



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 942/II/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 02 Februari 2026 s/d 06 Februari 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 06 Februari 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 942 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 942 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	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00599	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01N 25/02,D 21H 19/44			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600461	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT CLEAN AND WELL PACK INDONESIA CIBUBUR TIME SQUARE JALAN ALTERNATIF CIBUBUR, C2, 23A, RT 001/RW 010 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : KIM JIN HO,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20 A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H Abdullah Syafie No. 20 A-B, Kel. Bukit Duri, Tebet, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi : METODE PELAPISAN ANTIBAKTERI PADA PRODUK TISU UNTUK MENINGKATKAN HIGIENITAS DAN SEGAR LEBIH LAMA UNTUK SAYURAN DAN BUAH			
(57)	Abstrak : Abstrak METODE PELAPISAN ANTIBAKTERI PADA PRODUK TISU UNTUK MENINGKATKAN HIGIENITAS DAN SEGAR LEBIH LAMA UNTUK SAYURAN DAN BUAH Invensi ini mengungkapkan suatu metode pelapisan antibakteri pada produk tisu jenis Ecora Tissue, Ecora Pad, Ecora Payung dan Ecora Karung untuk meningkatkan higienitas dan daya tahan segar lebih lama serta daya serap. Metode ini mencakup persiapan bahan tisu dari material seperti spunbond dan spunlace; pencampuran larutan antibakteri dari titanium dioksida, air, etil alkohol dengan rasio 4:86:10; pelapisan permukaan tisu secara merata melalui penyemprotan atau aplikasi langsung dengan mesin pelapisan (coating); pengeringan untuk menghilangkan kelembapan; pemotongan (slitting); penggulungan atau pelipatan (folding); dan pengemasan. Invensi ini menghasilkan produk tisu dengan perlindungan antibakteri aktif, menjaga kesegaran lebih lama, serta penggunaan material yang ramah lingkungan dan biodegradable.			

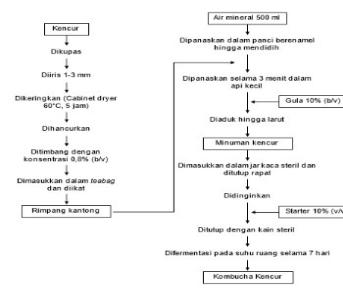
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00621	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : C 05F 17/00,C 06F 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600468		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Kampus Gunung Panjang, Jalan Samratulangi Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Sri Ngapiyatun, S.P., M.P.,ID Humairo Aziza, S.Hut., M.P.,ID Arief Rahman, S.P., M.Sc.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026				
(54)	Judul InvenSI :	METODE PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR KOKAM DARI FORMULASI LIMBAH KOTORAN KAMBING			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai metode pembuatan pupuk organik cair KOKAM dengan membuat larutan gula sebanyak 500 gram kedalam air sebanyak 25 liter. Bahan baku yang digunakan adalah 6 kg limbah kotoran kambing meliputi kotoran padat dan cair, 2 kg batang serai dan 2 kg daun lamtoro gung. Dengan cara memblendern batang serai dan daun lamtoro hingga halus, setelah itu semua bahan dicampur menjadi satu ke dalam drum/ ember, dan ditambahkan air cucian beras sebanyak 10 liter kemudian dilakukan pengadukan hingga tercampur rata dan ditutup rapat. Untuk aerasi pada bagian tutup diberi lubang kecil dan diberi selang serta dihubungkan kedalam botol yang berisi air. Masa fermentasi/ pemberian bakteri kurang lebih 15 hari, pupuk cair dikatakan jadi apabila muncul bercak putih dan tidak berbau. Setelah pupuk cair jadi kemudian dilakukan penyaringan dan dimasukkan ke dalam botol siap untuk diaplikasikan ke tanah dan tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00626	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600962	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. ELOK ZUBAIDAH, M.P.,ID		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KOMBUCHA KENCUR (Kaempferia galanga L.)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi kombucha kencur dengan tahapan: 1) mengupas kulit rimpang kencur, 2) mengiris kencur dengan ketebalan 1-3 mm, 3) mengeringkan kencur menggunakan dehidrator pada suhu 60°C selama 5 jam, 4) menghancurkan kencur, 5) memasukkan 0,8% kencur ke dalam air mendidih, 6) melakukan pasteurisasi minuman kencur yang telah ditambah gula sebanyak 10%, pada suhu 65°C, selama 5 menit, 7) mendinginkan minuman kencur sampai suhu ruang, 8) menambahkan kultur kombucha sebanyak 10%, 9) melakukan fermentasi pada suhu ruang selama 7 hari, dan 10) memanen kombucha kencur. Proses produksi kombucha invensi ini menghasilkan kombucha kencur dengan karakteristik total mikroba 3,3 x 10⁷ CFU/ml; total bakteri asam laktat 1,44 x 10⁶ CFU/ml; total asam 1,01%; pH 2,8; total gula 6,64%; total fenol 120,86 mg GAE/ml; aktivitas antioksidan (IC50) 39,79 ppm; aktivitas antibakteri terhadap E.coli 3,83 mm dan aktivitas antibakteri terhadap S. aureus 4,03 mm.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00572	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 10J 3/56			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600300	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Gibrig Indonesia Bersih Jalan Gading Kirana Timur Blok A-11/15, Kelurahan Kelapa Gading Barat, Kecamatan Kelapa Gading, Kota Administrasi Jakarta Utara, Provinsi DKI Jakarta 14241. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Ten,Albert Wijaya, ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anggi Avianica Putri S.E. Jalan Griya Pratama III Blok IV No. 14, Kelurahan Pegangsaan Dua, Kecamatan Kelapa Gading, Kota Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 14250.	
(54)	Judul Invensi : PENGOLAHAN SAMPAH MENJADI ENERGI BARU TERBARUKAN BERKAPASITAS 50 TON/HARI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai rangkaian sistem pengolahan sampah terpadu menjadi sumber energi baru terbarukan (EBT), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem pengolahan sampah melalui pendekatan mekanisasi, yang dicirikan dengan susunan mesin yang terdiri dari: Z Conveyor Feeder – Bag Opener – Discreener – Transfer Conveyor Small Particle – Manual Sorting Table – Magnetic Separator – Pre Shredder – Conveyor Transfer – Box Feeder – Turbo Separator – Screw Conveyor Feeder – Fine Shredder – Centrifugal Dryer – Blower – Stage – Crusher - Rotary Dryer Dengan pengolahan sampah menggunakan rangkaian sistem ini dapat mengolah sampah sebanyak 50 ton/hari, dengan komposisi output sebagai berikut: Small Particle Residu (Residu Partikel kecil) 4,66% Big waste (Residu sampah berukuran besar) 7% Susut Penguapan 3,94% Bahan Anorganik 27,66% Bahan organik 45,26%			

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00644	(13) A	
(19)	ID					
(51) I.P.C : A 61K 31/192,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61P 29/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600966		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		PT. PRATAPA NIRMALA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ERMAWATI, ID CHRISTINE KUMALA, ID NOVITA SARI N. , ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul InvenSI :	LARUTAN INFUS IBUPROFEN				
(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi cair yang mengandung ibuprofen, khususnya invenSI ini berhubungan dengan suatu larutan infus ibuprofen yang terdiri dari ibuprofen, arginin, dan natrium klorida, di mana larutan infus memiliki rasio molar ibuprofen terhadap arginin antara 1:2,2 sampai 1:4 dan larutan memiliki nilai pH antara 7,0 sampai 9,5.					

