	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara	DIYAH WIDIYASARI,ID ISTIQOMAH,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026				FIKY YOSEF SURATMAN,ID RANGGA VALLIAN SAYOGA,ID HANIF A RAHADIANSYAH,ID MUHAMMAD FAUZAN ADZHIMA,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :							
(54)	Judul		SISTEM PENGHITUNGAN JUMLAH PENGUNJUNG TEMPAT UMUM MENGGUNAKAN MULTI-RADAR					
(54)	Invensi :		TERINTEGRASI PLATFORM INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK MANAJEMEN KERUMUNAN					
(57)	Abstrak :		Invensi ini berkaitan dengan sistem penghitungan dan monitoring jumlah pengunjung tempat umum berbasis integrasi multi-radar dan Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk mendeteksi, melacak, serta menghitung pergerakan pengunjung secara otomatis pada setiap pintu masuk dan keluar gedung. Sistem terdiri dari beberapa unit radar sebagai perangkat akuisisi data, unit kontrol lokal sebagai pusat pemrosesan data, server berbasis awan sebagai pusat integrasi, serta antarmuka website sebagai media visualisasi. Data posisi pengunjung diperoleh dalam bentuk point cloud dan diproses melalui ekstraksi informasi subjek, pelacakan lintasan berbasis centroid, serta klasifikasi arah pergerakan menggunakan boundary box untuk menentukan aktivitas masuk dan keluar. Hasil penghitungan dari setiap radar dikirimkan melalui jaringan IoT ke server awan untuk dilakukan integrasi, penyimpanan, dan sinkronisasi secara terpusat. Data terintegrasi kemudian ditampilkan pada antarmuka website dalam bentuk jumlah pengunjung tiap radar, total pengunjung, grafik tren, serta sistem peringatan otomatis apabila kapasitas maksimum terlampaui. Invensi ini memungkinkan penghitungan dan pemantauan jumlah pengunjung secara real-time, terdistribusi, dan terintegrasi, sehingga mendukung manajemen kerumunan secara lebih akurat, efisien, dan berkelanjutan dibandingkan metode konvensional.					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01240	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01L 3/00,G 01N 21/78,G 01N 33/493				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603501		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026		(72)	Nama Inventor : Dhony Hermanto,ID Nurul Ismillayli,ID Lely Kurniawati,ID Ulul Khairi Zuryati,ID Bambang Kuswandi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026				

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UJI KREATININ PORTABEL BERBASIS KERTAS MIKROFLUIDA DENGAN NANOPARTIKEL PERAK BIOGENIK HASIL ELEKTROSINTESIS EKSTRAK ORTHOSIPHON ARISTATUS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan perangkat uji kreatinin portabel berbasis kertas mikrofluida yang mengandung nanopartikel perak biogenik sebagai elemen pendeteksi. Nanopartikel perak disintesis melalui elektrosintesis menggunakan ekstrak daun Orthosiphon aristatus sebagai agen pereduksi dan penstabil, kemudian diimobilisasi pada zona deteksi media kertas berbasis selulosa. Sampel yang mengandung kreatinin mengalir secara kapiler dan berinteraksi dengan nanopartikel perak sehingga menghasilkan perubahan warna yang dapat diamati secara visual atau dianalisis secara digital. Perangkat ini memungkinkan deteksi kreatinin secara sederhana dan portabel.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01264	(13)	A
(51)	I.P.C : F 21V 17/00,F 21V 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. LELCO TRINDO NUSANTARA Jl. Industri IV Blok AC/8, Kel: Bunder, Kec. Cikupa, Kab. Tangerang, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026		(72)	Nama Inventor : HIRONEMUS Louis,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	RUMAH LAMPU LED DENGAN MEKANISME PENGUNCI BERGERIGI YANG DAPAT DISESUAIKAN KETINGGIANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan rumah lampu LED yang dilengkapi dengan mekanisme pengunci bergerigi yang dapat disesuaikan ketinggiannya. Mekanisme pengunci bergerigi tersebut mencakup bagian bergerigi yang dapat dibuat menyatu atau dicetak bersamaan dengan bodi rumah lampu LED, bagian penyesuaian ketinggian yang dipasang secara dapat bergerak naik dan turun pada bagian bergerigi, dan bagian pengunci yang dipasang pada celah pemasangan pada bagian penyesuaian ketinggian untuk mengunci modul lampu LED. Dengan mekanisme penguncian bergerigi ini, rumah lampu LED dapat dipasangkan berbagai jenis lampu LED yang ada dipasaran selama masih dalam diameter yang sama. Lebih lanjut, dengan mekanisme penguncian bergerigi ini, modul lampu LED bisa mengunci tegak lurus, dimana saat kunci dilepas rumah lampu LED dapat dimiringkan untuk mengatur sudut lampu disesuaikan dengan kebutuhan sorotan lampu. Rumah lampu LED ini juga dapat dipasang reflektor klip atau reflektor ulir. Rumah lampu LED ini juga dilengkapi dengan gagang tarik untuk memudahkan rumah lampu LED dikeluarkan dari trim yang terpasang pada plafon.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01285	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/06,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603240		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026			DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Jl. Colombo No. 1, Karangmalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026			Dr. Dra. Rizqie Auliana, M.Kes,ID Prof. Dr. dr. BM. Wara Kushartanti, M.S,ID Prof. Dr. Cerika Rismayanthi, M.Or.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KUE KERING OLAHRAGA TEPUNG PISANG AMBON HIJAU DAN EFEKTIVITASNYA MEMPERTAHANKAN KADAR GLUKOSA, KALIUM, DAN MENURUNKAN SPESIES OKSIGEN REAKTIF (ROS)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk kue kering olahraga berbahan dasar tepung pisang ambon hijau yang merupakan sumber karbohidrat penghasil glukosa, kalium dan antioksidan. Berdasarkan keunggulan yang dimilikinya maka dilakukan uji pra klinis untuk mengukur efektivitasnya mempertahankan kadar glukosa dan kalium, serta menurunkan spesies oksigen reaktif (ROS) pada hewan coba yang diberi latihan renang mulai dari beban ringan, beban sedang dan beban berat. Hasil uji pra klinis semua terbukti efektif sehingga kue kering olahraga tepung pisang ambon hijau dengan tambahan isolat whey protein dapat dikonsumsi sebagai makanan olahraga. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan makanan selingan berupa kue kering olahraga berbahan: butter-margarin 17,11%, gula castor 11,41%, gula palm 9,51%, garam halus 0,19%, telur utuh 8,56%, vanila bubuk 0,38%, tepung pisang ambon hijau 28,52%, dark chocolate powder 1,90%, susu bubuk full cream 3,80%, isolat whey protein rasa vanila 6,84%, baking soda 0,38%, almond cincang 1,90%, kismis sultana 4,75%, mixed peel citrus 4,75%. Invensi ini menemukan kue kering olahraga berbahan tepung pisang ambon hijau yang menawarkan energi, karbohidrat, kalium dan antioksidan bagi atlet atau individu aktif mengkonsumsinya serta relatif aman untuk kesehatan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01272	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 09K 17/00,E 01C 21/00,E 02D 3/12,E 02D 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603192		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		(72)	Nama Inventor : Minson Simatupang,ID Heriansyah Putra,ID Romy Suryaningrat Edwin,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI STABILISASI TANAH PASIR MENGGUNAKAN ABU TERBANG BATUBARA UNTUK MENINGKATKAN KEKAKUAN DINAMIS				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi stabilisasi tanah pasir untuk meningkatkan kekakuan dinamis pada aplikasi teknik sipil dan geoteknik untuk mengatasi keterbatasan tanah pasir dalam menahan beban dinamis seperti gempa bumi dan getaran mesin, sekaligus menyediakan alternatif berkelanjutan pengganti semen Portland. Komposisi invensi terdiri dari campuran tanah pasir kuarsa, Abu Terbang Batubara (CBFA) Kelas C sebagai bahan stabilisasi, dan air sebagai aktivator. CBFA ditambahkan sebesar 5% hingga 20% dari berat kering tanah pasir, dengan derajat kejenuhan minimal 30% untuk memastikan disosiasi kapur dan aktivasi reaksi pozzolanik. Campuran dipadatkan hingga mencapai kepadatan relatif sekitar 50% untuk merepresentasikan kondisi tanah in-situ. Mekanisme penguatan terjadi melalui efek pengisi fisik partikel halus CBFA dan pembentukan gel sementasi Calcium Silicate Hydrate (C-S-H) serta Calcium Aluminate Hydrate (C-A-H) selama periode curing 7 hingga 56 hari. Implementasi komposisi ini menunjukkan peningkatan modulus geser regangan kecil (G 0) hingga 1883% dibandingkan tanah asli, penurunan rasio pori dari 0,74 menjadi sekitar 0,15, serta reduksi eksponen tegangan dari 0,51 menjadi 0,01. Penurunan eksponen tegangan mengindikasikan transisi perilaku tanah dari dominan gesekan menjadi dominan sementasi, sehingga kekakuan tanah menjadi lebih stabil terhadap variasi tekanan konfinemen.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01225	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603072		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP FATMAWATI Jl. RS. Fatmawati Raya No.4, RT.4/RW.9, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.apr.Ahmad Subhan,S.Si.,M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	DESINFEKTAN CAIRAN KOMPRES dan atau CUCI LUKA RIVANOL DALAM BAHAN PEMBAWA Aqua Steril			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sediaan desinfektan cairan kompres dan atau cuci luka yang mengandung senyawa ethacridine laktat atau rivanol dengan konsentrasi 0,2% hingga 0,25%. Antiseptik ini dirancang khusus untuk mempercepat proses perawatan luka terbuka pada permukaan kulit melalui mekanisme penghambatan bakteri Gram positif seperti Streptococci dan Staphylococci. Sediaan ini diproses melalui tahapan pelarutan rivanol dalam air panas dan pengenceran dengan aquadest hingga mencapai volume yang presisi. Penggunaan wadah pengemas berukuran 500 mL dengan mekanisme pompa (pump tank) memungkinkan aplikasi cairan dilakukan secara praktis, efisien, dan higienis baik untuk teknik kompres maupun pencucian luka. Invensi ini memberikan penyempurnaan dalam efektivitas tindakan medis dan kenyamanan perawatan luka bagi pasien di rumah sakit.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01276	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603239		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026			DRPM UNY Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Oviesta Tasha Retyananda, S.Pd., M.Kes.,ID Prof. Dr. Cerika Rismayanthi S.Or., M.Or.,ID Dr. Atikah Rahayu M.Ph.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN HERBAL FUNGSIONAL UNTUK PEMULIHAN PASCA LATIHAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi minuman herbal fungsional berbentuk serbuk larut air yang digunakan sebagai minuman pemulihan pasca latihan fisik. Invensi berada dalam bidang teknologi pangan fungsional dan nutrisi olahraga, khususnya formulasi minuman berbasis bahan herbal yang mengombinasikan sumber energi, elektrolit, dan komponen bioaktif dalam satu sajian minuman instan. Formulasi minuman mengandung madu bubuk dan gula pasir halus sebagai sumber energi, jahe bubuk dan kunyit bubuk sebagai bahan herbal, vitamin C, serta elektrolit berupa natrium klorida dan kalium klorida dalam komposisi tertentu. Serbuk minuman dilarutkan ke dalam air sebelum dikonsumsi sehingga membentuk minuman pemulihan pasca latihan yang praktis dan mudah disiapkan. Invensi ini menyediakan alternatif minuman pemulihan pasca latihan berbasis herbal yang sederhana, praktis, dan mudah digunakan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01244	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 9/00,G 01N 33/18,H 02S 10/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603090		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mercu Buana Jalan Meruya Selatan N0.1 Kembangan Meruya Selata Jakarta Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Agung Wahyudi Biantoro, ST MM MT,ID Reni Karno Kinasih, S.T., M.T.,ID Akhmad Wahyu Dani, ST, MT,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026					
(54)	Judul Invensi :	ABSAGITS (Akuifer Buatan Sumber Air Gunung berbasis IoT dan Sel Surya)				
(57)	Abstrak : Alat ini dinamakan ABSAGITS (Akuifer Buatan Sumber Air Gunung berbasis IoT dan Sel Surya) meningkatkan akses air bersih yang berasal dari air gunung dan mendukung kemandirian energi. Desa yang memiliki sumber daya alam seperti lahan pertanian, sinar matahari, sumber air alami, namun infrastrukturnya belum optimal. Banyak pipa air yang berasal dari gunung masuk ke dalam penampungan dan toren, namun masih banyak yang langsung digunakan begitu saja tanpa pemberian filter pada air tersebut dan energi yang digunakan dalam penerangan jalan umum masih mengandalkan listrik PLN, sehingga akses air bersih dan penerangan terbatas. Alat ABSAGITS menawarkan solusi berupa filter air sederhana dari pecahan genteng, ijuk, pasir silika, arang aktif, dan spons untuk memfilter air Gunung agar didapat air yang lebih jernih, bersih, aman dan menggunakan sensor tinggi muka air, kekeruhan, suhu dan kelembapan. Selain itu,energi yang penggerak sensor dan penerangan PJU menggunakan energi solar cell guna kemandirian energi.					