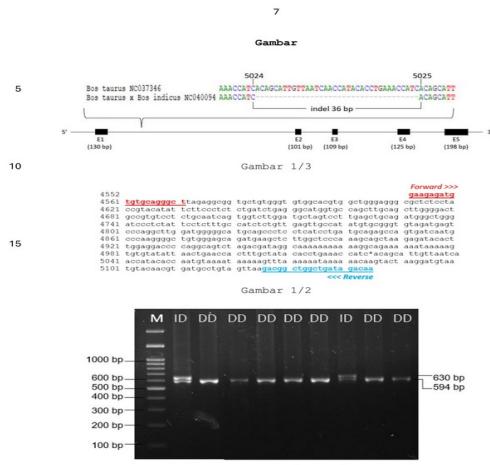
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00596	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01H 1/04,C 12N 15/11,C 12Q 1/6895			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600841	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BINASAWIT MAKMUR JL. Basuki Rahmat No. 788 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Fahmi Wendra Setiostono ,ID Baitha Santika ,ID Pratiwi Erika ,ID Dr. Ir. H. Dwi Asmono, MS, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : R. Muhammad Firdaus, S.H., M.H., C.I.P., C.IRP. Jl. Janur Blok A.8, No. 20-21, RT.002 RW.004, Kel. Pondok Kelapa, Kec. Duren Sawit, Jakarta Timur	
(54)	Judul Invensi : PROSES PENGEMBANGAN VARIETAS KELAPA SAWIT VIRESSENS MENGGUNAKAN MARKA MOLEKULER			
(57)	Abstrak : Kelapa sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) dapat digolongkan menjadi dua jenis berdasarkan pigmentasi warna buahnya, yaitu virescens dan nigrescens. Karakter buah virescens, yang mempunyai perubahan warna yang lebih kontras pada saat proses pemasakan, lebih mudah dikenali tandanya terutama pada pohon kelapa sawit tinggi, menjadi sangat bermanfaat untuk meminimalkan kehilangan hasil akibat tandan mentah atau lewat matang yang dipanen. Karakter virescens ini merupakan karakter yang diwariskan dan bersifat dominan. Strategi pemuliaan untuk mendapatkan keturunan yang mempunyai warna buah virescens 100% adalah dengan melakukan persilangan antara induk betina dan jantan yang memiliki sifat homozigot dominan virescens. Marka molekuler virescens digunakan untuk seleksi awal keturunan, baik pada program pemuliaan induk Pisifera maupun pada hasil turunan varietas baru Dura x Pisifera. Hasil menunjukkan bahwa marka yang dikembangkan telah teruji dan tervalidasi untuk dapat digunakan dalam strategi Seleksi Berbasis Marka (marker assisted selection/MAS) untuk membantu percepatan proses seleksi dan pengembangan varietas baru.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00609	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01V 1/00,G 06F 16/00,G 06T 7/40,G 06T 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600840	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina (Persero) Grha Pertamina, Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13, RT 06/ RW 01 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Suherman, ID Erlangga Septama, ID Totong Koesnadi Usman, ID Pongga Dikdy Wardaya, ID Agus Abdullah, Ph.D, ID Waskito Pranowo, M.T, ID Vida Irine Rossa, ID Richie Rahmat Pratama, ID Nabiel Husein Shihab, ID Friski Duwita Mayang Sari, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fungsi Technology Innovation & Implementation Grha Cipta Pertamina, Jl. Daan Mogot No.KM 16, Kalideres, Kec. Kalideres, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11840. (Up SVP Technology Innovation & Implementation)	
(54)	Judul Invensi : Metode Vektorisasi Gambar Seismik Menjadi SEGY Berbasis Web dengan Algoritma Machine Learning			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah metode inovatif yang dikenal sebagai vektorisasi data seismik. Metode ini dirancang untuk melakukan transformasi atau konversi gambar penampang seismik atau singkapan batuan di permukaan (dalam format PNG) menjadi data seismik digital (dalam format SEG-Y). Dengan pendekatan machine learning dan deep learning, metode ini memungkinkan kemudahan dan fleksibilitas yang tinggi dalam mengolah data seismik. Perangkat lunak ini mempertemukan kekuatan teknologi machine learning dan deep learning dengan kebutuhan geologi/geofisika yang mendalam. Melalui metode ini, pengguna dapat memperoleh data seismik digital yang hanya tersedia dalam bentuk gambar. Pengguna memiliki kontrol penuh dalam memilih input gambar yang diberikan. Hasil vektorisasi ditampilkan data seismik berupa amplitudo, yang berasal dari tabel RGB dari gambar. Dengan metode vektorisasi data seismik, para profesional eksplorasi seismik dapat melakukan pengolahan data seismik, meskipun dokumen yang tersedia hanya gambar penampang seismik ataupun singkapan batuan. Invensi ini mewakili konvergensi antara teknologi machine learning dan deep learning dengan kebutuhan geologi/geofisika dalam satu metode yang kuat dan berdaya guna.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00562	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 07K 14/47			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600698	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026		UNIVERSITAS DJUANDA JL. TOL CIAWI NO. 01 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026		Dr. Abdullah Baharun, S. Pt., M.Si, ID drh. Annisa Rahmi, M.Si, ID	
			Dr. Tulus Maulana, S.Pt., M.Si, ID	Prof. Dr. Dra. R. Iis Arifiantini, M.Si, ID
			Dr. Ekyanti Mulyawati Kaiin, M.Si, ID	Dr. Ir. Ristika Handarini, MP, ID
			Muhammad Gunawan, S.Pt., M.Si, ID	Paskah Partogi Agung, S.Pt., M.Si, ID
			Ikhsan Qodri Pramartaa, S.Pt., M.Si, ID	Prof. Dr. Ir. Syahruddin Said, M.Agr.Sc., IPU, ASEAN-Eng, ID
			Dr. Ir. Yulius Duma, MP., IPM, ID	Dr. Athhar Manabi Diansyah, S.Pt, ID
			Fera Indah Sari, ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) **Judul** PROTEIN A0A4W2GFX5 (MFGE8) SEBAGAI PENANDA INFERTILITAS PADA PLASMA SEMEN SAPI
Invensi : DONGGALA (*Bos indicus*)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu protein spesifik plasma semen sapi Donggala (*Bos indicus*) yang berkaitan dengan infertilitas (azoospermia). Protein sesuai invensi ini memiliki 572 jumlah asam amino, berat molekul 63.5 kDa, dan nilai titik isolektrik : 8.46. protein sesuai invensi ini memiliki interaksi dan ikatan dengan ekspresi bersama dengan protein GAS6 dengan skor interaksi 0.764. Protein sesuai invensi ini berdasarkan analisis gen ontology didapatkan klasifikasi berdasarkan fungsi molekular dan proses biologis yang terekspresi pada plasma semen yang dapat berinteraksi dengan permukaan sperma pada sapi Donggala (*Bos indicus*) melalui proses biologis untuk fungsi apoptotic cell clearance (cytokine receptor activity). Protein sesuai invensi ini dihasilkan melalui tahapan sebagai berikut: mengoleksi sampel plasma semen dari sapi Donggala (*Bos indicus*), melakukan sentrifugasi dan mengoleksi supernatant plasma sperma, mengukur konsentrasi, fraksinasi protein dengan 1D-SDS-PAGE, preparasi peptida, analisis LC-MS/MS, dan analisis bioinformatika. Protein A0A4W2GFX5 (MFGE8) 63.5 kDa invensi ini merupakan protein spesifik reproduksi yang dapat digunakan sebagai penanda infertilitas pada sapi Donggala.



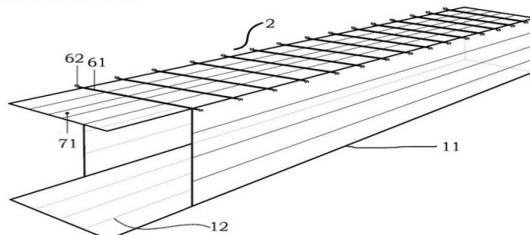
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00584	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 65D 65/40,B 65D 81/26,B 65D 81/18			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SAR INDO GLOBAL Jalan Pluit Karang Utara No.75 A, RT.12/RW.3, Pluit, Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara 14450 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : GONZALO FABIAN ANDAUR JARAMILLO,CL	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54) **Judul Invensi :** SELIMUT TERMAL BERFUNGSI SEBAGAI PELINDUNG KARGO UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS KOMODITAS SELAMA PROSES PENGANGKUTAN

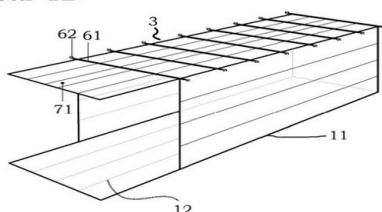
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan selimut termal yang dilengkapi dengan katup untuk vakum udara (1) dan pelindung kargo yang berfungsi sebagai pelindung kargo dari kelembaban akibat container sweat (keringat kontainer) atau container rain (hujan kontainer) yang kerap terjadi selama proses pengangkutan, yang dilengkapi film plastik berlapis ganda untuk selimut termal dan pelindung kargo yang terbuat dari Metalized Polyethylene Terephthalate (VMPET) (24) dan Low-Density Polyethylene (LDPE) (26) untuk menyediakan solusi kemasan yang kuat, food grade, serta memiliki karakteristik sifat mekanik yang sangat baik. Selimut termal yang dilengkapi dengan katup untuk vakum udara (1) menurut perwujudan invensi ini terdiri dari: - suatu struktur film plastik berlapis ganda (27); - suatu lapisan pertama berupa metalized polyethylene terephthalate (VMPET) (24); - suatu lapisan kedua berupa low-density polyethylene (LDPE) (26); - suatu lapisan perekat yang mengikat lapisan VMPET dan LDPE (25); - dimana selimut termal pelindung kargo tersebut dikonfigurasikan untuk menutupi seluruh permukaan bagian dalam kontainer pengiriman, memberikan penghalang terhadap kelembaban dan perubahan suhu; - dimana selimut termal tersebut mencakup mekanisme pengeluaran udara melalui penyegelan vakum untuk meminimalkan kelembaban internal dan fluktuasi suhu; dan - suatu katup (71) untuk mengeluarkan udara setelah selimut termal disegel.

Gambar 1A



Gambar 1B



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00590	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 08L 1/02,C 12P 19/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600741	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Risa Meutia Fiana, S.TP, M.P ,ID Ira Desri Rahmi, S.TP, M.Si, ID Agung Prananda, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi : FORMULASI BIOSELULOSA DARI LIMBAH PULP KAKAO DENGAN PENAMBAHAN MOLASE SEBAGAI SUMBER KARBON			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan bioselulosa. Formulasi pembuatan bioselulosa dari pulp kakao dengan penambahan malose dapat meningkatkan peminat konsumsi pulp kakao serta penambahan molase sebagai sumber karbon. Formulasi bahan pembuatan bioselulosa yaitu pulp kakao segar 1,25 L, starter (bibit Acetobacter xylinum)450 ml, Molase 100 ml, indikator pH Universal, Amonium Sulfat (ZA) 25 g, larutan Buffer standart pH 7, air suling, larutan fenol 5 %, Konsentrat H ₂ SO ₄ , Aquades, NaOH 0,1 N, air destilat, K ₂ SO ₄ 10 %, dan alkohol.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00640	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61K 36/47,A 61P 3/10,B 01D 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600986	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		Martina Restuati, ID	Ani Sutiani, ID
			Nanda Pratiwi, ID	Aida Fitriani Sitompul, ID
			Ayu Putri Ningsih, ID	Sanimah, ID
			Ummu Haniyyah, ID	
(54)	Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI ETANOL DAUN ANDULPAK SEBAGAI AGEN ANTIDIABETES	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode ekstraksi etanol daun Andulpak (Homalanthus populneus) sebagai agen antidiabetes khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan ekstrak etanol daun Andulpak (Homalanthus populneus) sebagai agen farmasi untuk menurunkan kadar glukosa darah dan trigliserida. Uji aktivitas antidiabetes dilakukan secara eksperimental menggunakan ekstrak etanol daun Andulpak (Homalanthus populneus) dengan konsentrasi 12,8mg/mL, 25,6mg/mL, 51,3mg/mL. Ekstraksi dilakukan dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol pro analisis. Analisis data pada penelitian ini dengan melihat nilai normalitas, homogenitas dan dilanjutkan dengan uji Tukey. Hasil menunjukkan bahwa daun Andulpak (Homalanthus populneus) memiliki aktivitas sebagai antidiabetes yang dapat menurunkan kadar gula darah dan trigliserida pada tikus putih (Rattus norvegicus) pada konsentrasi 51,3mg/mL didapatkan penurunan gula darah dan trigliserida tertinggi dalam waktu 14 hari. Hasil uji ANOVA dan uji lanjutan Tukey menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan diantara ketiga kelompok ekstrak daun Andulpak (Homalanthus populneus) terhadap efek penurunan kadar gula darah tikus putih (Rattus norvegicus) dengan nilai signifikansi > 0,00.			

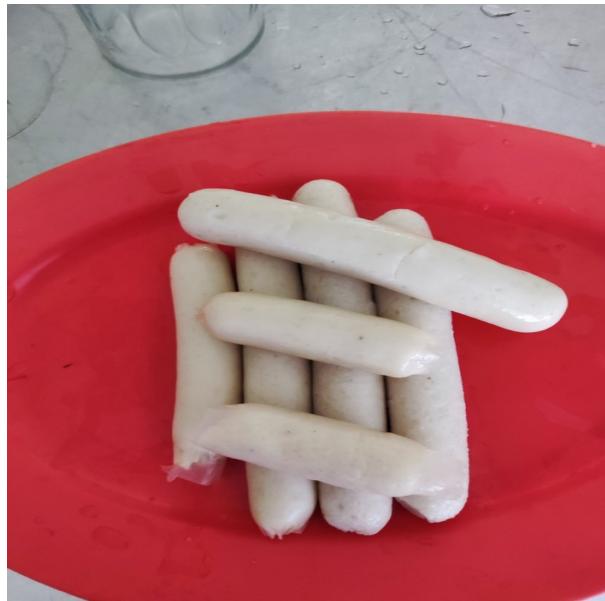
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00573	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 17/00