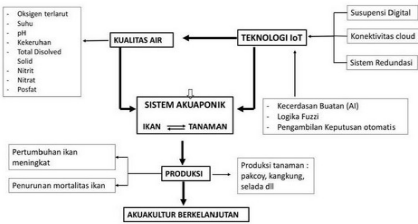
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01236	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 63H 21/17,B 63J 3/00,H 04L 67/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603534		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang Jl. Singosari Raya No.2A, Wonodri, Kec. Semarang Sel., Kota Semarang, Jawa Tengah Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026		(72)	Nama Inventor : Dr.Dwi Prasetyo, M.M.,M.Mar.E.,ID Dr.Andri Yulianto, M.T.,M.Mar.E.,ID Pujo Nugroho,ID Antarest Erland Prasetyo,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGGERAK ELEKTRIK KAPAL BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI REMOTEXY				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem penggerak elektrik kapal berbasis Internet of Things (IoT) yang menggunakan motor listrik sebagai penggerak utama baling-baling kapal. Sistem mencakup sumber energi listrik hibrida berupa panel surya dan modul pengisi daya tambahan, sistem penyimpanan energi baterai, unit pengendali berbasis mikrokontroler nirkabel, serta perangkat pengatur kecepatan motor elektronik. Panel surya dapat dilengkapi mekanisme pelacak matahari untuk meningkatkan perolehan energi. Unit pengendali terhubung dengan modul komunikasi IoT dan aplikasi RemoteXY sebagai antarmuka kendali sehingga memungkinkan pengoperasian dan pemantauan kapal secara jarak jauh dan real-time. Parameter yang dipantau meliputi kecepatan dan arah motor, kondisi tegangan baterai, serta status sistem daya. Sistem juga dapat mengendalikan aktuator tambahan berupa motor servo kemudi dan motor bow thruster dalam satu platform kendali terpadu, serta mendukung pengisian daya nirkabel saat kapal sandar. Penerapan invensi ini meningkatkan efisiensi energi, mengurangi emisi dan kebisingan, serta mendukung operasional pelabuhan ramah lingkungan dalam kerangka konsep Green Port.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01221	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 01N 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603443		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Akmal,ID Brata Pantjara,ID Khairun Nisaa,ID Muslimin, S,ID Erfan Andi Hendrajat,ID Tri Heru Prihadi,ID Adang Saputra,ID Lompo Ramos Emakarim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENGUKURAN KUALITAS AIR BUDI DAYA IKAN AKUAPONIK MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA ALAT PORTABEL DENGAN SISTEM REDUNDANSI
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode berbasis Internet of things (IoT) yang terintegrasi dengan sistem redundansi dan dirancang dalam bentuk perangkat portabel untuk mengukur serta mengendalikan kualitas air pada budi daya ikan akuaponik melalui pemantauan secara real-time. Sistem bekerja dengan menggunakan beberapa sensor kualitas air yang disusun secara redundan untuk mengukur parameter fisika dan kimia air, meliputi oksigen, temperatur, pH, TDS, kekeruhan, nitrit dan nitrat suhu. Data hasil pengukuran dari sensor redundan dikumpulkan dan dibandingkan oleh unit pengendali berbasis IoT guna memvalidasi nilai pengukuran dan meminimalkan kesalahan akibat gangguan lingkungan atau kegagalan sensor. Selanjutnya, data yang telah divalidasi diproses dan dikirimkan melalui jaringan komunikasi nirkabel ke sistem pemantauan jarak jauh untuk ditampilkan dan dianalisis. Metode ini juga memungkinkan pengendalian kualitas air secara otomatis atau semiotomatis berdasarkan nilai ambang batas yang telah ditentukan, sehingga kondisi lingkungan budi daya tetap optimal bagi pertumbuhan ikan dan tanaman. Seluruh sistem dirancang dalam bentuk modul portabel yang mudah dipindahkan dan diaplikasikan pada berbagai unit kolam kontainer akuaponik tanpa instalasi permanen sehingga invensi ini mendukung pengelolaan budi daya ikan akuaponik yang lebih andal, fleksibel, dan efisien.



GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01249	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603572		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Jalan Raya Bogor KM.23 No.99 RT.004/ RW.005 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Naqiyah Salsabila,ID	