(21)	No. Permohonan Paten : S00202600336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026		poltekkes Jayapura JL PADANG BULAN II ABEPURA JAYAPURA Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Budi Kristanto, Sri Iriyanti, Nia Budhi Astuti, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul InvenSI :	KOMPOSISI SOSIS IKAN GABUS SENTANI (ZOGUS)
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai pembuatan sosis menggunakan gabus sentani, inovasi pada produk ini menekankan kepada komposisi bahan pembuatan sosis ikan gabus sentani. Komposisi sosis ikan gabus dibuat menggunakan ikan gabus 70% dan tepung 30% serta tidak mengandung bahan tambahan serta pengawet. Sosis ikan gabus (Zogus) sudah memenuhi standar SNI Nomor 7755:2013 tentang produk sosis. Kandungan sosis ikan gabus protein 11,25%, kadar air 67,82% dan kadar abu 0,57%. Hasil inovasi ikan gabus ini telah dilakukan uji kesukaan berdasarkan organoleptik menggunakan panelis agak terlatih dan menunjukkan dari segi rasa, aroma, tekstur dan warna sangat disukai.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00614	(13) A	
(19)	ID					
(51) I.P.C : A 23F 3/34,A 23F 3/18,A 61K 36/77						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600856		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026		LP2M Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jl. Ir H. Juanda No.95, Ciputat, Kec. Ciputat Tim., Kota Tangerang Selatan, Banten Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dasumiatu, ID Ardian Khairiah, ID Lisana Sidkin Aliya, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEH HERBAL BERBAHAN BAKU DAUN KASAMBI				
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini merupakan komposisi teh herbal berbahan baku daun kasambi, lebih khususnya teh herbal berbahan baku daun kasambi yang ditambahkan dengan daun rosella, daun benalu, dan kulit kayu manis sebagai bahan penunjang, sehingga dapat menjadi minuman fungsional untuk kesehatan yang memiliki antioksidan dan dapat meningkatkan daya tahan tubuh. Komposisi teh herbal berbahan baku daun kasambi pada invensi ini terdiri dari persen berat, yaitu daun kasambi 57-59%, bunga rosella 18-20%, daun benalu 18-20%, dan kayu manis 2-4%. Bahan herbal ini diketahui memiliki senyawa yang dapat memberikan efek atau khasiat terhadap kesehatan. Bahan tersebut lalu diformulasi sesuai dengan komposisi yang telah ditetapkan untuk menghasilkan cita rasa yang tepat, aroma dan warna menarik. Invensi ini bertujuan menghasilkan minuman fungsional dengan penyajian yang praktis dalam kantong dan memberi khasiat terhadap kesehatan antioksidan yang kuat, dan kandungan senyawa kimia yang berperan sebagai antimikroba, antiinflamasi, antikanker, kardioprotektif, hepatoprotektif, dan emolien untuk menghaluskan kulit.</p>				

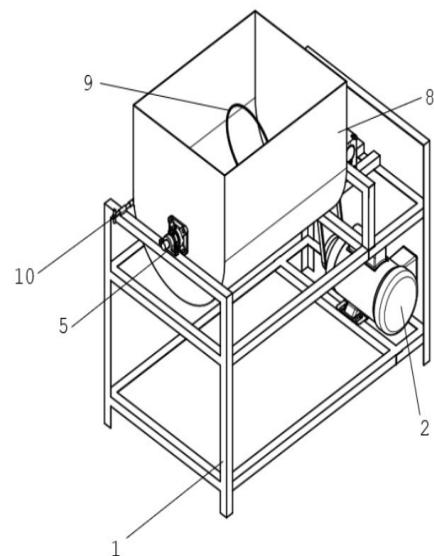
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00627	(13) A										
(19)	ID													
(51)	I.P.C : A 01G 33/00													
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600917	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia</p>												
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026													
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	<p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Dr. Marlina Achmad S.Pi, M.Si, ID</td> <td>Dr. Ir. Badraeni, M.P., ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Fahrul, S.Pi, M.Si, ID</td> <td>Dr. Andi Aliah Hidayani, S.Si, M.Si, ID</td> </tr> <tr> <td>Asmi Citra Malina, S.Pi, M.Agr, Ph.D, ID</td> <td>Lideman, S.Pi, M.Sc, Ph.D, ID</td> </tr> <tr> <td>H. Afriyansah Hamka Putra, B.Sc, ID</td> <td>Muhammad Fatratullah, S.Pi, M.Sc, ID</td> </tr> <tr> <td>Anugerah Saputra, S.Pi, M.Si, ID</td> <td>Sulaiman Haris, S.Pi, M.Si, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>			Dr. Marlina Achmad S.Pi, M.Si, ID	Dr. Ir. Badraeni, M.P., ID	Dr. Fahrul, S.Pi, M.Si, ID	Dr. Andi Aliah Hidayani, S.Si, M.Si, ID	Asmi Citra Malina, S.Pi, M.Agr, Ph.D, ID	Lideman, S.Pi, M.Sc, Ph.D, ID	H. Afriyansah Hamka Putra, B.Sc, ID	Muhammad Fatratullah, S.Pi, M.Sc, ID	Anugerah Saputra, S.Pi, M.Si, ID	Sulaiman Haris, S.Pi, M.Si, ID
Dr. Marlina Achmad S.Pi, M.Si, ID	Dr. Ir. Badraeni, M.P., ID													
Dr. Fahrul, S.Pi, M.Si, ID	Dr. Andi Aliah Hidayani, S.Si, M.Si, ID													
Asmi Citra Malina, S.Pi, M.Agr, Ph.D, ID	Lideman, S.Pi, M.Sc, Ph.D, ID													
H. Afriyansah Hamka Putra, B.Sc, ID	Muhammad Fatratullah, S.Pi, M.Sc, ID													
Anugerah Saputra, S.Pi, M.Si, ID	Sulaiman Haris, S.Pi, M.Si, ID													
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026													

(54) **Judul Invensi :** INOVASI PERCEPATAN BIOMASSA RUMPUT LAUT ULVA LACTUTA MELALUI MODIFIKASI PADAT TEBAR DAN INTENSITAS PENCAHAYAAN PADA BAK TERKONTROL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode budidaya untuk percepatan biomassa rumput laut *Ulva lactuca* pada bak terkontrol melalui modifikasi padat tebar dan intensitas 20 pencahayaan. Metode ini menggunakan bak fiber berukuran 1,3 m x 1 m x 0,2 m yang diisi air laut steril dan dilengkapi sistem aerasi serta penutup terpal untuk mengatur penetrasi cahaya. Bibit *Ulva lactuca* ditebar dengan kepadatan 750 gr/m³ setelah tahap perendaman dalam larutan fitoool selama 25-30 jam dan larutan booster selama 2 jam untuk meningkatkan imunitas dan pertumbuhan. Pemeliharaan dilakukan selama 9 hari dengan pemberian bahan pengaya setiap 3 hari. Invensi ini menghasilkan kenaikan biomassa sebesar 20% (berat akhir 325 gr dari berat awal 195 gr) dengan kualitas talus yang memiliki kandungan nitrogen (N) 0,41-0,69 ppm dan fosfor (P) 0,097-0,162 ppm. Metode ini efektif menjamin kontinuitas produksi bahan baku industri dengan laju pertumbuhan yang optimal.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00588	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 23G 3/34,A 23G 3/00,A 23L 7/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., M.M., IPM, ASEAN Eng.,ID Ni Putu Adeyani, S.Tr.T.,ID Alif Nur Fauzi Prasetyo, S.Tr.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI :	FORMULASI KUE BERAS KENYAL DENGAN PENAMBAHAN LARUTAN OLIGOKITOSAN SEBAGAI BIOPRESERVATIF			
(57)	Abstrak :	Telah dihasilkan invenSI berupa formulasi penggunaan oligokitosan pada kue beras kenyal sebagai biopreservatif, lebih khusus lagi, formulasi yang digunakan terdiri dari 50% tepung beras, 25% tepung tapioka, 15% larutan oligokitosan (konsentrasi 10%), 10% air bersih, 1,5 gram garam. Penggunaan oligokitosan pada kue beras kenyal akan memberikan 2 keuntungan sekaligus yaitu dengan oligokitosan dapat mempertahankan masa simpan bahan makanan dengan nilai aw yang tinggi sekaligus mempertahankan kadar air didalamnya. Penambahan oligokitosan juga akan mempengaruhi permeabilitas gas dan uap air, semakin tinggi konsentrasi yang digunakan yang mana dalam invenSI ini menggunakan 10% oligokitosan, maka pengawetan bahan makanan akan lebih baik. Formulasi penggunaan oligokitosan pada kue beras kenyal sebagai biopreservatif dapat mempertahankan masa simpan kue beras kenyal 5 hari pada suhu 4oC dan 1 hari tanpa pendinginan yaitu dengan suhu 25oC.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00578	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 01F 35/71,B 01F 27/70			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600782	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jl. Lingkar Barat, Lr. Veteran RT. 04 Kelurahan Pinang Merah Kecamatan Alam Barajo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Hilda Porawati, ID Mazwan, ID Satrio Darma Utama, ID Sandi Yudha Barri Zaqqy, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi : MESIN PENGADUK ADONAN HORIZONTAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik mesin pengolahan pangan, khususnya mesin pengaduk adonan roti tipe horizontal yang menggunakan sistem transmisi dan gearbox untuk memutar poros utama. Mesin terdiri dari kerangka (1) berupa rangka besi profil siku dengan konfigurasi persegi panjang, motor penggerak (2) yang dihubungkan ke gearbox (3) melalui perangkat transmisi pertama (4), serta poros utama (5) yang dihubungkan ke gearbox (3) melalui perangkat transmisi kedua (7) dan ditopang oleh bantalan tipe UCP (6) pada kedua sisi. Bak adonan (8) diposisikan mengelilingi bagian kerja poros utama (5) dan ditopang pada kerangka (1) serta dijepit menggunakan baut penahan bak adonan (10). Di dalam bak adonan (8) dipasang pisau pengaduk (9) yang dikunci terhadap poros utama (5) menggunakan baut pengunci pada sisi kiri dan sisi kanan. Ciri utama invensi ini adalah pisau pengaduk (9) berbentuk spiral dan memiliki bagian tengah berupa bagian poros/penyambung (11) yang dibuat terpisah dari poros utama (5) serta dikonfigurasikan dapat dilepas-pasang pada poros utama (5), dimana seluruh komponen pisau pengaduk (9) dibuat dari material stainless steel untuk meningkatkan higienitas, ketahanan korosi, serta memudahkan pembongkaran, pembersihan, dan perawatan.			