Abstrak :
Invensi ini mengenai formula sediaan body scrub berbasis bahan alami yang mengandung simplisia beras sebagai eksfolian, ekstrak green tea sebagai antioksidan, dan biomassa mikroalga Aurantiochytrium sebagai bahan bioaktif. Kombinasi bahan tersebut memberikan efek eksfoliasi, pelembab dan pencerah kulit secara sinergis. Simplisia beras berfungsi mengangkat sel kulit mati, ekstrak green tea berperan melindungi kulit dari radikal bebas, sedangkan biomassa mikroalga berfungsi meningkatkan kelembapan dan kecerahan kulit. Formula terdiri dari simplisia beras 5–15%, ekstrak green tea 1–5%, biomassa mikroalga 1–3%, serta bahan tambahan berupa asam stearat, setil alkohol, trietanolamin, propilen glikol, pengawet, dan aquadest hingga 100%. Sediaan yang dihasilkan berbentuk semi padat, homogen, memiliki pH 5–7, stabil selama penyimpanan, serta mampu meningkatkan kelembapan dan kecerahan kulit.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01218	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 29/32,H 01H 31/00,H 01H 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603462		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU ONOFKI ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Room 102, 1st Floor, Building 1, No. 107, Binfu Avenue, Lingqiao Town, Fuyang District, Hangzhou, Zhejiang 310000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2026200088330	06 Januari 2026	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(72)	Nama Inventor : Xiaowu ZHANG,CN Cunpeng LIN,CN Dongsheng HUANG,CN Yangping ZHANG,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SUATU PERANGKAT PISAU PEMBUMIAN			
(57)	Abstrak : Model utilitas ini berkaitan dengan suatu perangkat pisau pembumian, mencakup basis penyangga, poros utama, komponen kontak bergerak, dan komponen kontak tetap yang berkaitan dengan komponen kontak bergerak, poros utama tersebut dipasang secara berputar pada basis penyangga, ditandai dengan: komponen kontak bergerak tersebut mencakup batang dasar dan batang kontak bergerak, batang dasar tersebut terhubung secara transmisi dengan poros utama, batang kontak bergerak tersebut sesuai geser aksial dengan batang dasar, dan di antara batang kontak bergerak dengan batang dasar dilengkapi dengan komponen elastis; poros utama menggerakkan komponen kontak bergerak tersebut untuk berputar dan memiliki status menutup dan status membuka, saat menutup, komponen kontak bergerak tersebut berputar ke posisi berkaitan dengan komponen kontak tetap, dan komponen elastis mengupayakan batang kontak bergerak untuk terus-menerus menekan permukaan kontak komponen kontak tetap; saat membuka, komponen kontak bergerak tersebut berputar ke posisi terpisah dari komponen kontak tetap, komponen kontak bergerak menggunakan kesesuaian geser aksial antara batang dasar dan batang kontak bergerak, dan tekanan berkelanjutan batang kontak bergerak terhadap komponen kontak tetap diupayakan melalui komponen elastis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01233	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 61K 36/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603098		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Betty Bagau,ID Florenzia N. Sompie,ID Meity R. Imbar,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG DAUN AFRIKA (VERNONIA AMYGDALINA)SEBAGAI CAMPURAN PAKAN AYAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan tepung Daun Afrika (Vernonia amygdalina) lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan langkah memproses secara fisk daun afrika segar menjadi tepung untuk mengurangi kandungan tannin dan digunakan sebagai campuran pakan ternak. Proses diawali dengan memilih daun yang besar, lebar, segar tidak layu dan berwarna hijau, selanjutnya membersihkan daun dari kotoran yang menempel, dibilas dengan air hangat,ditiriskan kemudian dirajang agar mudah dikeringkan, dijemur dengan sinar matahari 2-3 hari dan digiling menjadi tepung serta dicampur dalam konsentrat ayam. Penggunaannya sebagai campuran konsentrat berdampak baik yaitu tidak menurunkan performa pertumbuhan, konversi pakan, atau persentase karkas, dan dapat mengubah distribusi otot dengan meningkatkan proporsi paha yang memiliki nilai ekonomi lebih tinggi				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01268	(13)	A
(51)	I.P.C : F 27B 14/10,F 27B 14/08,H 05B 6/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603207		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026			DRPM UNY Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026			Arianto Leman Soemowidagdo, MT.,ID Prof. Dr. Ir. Mujiyono, M.T., IPU., ASEAN Eng.,ID Dr. Rivandra Rezani, S.Pd., M.Pd,ID Ardani Ahsanul Fakhri, M.Pd,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TUNGKU KRUSIBEL KOMPAK YANG RINGAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai suatu tungku krusibel kompak untuk melebur logam aluminium, yaitu suatu tungku krusibel yang memanfaatkan kompor gas tekanan tinggi, dimana tungku memiliki dinding dengan susunan dari dinding luar dari silinder baja berongga, selimut keramik, dan dinding dalam dari silinder baja berongga, dimana rongga yang terbentuk dari dinding dalam berfungsi sebagai ruang pemanas, dengan lubang bukaan dibagian atas dan dibagian bawahnya, dimana suatu penutup atas untuk menutup lubang bukaan atas dilengkapi lubang bukaan ditengahnya dan suatu tutup atas yang dilengkapi suatu pegangan untuk membuka dan menutup lubang bukaan ditengah penutup atas. Ruang pemanas dilengkapi dengan suatu saluran pembuangan berbentuk U. Suatu kowi sebagai wadah untuk meletakkan logam aluminium yang akan dilebur ditempatkan di dalam ruang pemanas pada suatu penyangga kowi yang diletakkan di atas lubang bukaan bagian bawah dari tungku. Penyangga kowi memiliki lubang-lubang untuk mengalirkan panas dari nyala api yang dihasilkan oleh kompor gas tekanan tinggi yang ditempatkan di bawah lubang bukaan bawah dari tungku. Suatu rangka tunggal yang terdiri dari dua bagian untuk menopang tungku krusibel dan semua fitur-fiturnya, dimana bagian atas rangka untuk menopang tungku dan bagian bawah untuk menopang kompor gas tekanan tingi yang dapat dinaik turunkan menggunakan mekanisme pengungkit silang yang dilengkapi suatu pengunci.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01226
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01G 24/44,A 01G 24/20,A 01G 31/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603020		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Risky Setiawan Kalidengen II RT.07 RW.04 Desa Kalidengen Kec. Temon Kab. Kulon Progo, D.I.Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Risky Setiawan,ID Tri Wulaningrum,ID Dheny Wiratmoko,ID Nurul Huda,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 12345 03 September 2025 ID		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risky Setiawan Kalidengen II RT.07 RW.04 Desa Kalidengen Kec. Temon Kab. Kulon Progo, D.I.Yogyakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		
(54)	Judul Invensi : Teknik Film Nutrisi Sistem Akuaponik		
(57)	Abstrak : Sistem akuaponik NFT dikenal karena penggunaan air dan pupuk yang cerdas. Hal ini dikarenakan saluran NFT merupakan cara yang baik untuk menggunakan air kaya nutrisi dari akuarium dan menyalurkannya langsung ke akar tanaman. Pendekatan ini mempercepat pertumbuhan tanaman dan membuatnya lebih sehat secara keseluruhan, serta membuat air lebih bersih untuk ikan. Dalam sistem akuaponik NFT, biofilter memompa air ke dalam tabung tanam dengan laju aliran yang sama kecilnya. Hal ini menghasilkan aliran dangkal air kaya nutrisi yang mengalir di bagian bawah. Tabung tanam memiliki lubang di bagian atas tempat tanaman dapat ditanam. Air kembali ke akuarium ketika keluar dari tabung tanam. Tanaman mulai menumbuhkan akar di dalam tabung tanam saat mereka meminum air yang kaya nutrisi. Akar juga membersihkan dan menyaring air sebelum kembali ke akuarium. Ketika air masuk ke akuarium, air tersebut meluap melalui tabung keluar dan kembali ke filter mekanis, yang mengakhiri siklus. Pendekatan Nutrient Film tidak memerlukan fase penggenangan dan pengurasan seperti sistem berbasis media. Hal ini karena air dalam NFT mengalir terus menerus dari tangki ikan.		



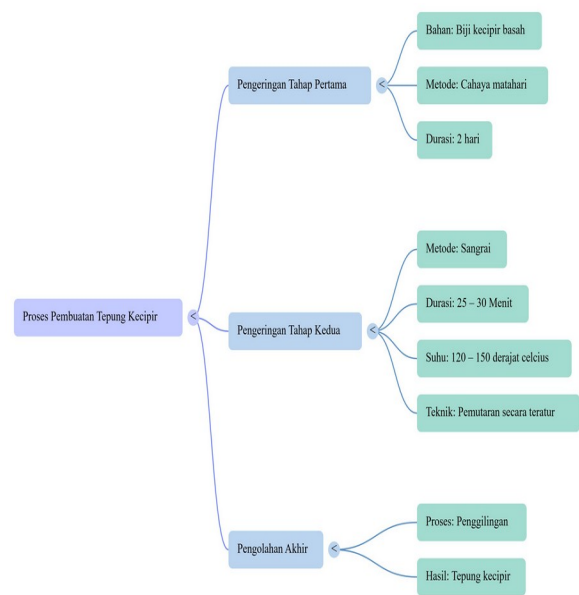
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01232	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603099		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026			Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Selvie Diana Anis,ID Betty Bagau,ID Malcky Makanaung Telleng,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA RANSUM RUMINANSIA DISUPLEMENTASI JERAMI PADI FERMENTASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan ransum pakan ruminansia terdiri dari rumput tropis Brachiaria humidicola dan daun legume pohon Indigofera zollingeriana dengan proporsi 60 persen dan 40 persen, selanjutnya bahan pakan dasar tersebut disuplementasi dengan jerami padi fermentasi anantara 0 (nol) sampai dengan 200 gram per ekor per hari. Jerami padi fermentasi meningkatkan derajat pencernaan dan pada giliranya menaikkan jumlah konsumsi ransum dan berdampak positif terhadap pertambahan berat badan ternak kambing.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01245	(13) A
(51)	I.P.C : C 11C 3/00,C 21D 1/60,C 21D 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603091		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mercu Buana Jl. Meruya Selatan No.1 Kembangan Meruya Selatan Jakarta Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Dianta Ginting,ID Sukendar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		
(54)	Judul Invensi : MEDIA QUENCHING Crude Palm Oil (CPO)+0,015% Al2O3		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan media quenching berbasis nabati yang bersifat biodegradable dan ramah lingkungan, terdiri atas Crude Palm Oil (CPO) yang dimodifikasi dengan penambahan nanopartikel aluminium oksida (Al ₂ O ₃) sebesar 0,015% berat terhadap CPO. Invensi ini mencakup metode perlakuan panas untuk meningkatkan sifat mekanik baja karbon sedang, dengan baja tipe S45C sebagai material eksperimen.Metode ini meliputi: (1) penyediaan baja sebagai substrat logam; (2) pemanasan baja hingga suhu austenitisasi 850°C selama 120 menit untuk memperoleh struktur austenit yang homogen; (3) proses quenching menggunakan media CPO yang dimodifikasi dengan 0,015% Al ₂ O ₃ ; serta (4) proses tempering pada suhu 500°C selama 100 menit untuk mengurangi tegangan sisa, retak, dan distorsi.Media quenching yang dikembangkan mampu meningkatkan kualitas sifat mekanik baja seperti kekerasan, kekuatan luluh, dan kekuatan tarik. Invensi ini menunjukkan potensi sebagai alternatif berkelanjutan terhadap media quenching konvensional, dengan kinerja yang memenuhi kebutuhan aplikasi industri		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01248	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/00,A 23L 7/00,A 23N 12/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603506	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1, Sukapura Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026	(72)	Nama Inventor : ADI SANTOSO,ID EUGENIUS TEJO SUKMOJATI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG KECIPIR SEBAGAI BAHAN OLAHAN PANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN TEPUNG KECIPIR SEBAGAI BAHAN OLAHAN PANGAN Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk memproduksi tepung kecipir dari biji kecipir (Psophocarpus tetragonolobus) yang dapat digunakan sebagai bahan dasar pangan. Proses ini meliputi tahap pengeringan awal dengan sinar matahari, diikuti oleh penyangraian terkontrol pada suhu 120°C–150°C selama 25–30 menit, dan diakhiri dengan penggilingan. Keunggulan invensi ini terletak pada produk tepung kecipir yang dihasilkan, yang memiliki karakteristik gizi terstandar, meliputi protein (29,4–37,4 gr), kadar air (8–10 gr), dan kadar abu (3–4 gr), sehingga dapat berfungsi sebagai substitusi tepung kedelai atau terigu dalam berbagai olahan makanan dan minuman. Tepung ini berpotensi sebagai bahan pangan fungsional yang sehat karena tingginya kandungan protein
------	---



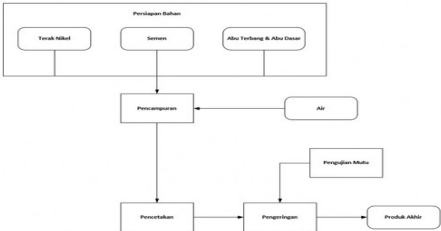
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01229	(13)	A
(51)	I.P.C : D 05B 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603074		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUPREME INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. NO.219, Jingu North Rd, Yinzhou District, Ningbo 315100, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : XIAOBIN, HU,CN LINGCONG,YU,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202620045068.X	14 Januari 2026	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANGKAS TIPE PELAT-JARUM UNTUK MESIN JAHIT			
(57)	Abstrak : Model utilitas saat ini mengungkapkan alat pemangkas tipe pelat-jarum untuk mesin jahit, yang terdiri dari pelat-jarum yang dipasangkan di atas alas kepala mesin jahit, dimana pelat-jarum tersebut memiliki mata itik untuk memungkinkan jarum mesin jahit melewatinya; pisau pemangkas tetap dan pisau bergerak yang cocok dengan pisau pemangkas tetap tersebut disusun di bagian bawah pelat-jarum; pisau pemangkas tetap memiliki tepi pemotong yang menonjol ke arah mata itik; pelat penutup pemandu udara dipasang di bagian bawah pelat-jarum; pelat penutup pemandu udara menutupi pisau pemangkas tetap dan pisau bergerak; pelat penutup pemandu udara memiliki sisi pemandu udara yang cocok dengan pelat-jarum, dan suatu lubang dibentuk pada sisi pemandu udara di mata itik; tabung penghisap benang untuk menghisap ujung benang disusun di bawah pelat-jarum, dan porta penghisap dari tabung penghisap benang menghadap mata itik dan bukaan; dan, pisau bergerak memiliki pegangan kontrol pisau bergerak yang memanjang keluar dari pelat penutup pemandu udara. Pada model utilitas saat ini, ujung benang yang terpotong terletak di rongga bagian dalam pelat penutup pemandu udara, dan daya hisap akan ditingkatkan ketika tabung penghisap benang menghisap udara ke bukaan, dengan demikian menghindari situasi dimana ujung benang tidak dapat dihisap, dan meningkatkan stabilitas dalam penghisapan ujung benang.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01252	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603571		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Gane Permai Sentosa Gedung Bank Panin Senayan, Lantai 2, Jl. Jend. Sudirman, Desa/Kelurahan Gelora, Kec. Tanah Abang, Kota Adm. Jakarta Pusat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026		(72) Nama Inventor : Aladin Sianipar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	BATA BETON RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN UTAMA TERAK NIKEL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan formulasi bata beton ramah lingkungan berbahan utama terak nikel sebagai agregat pengganti pasir alam secara penuh. Komposisi bata beton terdiri dari terak nikel sebesar 60,5–67,2% berat, abu terbang dan abu dasar (FABA) sebesar 18,2–23,3% berat, semen sebesar 5–9,6% berat dan air sebesar 3,9–9,1% berat, dengan seluruh persentase berdasarkan total berat komposisi. Terak nikel memiliki karakteristik fisik berukuran kurang dari 5 mm dan komposisi mineral silikat magnesium yang mendukung pembentukan struktur beton padat dan stabil. Pengujian mekanis menunjukkan bahwa mortar dengan agregat terak nikel menghasilkan kuat tekan sebesar 334,33 kg/cm², lebih tinggi dibandingkan pasir standar Ottawa sebesar 316,11 kg/cm². Bata beton yang dihasilkan memiliki kuat tekan tinggi, daya serap air rendah serta stabilitas dimensi yang baik. Invensi ini memungkinkan substitusi agregat alam hingga 100% serta substitusi sebagian semen dengan FABA untuk memperoleh komposisi optimum. Dengan demikian, invensi memberikan peningkatan performa mekanis sekaligus efisiensi biaya produksi dan keberlanjutan lingkungan melalui pemanfaatan limbah industri serta pengurangan eksploitasi sumber daya alam dan emisi karbon dioksida
------	-----------	---

14



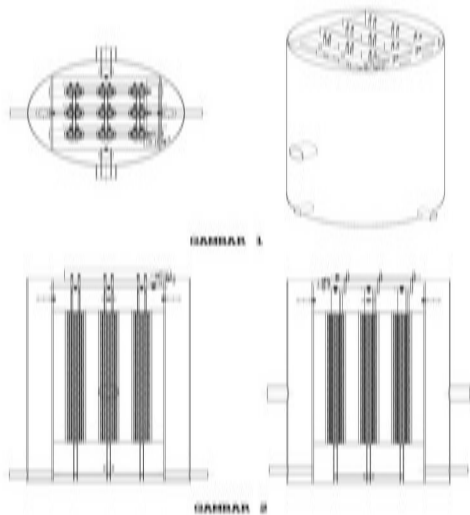
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01266	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 20/00,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Bidang Transfer Teknologi, Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Andriyan Bayu Suksmono M.T., Almer Fandriyanto, S.T., M.T.,ID Ph.D.,ID Donny Danudirdjo S.T., M.T., Kusmadi, ST., MT.,ID Ph.D. ,ID Sugeng Widodo,ID Ir. Mohamad Akmal,ID Wida Inaya Sekar Helia,ID Banu Wicaksono,ID Prof. Dr. Eng. Suprijadi M.Eng.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES DETEKSI DAN PENILAIAN TINGKAT KEPARAHAN PENYAKIT TUBERKULOSIS BERBASIS PEMROSESAN CITRA MIKROSKOPIS DIGITAL MENGGUNAKAN KECERDASAN BUATAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat lunak yang dikonfigurasi untuk menjalankan proses teknis dalam mendeteksi dan menentukan tingkat keparahan penyakit tuberkulosis berbasis pemrosesan citra mikroskopis digital. Perangkat lunak tersebut dikonfigurasi untuk menerima citra mikroskopis hasil pemindaian Field-of-View dari preparat biologis, melakukan pra-pemrosesan citra, serta menjalankan model kecerdasan buatan untuk mendeteksi keberadaan bakteri Mycobacterium tuberculosis. Selanjutnya, perangkat lunak menjalankan proses penghitungan jumlah objek bakteri yang terdeteksi dan menentukan tingkat keparahan penyakit tuberkulosis berdasarkan parameter yang telah ditetapkan. Hasil pemrosesan ditampilkan melalui antarmuka pengguna dalam bentuk visualisasi citra dan informasi diagnostik. Invensi ini menghasilkan efek teknis berupa peningkatan efisiensi, konsistensi, dan objektivitas dalam proses diagnosis tuberkulosis, serta mengurangi ketergantungan pada pemeriksaan mikroskopis manual. Perangkat lunak menurut invensi ini dapat diimplementasikan pada sistem komputasi yang terhubung dengan mikroskop digital dan mendukung proses diagnosis tuberkulosis secara otomatis.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01281	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/461,C 25D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603241		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Selaras Alam Varia Energi Graha DLA, Jl. Otto Iskandar Dinata No.392 2nd floor Suite 6, Nyengseret, Kec. Astanaanyar, Kota Bandung, Jawa Barat 40242 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(72) Nama Inventor : Rachmad Ardhianto,ID Anky Wibowo Kusumawanto,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE ELEKTROKOAGULASI SKALA INDUSTRI DENGAN REAKTOR MODULAR BERBASIS KATODA MULTI-RODS HELICAL SYSTEM(MRHS)DALAM MODEL TUBULAR UNTUK REDUKSI LOGAM MANGAN (Mn) DAN FLOURIDE (F) DALAM AIR LIMBAH INDUSTRI PELAPISAN LOGAM (HARD PLATING)
------	-----------------	--

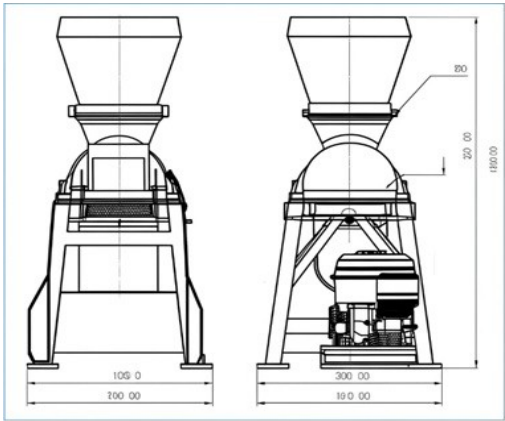
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkap suatu metode elektrokoagulasi skala industri menggunakan reaktor modular berbasis tubular dengan katoda multi-rods helical system (MRHS) dan anoda round bar , yang dirancang untuk mereduksi logam Mangan(Mn) dan senyawa Fluoride (F ⁻) dalam air limbah industri pelapisan logam keras (hard plating). Reaktor elektrokoagulasi disusun dalam bentuk modular dan dikoneksikan secara seri, sehingga memungkinkan peningkatan kapasitas pengolahan tanpa perubahan prinsip dasar operasi. Air limbah dialirkan secara kontinu melalui reaktor dengan pola aliran ke atas, sementara arus listrik searah dialirkan melalui konfigurasi elektroda untuk menghasilkan ion koagulan secara elektrokimia. Ion koagulan yang terbentuk mengadsorpsi dan mengendapkan kontaminan melalui mekanisme koagulasi-flokulasi dan adsorpsi. Konfigurasi katoda MRHS meningkatkan luas permukaan elektroda dan distribusi arus listrik, sedangkan sistem modular memungkinkan fleksibilitas pemasangan dan penerapan pada skala industri. Metode ini efektif untuk pengolahan air limbah yang mengandung logam dan non-logam secara simultan dengan efisiensi tinggi dan konsumsi energi yang terkendali.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01242	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/929,C 05F 11/08,C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOB PERTAMINA - MEDCO E&P TOMORI SULAWESI Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 71-73 Menara Bidakara I Lantai 4, Menteng Dalam, Tebet, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12870 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		(72) Nama Inventor : ABDIL HALIMIS STANI,ID CLARA MAULIDIANSI,ID ARHAM HIDAYAT,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agustia Krisanti S.H., M.H. Gedung Jagat (LMPP) Lt. 1, Jl. RP. Soeroso Kav. 42A, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat