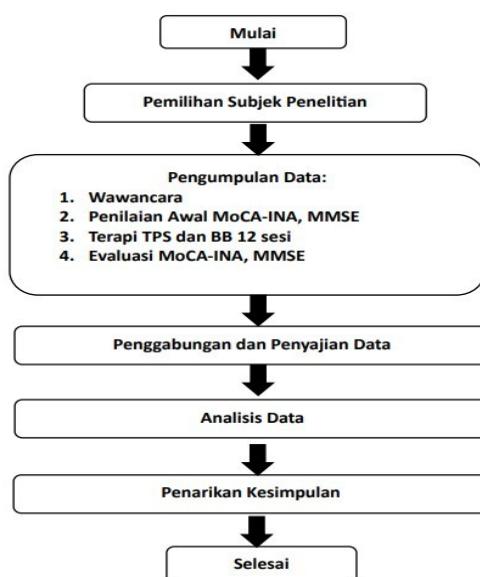


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00592	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61M 21/00,A 61N 1/40,A 61N 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600848	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : dr. Pukovisa Prawiroharjo, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** NEUROBOOSTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode terapeutik multimodal yang disebut NEUROBOOSTER untuk optimasi fungsi kognitif pada gangguan fungsi kognitif menggunakan Transcranial Pulse Stimulation (TPS) dan binaural beats (BB). Metode ini bekerja melalui mekanotransduksi untuk meningkatkan neuroplastisitas, perfusi serebral, dan koneksi jaringan memori. BB diberikan sebagai stimulasi auditorik terstruktur yang menghasilkan gelombang otak pada frekuensi tertentu untuk memodulasi ritme neural yang mendukung atensi, memori, dan fungsi eksekutif. Invensi ini dicirikan oleh dua klaim utama: 1. Metode terapi kognitif menggunakan alat TPS yang dipandu neuronavigasi dan BB. 2. Parameter pengobatan yang menentukan Region of Interest (ROI) yaitu lobus frontal bilateral, lobus parietal lateral bilateral, lobus temporal bilateral, lobus oksipital bilateral, dan precuneus. Dosis Pulsa (antara 100 pulsa hingga 600 pulsa per ROI, per sesi), dengan pola pulsa yang dioptimalkan untuk mencapai efek peningkatan neuroplastisitas dan perfusi vaskular regional. 3. Parameter pengobatan yang mengintegrasikan TPS dan BB dalam satu protokol multimodal, termasuk jumlah sesi, durasi, frekuensi BB, serta urutan dan cara pemberian kedua intervensi. Protokol standar meliputi 12 sesi terapi dalam satu siklus, dengan pemantauan perubahan skor kognitif sebelum dan setelah terapi. Invensi ini memberikan solusi terapi yang aman, berbasis biokimia, dan sangat terpersonalisasi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00653	(13) A
(51) I.P.C : A 01N 65/00,A 61K 36/9068,A 61Q 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600483		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Bd. Chairanisa Anwar, S.ST., M.K.M Jl. Kebun Raja No.6 Dusun Mesjid Tuha Desa Ie Masen Ulee Kareng. Banda Aceh Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Bd. Chairanisa Anwar, S.ST., M.K.M, ID apt. Siti Samaniyah, S.Farm., M.Farm, ID Finaul Asyura, SKM., M.K.M, ID Bd. Nuzulul Rahmi, S.ST., M.Kes, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	Spray Gel Antinyamuk Atsiri Bunga Kecombrang (Etlingera elatior)		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan pengembangan sediaan spray gel antinyamuk yang mengandung minyak atsiri kecombrang (Etlingera elatior) sebagai bahan aktif utama, yang berfungsi sebagai repelen alami terhadap nyamuk Aedes aegypti. Sediaan ini dirancang sebagai solusi alternatif terhadap produk antinyamuk konvensional berbahan kimia sintetis yang berisiko menimbulkan iritasi, efek toksik, serta pencemaran lingkungan akibat penggunaan berulang dalam jangka panjang. Minyak atsiri kecombrang diperoleh melalui proses penyulingan bahan segar, kemudian diolah lebih lanjut ke dalam formulasi spray gel dengan menggunakan basis gel dan bahan tambahan yang aman untuk aplikasi topikal. Formulasi yang dihasilkan menunjukkan sifat fisik yang stabil, mudah disemprotkan, tidak lengket di kulit, serta memiliki aroma alami khas kecombrang. Senyawa bioaktif yang terkandung dalam minyak atsiri kecombrang bekerja sebagai agen penolak nyamuk dengan cara mengganggu respons sensorik nyamuk, sehingga mampu mengurangi frekuensi kontak antara nyamuk dan kulit manusia tanpa menimbulkan iritasi. Keunggulan utama dari invenSI ini terletak pada pemanfaatan bahan alam lokal sebagai zat aktif, bentuk sediaan spray gel yang praktis dan nyaman digunakan, serta komposisi formulasi yang tidak mengandung bahan kimia sintetis berbahaya. Selain itu, metode pembuatan sediaan relatif sederhana dan mudah diaplikasikan, sehingga berpotensi dikembangkan baik dalam skala rumah tangga, usaha kecil dan menengah, maupun produksi industri. InvenSI ini dapat diaplikasikan sebagai produk antinyamuk alami untuk membantu upaya pencegahan penyakit yang ditularkan oleh nyamuk, terutama Demam Berdarah Dengue, sekaligus mendukung peningkatan nilai tambah pemanfaatan sumber daya hayati lokal. Dengan karakteristik tersebut, invenSI ini memiliki peluang penerapan yang luas pada bidang kesehatan, kosmetik fungsional, dan produk herbal.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00637	(13) A																																																																																																																
(19)	ID																																																																																																																			
(51) I.P.C : G 01N 3/08,G 01N 3/02																																																																																																																				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600849	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :																																																																																																																		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia																																																																																																																		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Tresna Priyana Soemardi, SE., M.Si., IPU. ASEAN-Eng.,ID Dr.-Ing. Ir. Mohammad Adhitya, ST., M. Sc.,ID Iyan Sopiany, ST., MT.,ID																																																																																																																		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :																																																																																																																		
(54)	Judul Invensi : MESIN UJI TARIK PORTABLE UNTUK LOGAM DAN NON LOGAM TPS 1																																																																																																																			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah Mesin Uji Tarik Portable untuk Logam dan Non Logam TPS 1 yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengujian material dengan biaya terjangkau dan fleksibilitas penggunaan yang tinggi. Mesin terdiri dari rangka utama yang dilengkapi roda, sistem pembebanan tarik, penjepit spesimen, sensor gaya dan sensor perpindahan, serta sistem akuisisi data berbasis mikrokontroler. Data hasil pengujian ditampilkan secara real time melalui antarmuka komputer. Konstruksi mesin yang sederhana dan portabel memungkinkan penggunaannya pada kegiatan pendidikan, pelatihan, dan pengujian material dasar di berbagai lokasi.																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM NO.</th> <th>PART NUMBER</th> <th>QTY.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Main Structure</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pin Structure</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Part Plate Atas 1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Guide Pin</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Upper bolt Plate Tension</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Loadcell</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Upper Plate Tension</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Grip Tension</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>motor</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>GearBox</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Pully Gearbox</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Pully Motor</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>M10 x 1.5 x 35</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>M - 8 x 1.25 x 35</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>M - 8 x 1.25 x 12</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>M - 8 x 1.25 x 20</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Ball Bearing 19.1.2 - JZED0222</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Bearing Support</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Ball Bearing 20.1 - 29-17</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Straight bevel pinion</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Transmission Shaft</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Straight bevel gear 3.5M 14GT/12P/20PA/12W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Driver Shaft</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Spur gear 3M 28T 20PA BFW</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Bell</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Chain</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Front Body</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Side Body</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Upper Body</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Upper Body-2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>Top Body</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>M6 x 1.0 x 12</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>M8 x 1.25 x 16</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>M6 x 1.0 x 16</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>M6 x 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>braked wheel assembly</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM NO.	PART NUMBER	QTY.	1	Main Structure	1	2	Pin Structure	4	3	Part Plate Atas 1	1	4	Guide Pin	2	5	Upper bolt Plate Tension	1	6	Loadcell	1	7	Upper Plate Tension	2	8	Grip Tension	2	9	motor	1	10	GearBox	1	11	Pully Gearbox	1	12	Pully Motor	1	13	M10 x 1.5 x 35	4	14	M - 8 x 1.25 x 35	2	15	M - 8 x 1.25 x 12	4	16	M - 8 x 1.25 x 20	2	17	Ball Bearing 19.1.2 - JZED0222	1	18	Bearing Support	1	19	Ball Bearing 20.1 - 29-17	2	20	Straight bevel pinion	1	21	Transmission Shaft	1	22	Straight bevel gear 3.5M 14GT/12P/20PA/12W	1	23	Driver Shaft	1	24	Spur gear 3M 28T 20PA BFW	2	25	Bell	1	26	Chain	1	27	Front Body	2	28	Side Body	2	29	Upper Body	1	30	Upper Body-2	1	31	Top Body	1	32	M6 x 1.0 x 12	26	33	M8 x 1.25 x 16	8	34	M6 x 1.0 x 16	2	35	M6 x 1	2	36	braked wheel assembly	4
ITEM NO.	PART NUMBER	QTY.																																																																																																																		
1	Main Structure	1																																																																																																																		
2	Pin Structure	4																																																																																																																		
3	Part Plate Atas 1	1																																																																																																																		
4	Guide Pin	2																																																																																																																		
5	Upper bolt Plate Tension	1																																																																																																																		
6	Loadcell	1																																																																																																																		
7	Upper Plate Tension	2																																																																																																																		
8	Grip Tension	2																																																																																																																		
9	motor	1																																																																																																																		
10	GearBox	1																																																																																																																		
11	Pully Gearbox	1																																																																																																																		
12	Pully Motor	1																																																																																																																		
13	M10 x 1.5 x 35	4																																																																																																																		
14	M - 8 x 1.25 x 35	2																																																																																																																		
15	M - 8 x 1.25 x 12	4																																																																																																																		
16	M - 8 x 1.25 x 20	2																																																																																																																		
17	Ball Bearing 19.1.2 - JZED0222	1																																																																																																																		
18	Bearing Support	1																																																																																																																		
19	Ball Bearing 20.1 - 29-17	2																																																																																																																		
20	Straight bevel pinion	1																																																																																																																		
21	Transmission Shaft	1																																																																																																																		
22	Straight bevel gear 3.5M 14GT/12P/20PA/12W	1																																																																																																																		
23	Driver Shaft	1																																																																																																																		
24	Spur gear 3M 28T 20PA BFW	2																																																																																																																		
25	Bell	1																																																																																																																		
26	Chain	1																																																																																																																		
27	Front Body	2																																																																																																																		
28	Side Body	2																																																																																																																		
29	Upper Body	1																																																																																																																		
30	Upper Body-2	1																																																																																																																		
31	Top Body	1																																																																																																																		
32	M6 x 1.0 x 12	26																																																																																																																		
33	M8 x 1.25 x 16	8																																																																																																																		
34	M6 x 1.0 x 16	2																																																																																																																		
35	M6 x 1	2																																																																																																																		
36	braked wheel assembly	4																																																																																																																		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00648	(13) A												
(19)	ID																
(51) I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 5/00																	
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600929		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.,ID</td> <td>Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.,ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.,ID</td> <td>Mulyana Hadipernata, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,ID</td> </tr> <tr> <td>Ismayani, S.Pt.,ID</td> <td>Syahrina Amani, S.T.P.,ID</td> </tr> <tr> <td>Hanna Fauziat Putri Kuswadyono, S.T.P.,ID</td> <td>Alifia Shelma Putri Santosa, S.T.P.,ID</td> </tr> <tr> <td>Ailsa Afra Mawarid. S.T.P., M.Gz.,ID</td> <td>Aurellino Lawrence Nugroho, ID</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ahmad Fadhan, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>			Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.,ID	Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.,ID	Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.,ID	Mulyana Hadipernata, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,ID	Ismayani, S.Pt.,ID	Syahrina Amani, S.T.P.,ID	Hanna Fauziat Putri Kuswadyono, S.T.P.,ID	Alifia Shelma Putri Santosa, S.T.P.,ID	Ailsa Afra Mawarid. S.T.P., M.Gz.,ID	Aurellino Lawrence Nugroho, ID	Ahmad Fadhan, ID	
Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.,ID	Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.,ID																
Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.,ID	Mulyana Hadipernata, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,ID																
Ismayani, S.Pt.,ID	Syahrina Amani, S.T.P.,ID																
Hanna Fauziat Putri Kuswadyono, S.T.P.,ID	Alifia Shelma Putri Santosa, S.T.P.,ID																
Ailsa Afra Mawarid. S.T.P., M.Gz.,ID	Aurellino Lawrence Nugroho, ID																
Ahmad Fadhan, ID																	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026																
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara																
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026																