(54)	Judul	METODE PEMISAHAN GRAVITASI DAN FERMENTASI ALAMI UNTUK MEMPRODUKSI PUPUK CAIR ORGANIK TINGGI UNSUR HARA MAKRO DARI SAMPAH SISA BUAH
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi berhubungan metode pemisahan gravitasi dan fermentasi alami untuk memproduksi pupuk cair organik tinggi unsur hara makro dari sampah sisa buah yang menggunakan bahan dari sampah sisa buah pepaya, melon dan semangka yang difermentasi menggunakan mikroba indigen tanpa adanya tambahah bahan sintetik maupun enzim atau ragi komersial dengan biaya rendah, dimana sisa sampah dicacah dengan mesin pencacah dan disaring dalam drum HDPE berisi filter untuk menyisihkan bahan ikutan dan menyeragamkan ukuran partikel. Limbah yang dicacah menjalani pemisahan gravitasi dalam sistem filtrasi dalam drum HDPE diikuti dengan fermentasi alami dilakukan selama 14 hari dengan menambahkan 333 g gula aren dan 125 air gram cucian beras untuk setiap 15 kg sampah buah pepaya, melon dan semangka. Dimana pada invensi ini tidak memerlukan penambahan enzim, inokulan mikroba maupun tambahan bahan sintetis, sehingga dihasilkan produk pupuk cair organik tinggi unsur hara makro yang mencapai NPK yang seimbang (3-1-2).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01231	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 33/18,A 61L 2/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603068		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP FATMAWATI JL RS FATMAWATI NO.1 CILANDAK JAKARTA SELATAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr.apr.Ahmad Subhan,S.Si.,M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktur Utama Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jl.RS Fatmawati,No.01, Cilandak, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	DESINFEKTAN PERMUKAAN MULUT, TENGGOROKAN DAN BILAS HIDUNG ZAT AKTIF POVIDON IODINE	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai Desinfektan Permukaan Mulut, Tenggorokan Dan Bilas Hidung Povidon Iodine 11 - 22% Dan peppermint ad.volume sebagai perasa . Desinfektan atau antiseptik ini sensitif terhadap patogen yang ada manusia terutama yang ada pada mukosa mulut, tenggorokan dan mukosa bagian dalam hidung (sinus). Desinfektan ini memiliki kandungan zat aktif sebagai desinfektan yaitu Larutan povidon iodine yang sensitif sebagai desinfensi pada Permukaan Mulut, Tenggorokan Dan bilas Hidung. lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan terhadap upaya pencegahan terjadinya infeksi pada pasien – pasien yang sedang dirawat dirumah sakit, maupun manusia sehat untuk menjaga tubuh supaya tidak terjadi infeksi yang bersumber dari bakteri, patogen yang berasal dari permukaan mulut, permukaan tenggorokan dan permukaan hidung bagian dalam (sinus). Desinfektan ini mengandung larutan povidon iodine sebanyak 11 - 22% dari total volume, dan peppermint ad.volume sebagai perasa. Berdasarkan hasil pengujian terhadap persen kill desinfektan ini sensitif terhadap bakteri gram positif dan gram negatif yang ada di mukosa mulut, tenggorokan dan hidung.



DESINFEKTAN PERMUKAAN MULUT, TENGGOROKAN
DAN BILAS HIDUNG ZAT AKTIF POVIDON IODINE
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01241	(13) A
(51)	I.P.C : A 41G 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT XINLIAN TRAD INDONESIA kavling DPR, Jl. KH. Hasyim Ashari, Blok A, No. 226, RT. 004, RW. 003 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2026		(72) Nama Inventor : GU CHENGLONG,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		
(54)	Judul Invensi : MODERNISASI PRODUKSI BULU MATA PALSU BERAMPUT PIPIH DENGAN BAHAN UNGGUL DAN BENTUK YANG INOVATIF		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai cara produksi dan kualitas dari bulu mata yang dihasilkan, dengan menggunakan metode ini bulu mata palsu yang di hasilkan memiliki tekstur yang lebih lentur, elastis dan lebih ringan, karena bahannya terbuat dari plastik yang berkualitas unggul yaitu Plastik PET, PP, PVC dan PE. Sedangkan cara produksi dari bulu mata palsu ini yaitu menggunakan mesin khusus yang di lengkapi dengan laser sebagai alat pemotong dari bulu mata palsu yang sudah di desain sebelumnya, dengan menggunakan komputer untuk penyesuaian terhadap bulu mata palsu yang akan di cetak, dengan sedikit pembaharuan yaitu mencetak bagian batang dari bulu mata palsu dengan desain tersebut berbentuk lengkungan sehingga metode ini dapat lebih memudahkan pengguna saat mengaplikasikannya, karena dengan lengkungan tersebut dapat mengikuti kontur dari pola pada setiap kelopak mata pada konsumen. Jadi invensi ini mengenai kualitas dan kenyamanan bagi pengguna saat mengaplikasikannya, dengan adanya desain lengkungan pada bagian batang dari bulu mata palsu tersebut, dan juga bahan yang berkualitas.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01251
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 1/00,C 05F 11/00,C 05G 3/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603576		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(30)	Data Prioritas :		Saka Indonesia Pangkah Limited
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jl. Beta Maspion, Kawasan Industri Maspion, Manyar Gresik Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		(72)
			Nama Inventor :
			Subali,ID Arijatno,ID
			Irwan Dwi Prasetyo,ID Errik Saleh,ID
			Sintia Pritasari,ID Endro Wahmuko Probo Crenantoro,ID
			Roni Fitrianto,ID Abdul Mughni,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI PUPUK HAYATI UNTUK JENIS TANAMAN PESISIR PANTAI DAN TANAMAN-TANAMAN		
	Invensi : SEJENIS		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi pupuk hayati untuk jenis tanaman pesisir pantai dan tanaman-tanaman sejenis. Komposisi pupuk hayati tersebut terdiri dari serpihan cangkang kerang, lumpur dan pasir. Serpihan cangkang kerang membantu memperbaiki struktur fisik media, meningkatkan porositas, serta menstabilkan pH tanah. Pasir berperan dalam meningkatkan aerasi, drainase, dan stabilitas media tanam. Sementara substrat lumpur berfungsi sebagai penyedia bahan organik dan penahan kelembaban. Kombinasi ketiga material ini berpotensi menghasilkan pupuk hayati yang ramah lingkungan, mudah diperoleh, dan mampu mendukung pertumbuhan serta perkembangan sistem perakaran tanaman secara optimal.		

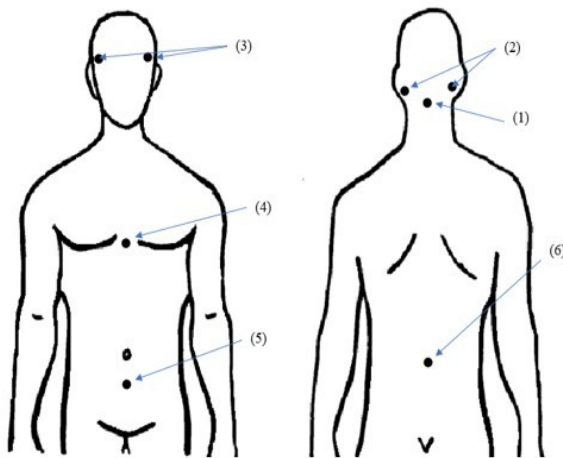
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01280	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603247		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan - Program Studi Desain Komunikasi Visual Jl. Pd. Asri RW IV, Wr. Dowo Utara, Wr. Dowo, Kec. Pohjentrek, Pasuruan, Jawa Timur 67171 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(72)	Nama Inventor : Bakhravirdani Padhisyah,ID DINI ANANDA YUSTI,ID SARI AFINA OKTAVIANI,ID SENJAYA MACHFUDI ZULKIF,ID KHARISMA NANDA ZENMIRA,ID AMIDATUS SHOLIHAT JAMIL,ID EKA RINI WIDYA ASTUTI,ID NURAVIAH ALFIANA,ID Abu Amar Bustomi,ID Suadi,ID Yusuf,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Video Perjalanan UNU Pasuruan			
(57)	Abstrak : Inovasi ini berkaitan dengan visualisasi perjalanan institusi pendidikan di Pasuruan. Video ini mengintegrasikan elemen naratif dan teknis untuk memperkenalkan profil UNU Pasuruan secara sistematis kepada publik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01269	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01M 7/00,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603202		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Kampus Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor : Dian Eksana Wibowo,ID Yuli Fajarwati,ID Ricovaldo Dzaki Susilo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SIMULASI TERINTEGRASI GEMPA DAN HUJAN PADA LERENG SKALA 5 LABORATORIUM UNTUK PERINGATAN DINI TANAH LONGSOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode simulasi terintegrasi gempa dan hujan untuk sistem peringatan dini tanah longsor. Metode ini dilakukan dengan membentuk model lereng dalam area terkontrol dengan variasi sudut kemiringan 30°, 40°, dan 50°, kemudian memberikan perlakuan simulasi hujan menggunakan rainfall simulator dan simulasi gempa menggunakan shaking table simulator dengan intensitas setara Modified Mercalli Intensity (MMI). Respons dinamik lereng diukur menggunakan sensor percepatan pada sumbu X, Y, dan Z, sedangkan kadar kelembapan tanah diukur menggunakan sensor soil moisture yang tertanam dalam media tanah. Data hasil pengukuran dikirimkan dan ditampilkan secara real-time melalui sistem monitoring berbasis Internet of Things (IoT). Metode ini dicirikan oleh penentuan ambang batas risiko longsor yang berbeda berdasarkan sudut kemiringan lereng, dimana pada kemiringan 30° kondisi kritis terjadi ketika nilai kelembapan tanah melebihi 60%, sedangkan pada kemiringan 40° dan 50° kondisi kritis terjadi pada nilai kelembapan tanah yang lebih rendah. Invensi ini memungkinkan simulasi simultan interaksi hujan dan gempa untuk menentukan tingkat peringatan secara adaptif dan terukur.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01286	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603281		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Zarkasi, S. Pd Jl. Kartini No. 3 Dusun Griya Asri RT 05/RW 00 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		(72) Nama Inventor : Zarkasi, S.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	FRAKSI QUEEN OF AMBERGRIS DENGAN PROFIL KIMIA SPESIFIK, FORMULASI HYBRID, DAN SISTEM APLIKASI TOPIKAL TERINTEGRASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai fraksi Queen of Ambergris dari ambergris alami (<i>Physeter macrocephalus</i>) dengan profil kimia spesifik mengandung Ambreinolide ($C_{17}H_{28}O_2$) dengan intensitas 7,0E+06 hingga 1,0E+07 area dan β -Estradiol ($C_{18}H_{24}O_2$) dengan intensitas 1,0E+06 hingga 6,0E+06 area berdasarkan analisis LC-HRMS (BRIN No. ID ELSA 272019), yang diformulasikan dalam sediaan hybrid Attar dan Tingtur dengan rasio volume Attar terhadap Tingtur dalam rentang 10:1 hingga 1:1 dimana Tingtur mengandung fraksi Queen of Ambergris dengan konsentrasi dalam rentang 1% hingga 5% (b/v), serta dilengkapi dengan sistem aplikasi topikal terintegrasi pada 6 titik anatomis secara berurutan yang meliputi tengkuk (regio oksipitalis), mastoid bilateral (belakang kedua daun telinga), pelipis bilateral (regio temporalis), ulu hati (epigastrium/solar plexus), tiga jari di bawah pusar (regio suprapubik), dan regio lumbosakral, dimana fraksi atau formulasi tersebut selanjutnya dapat diformulasikan menjadi sediaan injeksi farmasetik sebagai pengembangan lebih lanjut.	