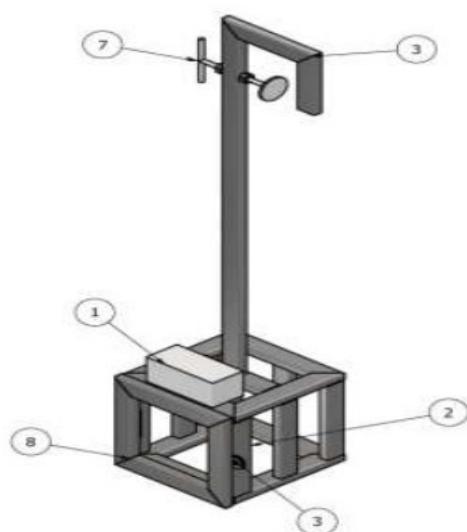
(54)	Judul InvenSI :	METODE PELAPISAN MONOSAKARIDA D-FRUKTOSA DAN PENGOLAHAN TERMAL TERKENDALI UNTUK CAMILAN KERIPIK SINGKONG FUNGSIONAL
(57)	Abstrak :	<p>InvenSI ini berhubungan dengan suatu metode untuk produksi keripik singkong fungsional, yang bertujuan meningkatkan sifat antioksidan dan fisikokimia keripik singkong melalui pengendalian Reaksi Maillard (MR) menggunakan monosakarida D-fruktosa yang dikombinasikan dengan pengolahan termal terkendali, dengan tahapan sebagai berikut: singkong direndam dalam larutan D-fruktosa yang diformulasikan dengan konsentrasi optimal 2% b/v; lalu dipanaskan menggunakan pemanas oven pada suhu terkendali 75°C selama 24 jam untuk induksi Reaksi Maillard (MR) terkontrol. Dengan proses perwujudan invenSI ini, penggunaan D-fruktosa 2% b/v dikombinasikan dengan pengolahan termal terkendali 75°C selama 24 jam dapat meningkatkan aktivitas antioksidan secara signifikan hingga 33,99% dan menurunkan nilai L* yang nyata 8,18%, sambil menjaga stabilitas profil protein singkong (protein band dominan tetap pada 45 KDa). Dengan demikian, tujuan invenSI ini adalah menyajikan suatu metode untuk produksi keripik singkong fungsional, yang bertujuan meningkatkan sifat antioksidan dan fisikokimia keripik singkong melalui pengendalian Reaksi Maillard (MR) menggunakan monosakarida D-fruktosa yang dikombinasikan dengan pengolahan termal terkendali.</p>

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00576	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 63B 3/00,G 01N 1/28,G 01N 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600788	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Teguh Purnomo, ID Muhammad Arif Budiyanto, ID Yasman, ID Amad Narto, ID Asep Satria, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026			

(54) Judul Invensi : PENYANGGA SAMPEL BAJA ATAU PLAT PENGUJIAN PELAPIS ANTIFOULING

(57) Abstrak :

Perkembangan pelapis antifouling semakin meningkat dengan banyaknya peneliti melakukan pengujian pelapis antifouling pada konstruksi kapal atau media menyerupai. Invensi ini adalah penyangga sampel baja atau plat pengujian pelapis antifouling yang digunakan sebagai media penempatan sampel baja atau plat yang dilapisi atau tanpa pelapis antifouling untuk mengontrol pertumbuhan biofouling dilengkapi dengan sensor multiparameter. Invensi terdiri dari sensor multiparameter, penyangga baja atau plat, pengunci pintu penyangga depan, pengunci pintu penyangga belakang, baut pengunci dudukan sisi kapal, penyangga sisi kapal, pemutar pengunci dudukan sisi kapal, pintu penyangga. Fungsi invensi bersifat sederhana yaitu media penyangga baja atau plat kapal yang dilapisi atau tanpa pelapis antifouling sedangkan prinsip kerjanya yaitu setelah penyangga didudukan dalam peralatan dan terendam dalam permukaan, maka sensor mulai aktif mengukur indikator harian selanjutnya invensi ini dapat terbawa oleh kapal saat kapal bergerak di perairan. Invensi dicirikan dengan adanya sensor multiparameter untuk mengukur suhu, DO, pH dan salinitas air laut dimana mampu mengukur suhu hingga 40° celcius dengan penyangga sampel baja atau plat berukuran 15cm X 20cm dengan 5 sampel yang dapat diuji bersamaan serta memiliki perekat berbentuk ulir yang diputar untuk mengaitkan ke badan atau sisi kapal



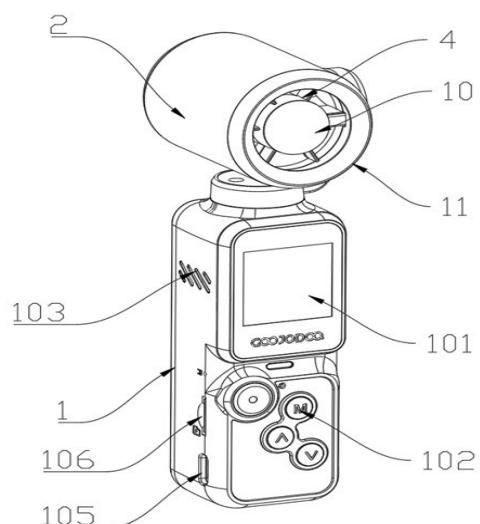
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00567	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 61M 1/00,A 63H 3/00,G 09B 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600263		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Potekkes Kemenkes Semarang Jl.Tirto Agung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Titik Sapartinah, S.SiT.,S.Kep.,Ners.,M.Kes, ID Sayidah, S.Tr.Keb, ID Heny Rosiana, SST.,Bdn.,M.Keb, ID Titi Mursiti, S.SiT, Bdn, M.Kes, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invenси : MEDIA EDUKASI CARA MENYUSUI YANG BENAR				
(57)	Abstrak : Invenси ini mengenai media edukasi cara menyusui yang benar dalam pemberian ASI Eksklusif yang terdiri dari boneka kepala bayi dengan hidung, mata, lidah dan mulut bayi, bibir yang bisa dibuka seolah sedang menghisap puting susu, boneka payudara dengan jenis puting susu normal/menonjol, puting susu dengan kelainan rata dan masuk kedalam dan kalang payudara (areola mammae) dengan warna yang coklat lebih tua, ukuran lambung bayi dan warna tinja yang keluar yaitu sebesar kelereng warna hitam, sebesar bola pingpong warna hijau dan sebesar telur angsa warna kuning yang terbuat dari rajutan benang. digunakan untuk memberikan pemahaman saat memberikan edukasi/pendidikan kesehatan kepada masyarakat agar dapat menyusui dengan benar secara eksklusif selama 6 bulan dan di lanjut sampai 2 tahun.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00582	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : F 04D 25/10,F 04D 29/00,H 02K 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Shenzhen Xinyifang International Trade Co., Ltd. Room 1504, T3 Building, Lijincheng Center, Yousong Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Lihua XU,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A Unit 5A-01. Jl. Banda No. 30, Bandung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54) **Judul Invensi :** SEBUAH KIPAS KAMERA GENGGAM