- Keterangan :
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) Tengkuk | (4) Ulu hati |
| (2) Mastoid Bilateral | (5) Tiga jari dibawah pusar |
| (3) Pelipis Bilateral | (6) Regio Lumbosakral |

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01278	(13)	A
(51)	I.P.C : B 28B 1/00,C 04B 18/00,C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603283		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026			DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang Caturtunggal Depok Sleman Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026			Jaslin Ikhsan,ID Erfan Priambodo,ID Isti Yunita,ID Joko Sumiyanto,ID Suhandoyo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Batako Ramah Lingkungan Berbahan Tambahan Cangkang Maggot dengan Pemilihan Kondisi Perawatan (Curing) Berbasis Lingkungan Alami dan Perlakuan Penyiraman			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan batako ramah lingkungan berbahan tambahan serbuk cangkang maggot melalui pemilihan kondisi perawatan (curing) berbasis lingkungan alami dan perlakuan penyiraman. Metode ini meliputi pencampuran semen, pasir, air, dan serbuk cangkang maggot, pencetakan adukan menjadi batako, pengerasan awal, serta perawatan (curing) dengan memilih salah satu kondisi, yaitu kondisi temperatur ruang (sekitar 30 oC) dengan penyiraman, kondisi temperatur ruang (sekitar 30 oC) tanpa penyiraman, kondisi paparan sinar matahari dengan penyiraman, atau kondisi paparan sinar matahari tanpa penyiraman. Pemilihan kondisi curing memungkinkan diperolehnya batako dengan karakteristik fisik dan mekanik yang terkendali sesuai dengan tujuan penggunaan, baik untuk aplikasi struktural maupun aplikasi yang memanfaatkan sifat pori material. Metode ini memanfaatkan kondisi lingkungan alami tanpa memerlukan peralatan curing khusus sehingga mudah diterapkan pada skala industri kecil dan menengah, sekaligus mendukung pemanfaatan limbah cangkang maggot sebagai bahan tambahan ramah lingkungan dalam material bangunan berbasis semen.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01219	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/24,C 08B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603448		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		(72)	Nama Inventor : Syiffa Fauzia,ID Widhi Mahatmanti,ID Euis Filaila,ID Annisah Nurkhasanah,ID Hendris Hendarsyah Kurniawan,ID Fitri Yuliani,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026				
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ADSORBEN BEAD KOMPOSIT SELULOSA NANOKRISTAL KULIT DURIAN-KITOSAN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan adsorben berbentuk bead komposit selulosa nanokristal-kitosan untuk penyerapan zat warna kationik, khususnya Basic Violet 10. Metode ini dicirikan oleh tahapan ekstraksi selulosa dari limbah kulit durian yang kemudian dikarboksilasi menggunakan sistem oksidasi Fe2+/H2O2 untuk menghasilkan selulosa nanokristal terkarboksilasi. Selulosa hasil modifikasi tersebut selanjutnya didispersikan ke dalam larutan kitosan dengan rasio berat optimal 0,25:0,5 b/b, dan dicetak menjadi bentuk bead dalam larutan alkali NaOH. Adsorben yang dihasilkan memiliki gugus fungsi karboksil (COO-) dan amina (-NH2) yang efektif dalam mengadsorpsi zat warna, serta menunjukkan stabilitas struktur yang baik yang dibuktikan dengan efisiensi penyisihan yang tetap tinggi setelah tiga kali siklus adsorpsi-desorpsi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01258	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/78,A 61F 13/537,A 61F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603172		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Celia Siura Jl. Graha Famili Selatan Blok R-27, 001/011 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Ceila Siura,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Pembalut Kain Pakai Ulang				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembalut kain pakai ulang yang memiliki sistem lapisan penyerap yang baik dan dilengkapi snap button agar tidak mudah bergeser saat digunakan, sehingga memberikan kenyamanan, efisiensi, dan ramah lingkungan bagi para penggunanya.				



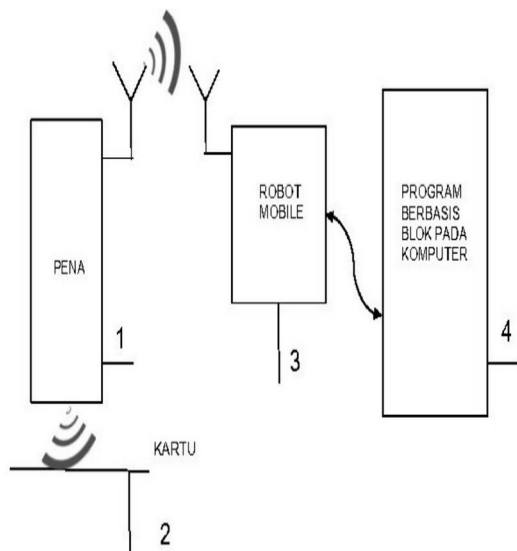
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01274
(13)	A		
(51)	I.P.C. : G 06Q 50/20,G 09B 5/14,G 09B 5/12,G 09B 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603377		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		
		(72) Nama Inventor :	
		M. Irfan,ID	Ardi Nusri,ID
		Agustin Sastrawan Harahap,ID	Indra Darma Sitepu,ID
		Khairul Usman,ID	Muhammad Haikal Rahman,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul SISTEM MANAJEMEN PEMBELAJARAN DARING (LMS) DENGAN PENCATATAN KEHADIRAN		
	Invensi : OTOMATIS BERBASIS PENYELESAIAN VIDEO DAN ASISTEN CERDAS BERKONTEKS AKADEMIK		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengenai sistem manajemen pembelajaran daring yang mengintegrasikan tiga fitur inovatif untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran dan efisiensi administrasi akademik dalam mengelola dan memantau progres pembelajaran mahasiswa secara real-time, kehadiran otomatis berdasarkan aktivitas menonton video, dan interaksi dengan asisten cerdas, memanfaatkan teknologi digital sebagai solusi modern. Fasilitas LMS sebagai pendukung perkuliahan merupakan konsep platform utama yang merupakan sistem untuk memungkinkan mahasiswa mengakses materi pembelajaran kapan saja, menonton video pembelajaran dengan tracking otomatis, berkonsultasi dengan asisten cerdas yang memahami konteks akademik mereka, dan mengakses konten secara luring melalui teknologi aplikasi web progresif. Sistem ini menyediakan fitur pendukung seperti materi perkuliahan, Rencana Pembelajaran Semester, Bahan Ajar, media Audio Visual sebagai tambahan yang relevan dengan mata kuliah. Sistem ini juga membantu dalam mengevaluasi pembelajaran yang menciptakan lingkungan belajar yang mendukung pembelajaran mandiri, kolaborasi digital, dan bantuan personal berbasis kecerdasan buatan. Sistem ini tidak hanya meningkatkan literasi digital mahasiswa tetapi juga meningkatkan akurasi pencatatan kehadiran, memberikan bantuan akademik yang personal dan relevan, serta memungkinkan akses pembelajaran tanpa ketergantungan koneksi internet.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01247	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 2/733,A 23B 70/10,C 12H 1/00,C 13B 20/14,C 13B 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603366		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Dwi Raharjo, S.TP., MP,ID Dr.P. Ir. Surachman, M.MA,ID Riadi Budiman, S.T., M.T., M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Bahan Penghambat Fermentasi Alami Untuk Nira Pada Pembuatan Gula Kelapa Serbuk Menggunakan Larutan Tempurung Kelapa dan Gum Arab			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bahan penghambat fermentasi alami nira pada pembuatan gula kelapa serbuk menggunakan larutan tempurung kelapa dan gum arab. Formulasi bahan larutan tempurung kelapa dan gum arab per liter nira yang digunakan sebanyak 15 mL larutan tempurung kelapa dan 0,5 gram gum arab yang sudah dihomogenkan dalam larutan tempurung kelapa sebelum penyadapan nira memiliki karakteristik berasal dari tempurung kelapa tua segar, berupa serbuk ukuran 80 mesh, larutan tempurung kelapa berwarna coklat kehitaman, beraroma khas tempurung kelapa, gum arab berwarna putih kecoklatan, dan gum arab berupa tepung berukuran 100 mesh. Suatu metode untuk menghambat fermentasi nira menggunakan bahan alami, dimana larutan tempurung kelapa yang sudah bercampur dengan gum arab dimasukkan dalam penampung nira dan proses penyadapan nira selama 14 jam. Dengan proses perwujudan invensi ini, menghasilkan karakteristik nira dengan pH 4,89 dan total padatan terlarut 18,80 °Brix, sedangkan gula kelapa serbuk menghasilkan kadar air 1,27%, kadar abu 0,61%, gula reduksi 1,28%, dan kadar sukrosa 84,6%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01237	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 9/16,B 25J 13/00,B 25J 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1, Sukapura Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : SONY SUMARYO,ID ERWIN SUSANTO,ID IRHAM MULKAN RODIANA,ID BASITH ABDURROHMAN ASYARI,ID DIMAS BIMA ADITYA,ID BENNY PRATAMA,ID RIFANI RACHMAT,ID FAUZI ABDUL ROHIM,ID GERIN ARYO PRASETIA,ID APRILLA NURINDAH ZULFANY,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT ROBOT MOBILE YANG DAPAT DIKENDALIKAN JARAK JAUH DENGAN PENA DAN PROGRAM BERBASIS BLOK PADA KOMPUTER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Di masa lalu, pendidikan dasar sering kali berfokus pada metoda pengajaran tradisional yang kurang memanfaatkan teknologi, dengan keterbatasan akses terhadap perangkat teknologi dan kurangnya pemahaman pentingnya integrasi teknologi dalam Pendidikan. Penggunaan perangkat robot menjadi salah satu solusi untuk memperkenalkan teknologi kepada siswa Pendidikan dasar dengan cara yang interaktif. Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat robot mobile yang dapat dikontrol secara jarak jauh oleh pengguna melalui sebuah pena dan program berbasis blok pada komputer. Dimana pena dapat mentrigger robot untuk melakukan gerakan tertentu berdasarkan perintah yang terpasang pada kartu, sensor gerak 6-axis dan joystick pada pena. Pena dapat membaca perintah pada kartu dengan menggunakan sensor RFID (Radio Frequency Identification). Perintah dari pena sampai ke robot mobile melalui gelombang radio dengan protokol komunikasi WiFi. Program berbasis blok pada komputer, misalkan program animasi, dapat mengendalikan robot mobile melalui suatu kabel USB (Universal Serial Bus) dengan protokol komunikasi USB.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01262	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05B 1/10,B 05B 1/02,D 06B 1/08,D 06B 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Internasional Semen Indonesia Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Jl. Veteran, Kb. Dalem, Sidomoro, Kec. Kebomas, Kab. Gresik 61122 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor : Fandi Angga Prasetya,ID Abdul Halim,ID Surya Iryana Ihsanpuro,ID Wahyu Kamal Setiawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Mesin Spray Coating Nanometer			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Mesin Spray Coating Nanometer. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk melapisi permukaan benda dengan dengan teknik penyemprotan dengan tujuan untuk melindungi permukaan benda tersebut dari goresan, air, noda, dan lain lain. Invensi sebelumnya masih mempunyai kelemahan dan keterbatasan yang antara lain adalah tidak menghasilkan butiran lapisan yang berukuran nanometer. Dengan menggunakan desan nozzle khusus, alat ini mampu mengubah cairan menjadi butiran / partikel halus (droplet) berukuran nanometer, lalu menyemprotkannya ke permukaan benda untuk membentuk lapisan tipis yang merata. Dengan lapisan tipis yang terdiri dari butiran berukuran nanometer, maka permukaan suatu benda akan memiliki ketahanan yang lebih tinggi terhadap degradasi baik oleh lingkungan maupun non-lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01223	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		(72) Nama Inventor : Dr.Ir. Saartje Sompotan, MS,ID Ir. Stella Maria Theresia Tulung, MSi,ID Ir. Maria G. M. Polii, MSi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KOMPOS PLUS DARI LIMBAH AMPAS KOPI		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas kompos Limbah ampas kopi. Metode ini menggunakan MOL bonggol pisang goroho untuk mempercepat proses dekomposisi. Bahan: limbah ampas kopi, dedak, MOL bonggol pisang goroho, gula aren cair, air sumur. Alat: wadah untuk untuk menampung limbah ampas kopi, kotoran ayam, babi dan sapi. Pembuatan kompos plus dari ampas kopi: 1) Limbah ampas kopi 50 kg dikumpulkan dan dikeringanginkan selama 4 hari untuk mengurangi kadar air;. 5 kg kotoran ayam, 5 kg kotoran babi, 5 kg kotoran sapi, larutan bioaktivator MOL bonggol pisang disiramkan merata ke limbah ampas kopi hingga kandungan air mencapai 30 – 40%. Kandungan air 30 – 40% ditandai dengan tidak menetesnya air bila bahan digenggam dan akan mekar bila genggamannya dilepaskan; 2) Campuran bahan tersebut dimasukkan ke dalam bak pengomposan, kemudian ditutup. Untuk mempertahankan suhu kompos tidak di atas 50°C maka ampas kopi dibolak balik 2 hari sekali. 3). Setelah kompos plus matang yang ditandai dengan warna yang coklat kehitaman, tidak berbau, struktur remah, muncul actinomycetes, dan penurunan suhu sampai sekitar suhu awal pengomposan (14 hari pengomposan). Kompos plus dari limbah ampas kopi mengandung C-organik 2,50%, nitrogen 0,22%, P2O5 27,87%, dan K2O 38,23% yang bermanfaat untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01234	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/50,A 23L 29/256,A 23L 33/185,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603092	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Yoyok Budi Pramono, S.Pt, M.P. IPM ,ID Ratih Paramastuti, S.Gz., M.Si ,ID Dewi Tunjung Biru ,ID Nazwa Annisa Fitri ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	NUGET DAGING AYAM KAMPUNG DAN BROILER DENGAN PERBEDAAN PENAMBAHAN KOMPOSISI TEPUNG RUMPUT LAUT COKELAT (Sargassum sp)
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai nuget daging ayam kampung dan broiler dengan perbedaan komposisi tepung rumput laut cokelat (Sargassum sp), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengaruh perbedaan komposisi penambahan tepung rumput laut cokelat pada nuget daging ayam kampung dan broiler ditinjau dari kadar serat pangan dan total mikroba, menjadi makanan yang memiliki kandungan serat pangan tinggi, menurunkan potensi pertumbuhan mikroba, dan daya simpan lebih lama. Hasil yang diperoleh kadar serat pangan nuget daging ayam kampung dan ayam broiler dengan komposisi tepung rumput laut cokelat (0%) 1,50% dan 1,34%, (2,5%) 2,87% dan 2,24%, (5%) 3,69% dan 3,15%, (7,5%) 4,25% dan 3,82%, dan (10%) 4,80% dan 4,43%. Nilai total mikroba daging ayam kampung dan ayam broiler dengan komposisi tepung rumput laut cokelat (0%) 3,0 x 10⁴ dan 3,6 x 10⁴, (2,5%) 2,6 x 10⁴ dan 2,5 x 10⁴, (5%) 2,7 x 10³ dan 1,2 x 10³, (7,5%) 1,4 x 10³ dan 6,2 x 10², dan (10%) 1,0 x 10³ dan 3,9 x 10². Perlakuan komposisi tepung rumput laut cokelat terbaik adalah komposisi 5% dengan kadar serat 3,69% dan 3,15%, serta total mirkoba 2,7 x 10³ dan 1,2 x 10³.



Gambar 1

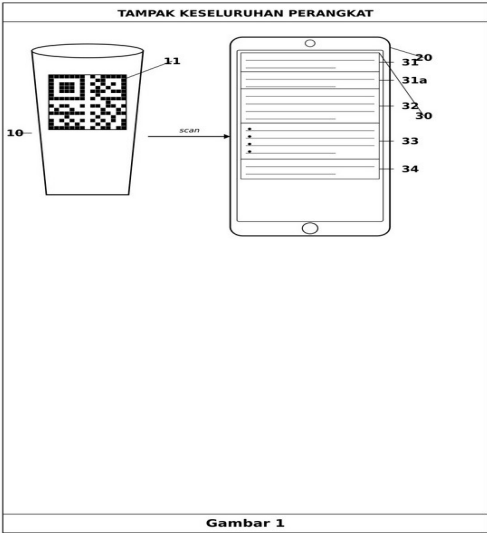
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01235
(51)	I.P.C : G 08B 17/06,G 08B 17/00,G 08B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603481		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Cepu (PEPC) Patra Jasa Office Tower, lantai 5, 8, dan 13, Jalan Jenderal Gatot Subroto, Kav. 32-34, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026		(72) Nama Inventor : ADHA BAYU WIJAYA,ID MUHAMMAD MIRZA NAUFAL,ID HARITSA HAMMAMI,ID AMELIA DEWI,ID SRI DARMASTUTI,ID WIDYA PERMANA KUSUMA,ID JEFFRY ABDULLAH,ID SAMSUL HIDAYAD,ID
(54)	Judul SISTEM PERINGATAN DARURAT CERDAS TERINTEGRASI BERBASIS MULTI SENSOR DAN Invensi : INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK FASILITAS PRODUKSI MIGAS		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengatasi keterbatasan sistem alarm darurat konvensional pada fasilitas produksi migas di area terpencil (remote area) yang seringkali hanya bergantung pada deteksi tunggal dan pelaporan manual. Kondisi ini meningkatkan risiko keterlambatan respons terhadap kebakaran, paparan gas beracun H ₂ S, dan gas mudah terbakar CH ₄ . Sistem yang diusulkan, disebut "SMART EAST", mengintegrasikan sekumpulan sensor multi parameter (api, asap, suhu, kelembaban, dan gas) dengan unit input manual berupa tombol panik (panic button) yang terhubung ke mikro-kontroler cerdas. Kebaruan utama invensi ini terletak pada: (1) Penggabungan logika interupsi prioritas tinggi (highest priority interrupt) pada panic button untuk menjamin pengiriman sinyal darurat instan, dan (2) Arsitektur komunikasi IoT yang memungkinkan transmisi data ke pusat kendali dalam waktu ± 4 detik melalui dasbor pemantauan berbasis web yang tersentralisasi. Invensi ini terbukti meningkatkan efektivitas pemantauan keselamatan operasional, memangkas waktu respons darurat secara signifikan, dan mampu mengintegrasikan berbagai titik fasilitas produksi yang tersebar ke dalam satu platform digital tunggal.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01267	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/395,A 23L 2/02,A 61K 36/746,A 61P 25/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026			DRPM UNY Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Nurfina Aznam, SU., Apt.,ID Nilahazra Khoirunnisa, S.Si., M.Med.Sc.,ID drh. Anggitya Nareswari, M.Sc.,ID Dr. Kun Sri Budiasih,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Jamu Serbuk Pace sebagai Antidepresan			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi jamu serbuk berkhasiat antidepresan yang terdiri dari bahan tunggal berupa buah pace (Morinda citrifolia). Invensi ini bertujuan menyediakan sediaan herbal dalam bentuk serbuk yang memiliki aktivitas antidepresan dengan komposisi sederhana, stabil, dan mudah digunakan. Formulasi diperoleh melalui pengolahan buah pace segar yang meliputi pencucian, pemotongan, pengeringan hingga kadar air rendah, dan penggilingan menjadi serbuk halus tanpa penambahan bahan aktif lain, bahan tambahan, atau bahan pengisi. Formulasi jamu serbuk menurut invensi ini memiliki karakteristik teknis berupa bentuk serbuk dengan stabilitas fisik dan kimia yang baik serta aktivitas biologis sebagai antidepresan. Aktivitas antidepresan diuji menggunakan metode Forced Swimming Test pada mencit (Mus musculus), yang menunjukkan penurunan waktu imobilitas dibandingkan dengan kontrol, sehingga mengindikasikan adanya efek teknis berupa modulasi respons stres. Invensi ini memberikan keunggulan berupa komposisi bahan tunggal yang mudah distandarisasi, proses pembuatan yang sederhana, serta potensi penggunaan sebagai suplemen herbal atau terapi tambahan untuk membantu mengurangi gejala depresi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01260	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06K 19/06,G 06K 7/00,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026		NOVI CHOSA PUTRA PAMUNGKAS PERUMAHAN EMERALD LAKE BLOCK D3/03 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : NOVI CHOSA PUTRA PAMUNGKAS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PERANGKAT KEMASAN KONSUMSI BERIDENTIFIKASI DIGITAL UNTUK PENYAJIAN RINGKASAN Invensi : BUKU TERSTANDARISASI		

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu perangkat penyajian ringkasan buku yang terdiri dari: suatu media fisik yang dapat dipegang atau ditempatkan oleh pengguna selama satu sesi aktivitas konsumsi atau pembacaan singkat; suatu elemen identifikasi digital yang terpasang pada media fisik dan dapat dipindai menggunakan kamera perangkat bergerak tanpa memerlukan aplikasi tambahan; dan suatu ringkasan buku digital yang dapat diakses melalui elemen identifikasi digital tersebut. Ringkasan buku digital disusun dalam format terstandarisasi yang terdiri dari: judul buku dan nama penulis; kisah tokoh dalam seratus hingga dua ratus kata sebagai elemen naratif pendamping; ringkasan aplikatif tidak lebih dari enam ratus kata; tiga hingga lima poin gagasan utama yang disusun secara hierarkis; dan kalimat rekomendasi kontekstual yang menghubungkan relevansi isi buku dengan konteks penggunaan saat pemindaian. Elemen identifikasi digital ditempatkan pada area yang terekspos secara visual selama media fisik digunakan. Ringkasan buku ditampilkan langsung setelah pemindaian tanpa navigasi tambahan dan dapat berbeda antar pengguna berdasarkan parameter yang dikumpulkan saat pemindaian berlangsung. Akses tidak memerlukan pendaftaran atau autentikasi pengguna.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01230	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/155,A 61K 9/08,A 61L 2/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603071	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP FATMAWATI Jl. RS. Fatmawati Raya No.4, RT.4/RW.9, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr.apr.Ahmad Subhan,S.Si.,M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	DESINFEKTAN CAIRAN KOMPRES dan atau CUCI LUKA KLOORHEKSIDIN DALAM BAHAN PEMBAWA NORMAL SALIN (NaCl 0.9%)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sediaan desinfektan cairan kompres dan atau cuci luka yang mengandung zat aktif klorheksidin 0,06% dengan bahan pembawa normal salin (NaCl 0,9%). Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan antiseptik yang efektif guna mempercepat proses penyembuhan luka, baik akibat trauma maupun tindakan pembedahan, tanpa menimbulkan rasa perih atau merusak jaringan. Proses pembuatan sediaan ini dilakukan dengan melarutkan klorheksidin glukonat ke dalam larutan normal salin hingga mencapai homogenitas yang presisi. Penggunaan bahan pembawa normal salin memberikan keunggulan berupa keamanan pada jaringan tubuh. Selain itu, kemasan wadah semprot (pump) 500 mL memberikan fleksibilitas penggunaan ganda, yakni sebagai cairan pencuci luka maupun sebagai kompres. Secara keseluruhan, invensi ini menyajikan penyempurnaan yang praktis dan efisien dibandingkan sediaan antiseptik konvensional, sehingga diharapkan dapat meningkatkan standar perawatan luka di lingkungan medis.
------	--

Lampiran 1

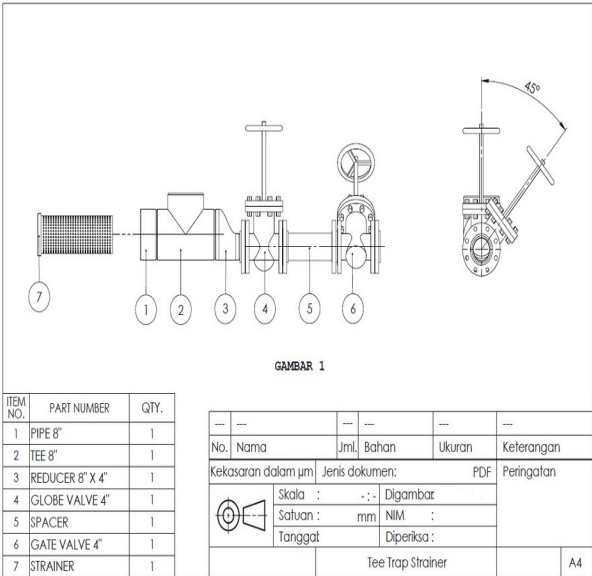


Ilustrasi Paten - Spesifikasi Teknis

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01246	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 29/00,B 01D 35/00,F 16K 11/00,F 16L 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603106		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Chandra Asri Pacific Tbk Wisma Barito Pacific Tower A Lt. 7 Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63, Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		(72)	Nama Inventor : Habibi Alisyahbana,ID Ahmad Andika Himawan,ID Ferry Sihombing,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Tee Trap Strainer
------	-----------------	-------------------

(57)	Abstrak : Penemuan ini berkaitan dengan pemisahan padatan dari aliran fluida (gas atau cairan). Teknologi yang telah dikenal sebelumnya melibatkan pemasangan saringan hisap (suction strainer) dalam konfigurasi paralel/redundan, yang tidak ekonomis dan tidak efisien karena ruang yang dibutuhkan. Ketika perbedaan tekanan pada saringan hisap menjadi terlalu tinggi, peralihan ke saringan lain menjadi diperlukan, yang berpotensi mengganggu aliran fluida dan menyebabkan kerugian. Penemuan ini memodifikasi saringan hisap dengan mengintegrasikan tee trap, sehingga menghilangkan kebutuhan akan konfigurasi paralel/redundan. Tee Trap Strainer dilengkapi dengan perangkat menggunakan katup blok ganda yang beroperasi berdasarkan prinsip pengaliran fase encer (dilute phase conveying) dan perbedaan tekanan, sehingga memungkinkan padatan untuk dikeluarkan sementara fluida tetap mengalir. Sebagai hasilnya, sistem ini memungkinkan pemisahan padatan tanpa menghentikan aliran fluida serta memberikan efisiensi biaya dan ruang.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01239	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 81/38,B 65D 53/02,B 65D 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603505	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. INTHERMAX OCTOGUARD INTL BUMI PUSPITEK ASRI BLOK 2 NO. F2, RT. 003/RW. 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2026	(72)	Nama Inventor : WAHID MAHMUD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 April 2026		
(54)	Judul SUATU KEMASAN THERMAL JACKET PEMBUNGKUS ARANG DAN/ATAU BRIKET ARANG DI DALAM Invensi : KONTAINER		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu suatu kemasan thermal jacket sebagai pembungkus arang dan/atau briket arang di dalam kontainer, suatu kemasan tersebut dapat digunakan selain daripada arang dan/atau briket arang. Muatan di dalam kontainer yang dapat dengan mudah terbakar dibutuhkan penanganan khusus dalam pengoperasionalnya, adanya udara, panas dan bahan yang mudah terbakar dapat menyebabkan kebakaran, dalam invensi ini menyediakan suatu alat untuk menanggulangi hal tersebut dengan menghilangkan dua faktor penyebab kebakaran arang dan/atau briket arang dalam kontainer adalah udara dan panas. Udara dan panas dalam suatu kemasan thermal jacket sebagai pembungkus arang dan/atau briket arang di dalam kontainer dihilangkan dengan disedot/divakumkan, panas akan hilang, karena suatu kemasan tersebut dibuat dengan lapisan yang dapat memantulkan kembali panas.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01277	(13)	A
(51)	I.P.C : D 03D 49/00,D 03J 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603282		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Kampus Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nova Suparmanto, M.Sc.,ID Ir. Mohammad Adam Jerusalem, ST., MT, PhD.,ID Afif Ghurub Bestari, M.Pd.,ID Dr. Ismadi, M.A.,ID Giyono,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Mesin Modifikasi ATBM dengan Mekanisme Engkol Bermotor untuk untuk Tenun Lurik			
(57)	Abstrak : Mesin Modifikasi ATBM dengan Mekanisme Crankshaft Bermotor untuk untuk Tenun Lurik. Invensi ini mengenai mesin tenun semi-otomatis yang menggabungkan motor listrik, mekanisme crankshaft, dan sistem heddle otomatis untuk meningkatkan produktivitas perajin tenun tradisional. Motor listrik menggerakkan crankshaft yang menghasilkan gerak naik-turun heddle secara otomatis, sementara reed beater tetap manual untuk menjaga kualitas tenunan. Sistem ini dirancang hemat energi, ergonomis, dan cocok untuk perajin rumahan tanpa menghilangkan teknik tradisional.				