(57) **Abstrak :**

Paten sederhana ini menyediakan sebuah kipas kamera genggam, mencakup unit utama genggam. Bagian atas unit utama genggam tersebut terhubung secara pivot dengan lengan penghubung, dan ujung lain pada lengan penghubung terhubung dengan komponen kipas; komponen kipas tersebut mencakup sebuah silinder pemasangan, dan bilah kipas dipasang di dalam silinder pemasangan tersebut; silinder pemasangan dipasang kamera di dekat pusat lubang masuk udaranya. Paten sederhana ini mengintegrasikan kamera di dekat pusat lubang masuk udara silinder pemasangan pada komponen kipas, dan berkoordinasi dengan unit utama genggam untuk secara efektif mengatasi kelemahan signifikan atas fungsionalitas tunggal pada kipas genggam yang ada saat ini, dan memungkinkan pengguna dapat menikmati pengalaman pendinginan instan dari penghembusan udara portabel untuk melakukan akuisisi, pratinjau, dan perekaman gambar secara mudah dengan satu tangan tanpa perlu membawa perangkat kamera khusus tambahan, yang tidak hanya secara signifikan mengurangi beban bawaan pengguna, tetapi juga sangat meningkatkan kenyamanan dan efisiensi penggunaan dalam berbagai skenario seperti aktivitas luar ruangan, perjalanan, pembuatan konten media mandiri, dan perekaman di lapangan, sehingga memperluas batas fungsional perangkat penghembusan udara tradisional yang tunggal ke bidang pencitraan portabel pribadi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00566	(13) A
(51) I.P.C : G 01S 13/937,G 01S 19/51,G 01S 19/10,G 01S 19/01,G 01S 19/00,G 08G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600264		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Indra Jaya, ID Muhammad Iqbal, ID Agung Tri Nugroho, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMANTAUAN DAN PELACAKAN KAPAL PERIKANAN SKALA KECIL BERBASIS GNSS DENGAN PENENTUAN STATUS OPERASIONAL LOKAL DAN MANAJEMEN DAYA ADAPTIF		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu perangkat pelacakan kapal perikanan skala kecil yang adaptif dan hemat daya, yang direalisasikan sebagai sistem instrumentasi mandiri berbasis perangkat keras tertanam berdaya rendah. Perangkat mencakup suatu unit pemroses tertanam yang terhubung dengan modul Global Navigation Satellite System (GNSS), modul komunikasi seluler berdaya rendah berbasis LTE/NB-IoT, rangkaian pemantauan baterai, sensor lingkungan, serta media penyimpanan data lokal. Unit pemroses dikonfigurasikan untuk menentukan status operasional kapal secara lokal pada perangkat tanpa ketergantungan pada sistem terpusat, dengan mengklasifikasikan kondisi kapal ke dalam paling tidak status sandar, status berlayar, dan status operasi penangkapan ikan berdasarkan kombinasi parameter kecepatan, perubahan posisi geografis, perubahan arah pergerakan (heading), serta status catu daya perangkat termasuk kondisi pengisian daya (charging atau tidak charging). Status operasional kapal yang ditentukan secara lokal tersebut digunakan sebagai parameter pengendali langsung untuk mengatur aktivasi modul GNSS dan modul komunikasi seluler, penentuan interval pengambilan dan pengiriman data, serta pengaturan durasi mode tidur hemat daya (deep sleep). Dengan demikian, invensi ini menyediakan suatu perangkat pelacakan kapal yang cerdas secara fungsional, berukuran kompak, berbiaya rendah, dan sesuai untuk kapal perikanan skala kecil yang memiliki keterbatasan kapasitas energi, dimensi fisik, dan ketersediaan jaringan komunikasi, serta berbeda secara fundamental dari sistem AIS dan VMS konvensional.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00649
(13) A				
(51) I.P.C : A 23L 5/10,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., M.M., IPM., ASEAN Eng, ID Deas Oky Pratama, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI WAFER PROTEIN FUNGSIONAL BERBASIS LARVA BLACK SOLDIER FLY (<i>Hermetia illucens</i>) DAN KALSIUM KARBONAT CANGKANG TELUR AYAM		
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini menyajikan formula wafer protein fungsional berbasis larva Black Soldier Fly (BSF) dan kalsium karbonat (CaCO₃) dari cangkang telur ayam untuk menyelesaikan permasalahan rendahnya kadar protein (<5 gram per 100 gram produk) serta tingginya kadar air pada wafer konvensional. Invensi ini memanfaatkan tepung maggot BSF sebagai sumber protein alternatif dan bubuk CaCO₃ cangkang telur ayam sebagai sumber mineral sekaligus agen pengikat air. Formulasi terbaik menggabungkan 54 gram tepung maggot dan 36 gram bubuk CaCO₃ melalui proses pengovenan pada suhu 150°C selama 10 menit. Hasil pengujian menunjukkan peningkatan mutu gizi yang signifikan, di mana kandungan protein mencapai 13,0003 gram per 100 gram wafer dan kadar air hanya sebesar 3,2216 gram per 100 gram wafer. Sebagai perbandingan, sampel kontrol hanya memiliki kadar protein 1,2694 gram dengan kadar air lebih tinggi mencapai 5,3746 gram per 100 gram wafer. Penambahan CaCO₃ secara efektif menyeimbangkan kadar air adonan sehingga menghasilkan wafer yang lebih kering dan renyah. Invensi ini menawarkan produk pangan fungsional bergizi tinggi melalui metode pembuatan sederhana yang aplikatif untuk skala industri.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00570	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 23L 7/126,A 23L 33/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600335		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : poltekkes Jayapura JL Padang Bulan II Abepura Papua Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : I Rai Ngardita,SKM,M,Kes, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Formulasi dan proses pembuatan Snack bar berbahan tepung ubi jalar, tepung kacang hijau dan tepung ikan dengan fortifikasi Fe		
(54)	Judul Invensi :	Formulasi dan proses pembuatan Snack bar berbahan tepung ubi jalar, tepung kacang hijau dan tepung ikan dengan fortifikasi Fe			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengembangan formulasi snack bar berbahan lokal, dengan memanfaatkan ikan gabus, kacang hijau dan ubi jalar serta difortifikasi Fe. Tujuan invensi adalah menyediakan snack bergizi anak di daerah endemis malaria. Snack bar berbahan terdiri dari ikan gabus sebagai sumber protein hewani, kacang ijo sebagai sumber protein nabati, ubi jalar sebagai sumber energi dan karbohidrat, serta difortifikasi Fe. Invensi ini memanfaatkan bahan pangan lokal tepung ikan gabus (9,71%) tepung kacang hijau (3,24%), Tepung ubi jalar ungu (19,41%), Fe (0,03%), margarin (21,03%), gula halus (8,09%), Kuning telur (32,35%), tepung terigu (3,24%), kismis (1,62%), pasta (0,65%), vanila (0,16%), baking powder (0,19%), SP (0,10%). Proses pembuatan snack bar campur margarin dan gula halus, kemudian di-mixer hingga lembut, tambahkan kuning telur, kismis, parutan lemon dan pasta, aduk hingga rata dan menjadi adonan basah, tambahkan baking powder, soda kue dan SP, lalu tambahkan tepung tepungan (tepung ikan gabus, tepung kacang hijau, tepung ubi jalar dan tepung terigu) dan Fe yang sudah dicampur hingga kalis. Cetak adonan dengan ketebalan 1-1,5 cm dan panggang dengan suhu 130- 150 0C selama 20 menit sampai berwarna kecoklatan				
					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00651	(13) A
(51) I.P.C : G 06Q 50/14,G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600484		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dhyana Pura Jl. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung, Bali Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ni Made Ruastiti, ID Ni Ketut Wiradnyani, SP., M.Si, ID Dr. Gede Yoga Kharisma Pradana, S.Sos., M.Si, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	Suatu Rumus Teknik Dalam Sistem Produksi Teater Wisata Berbasis Kearifan Lokal		
(57)	Abstrak :	<p>InvenSI ini berkaitan dengan bidang seni pertunjukan, pengelolaan pariwisata, dan teknologi budaya yang mengatur metode serta sistem penyusunan komposisi seni pertunjukan berbasis nilai-nilai tradisi budaya lokal agar sesuai dengan kebutuhan atraksi wisata budaya yang berkelanjutan. Tingkat Identifikasi Nilai Budaya dalam Riset Lapangan Data dihimpun dari observasi, wawancara, kajian pustaka, dan FGD dengan komunitas lokal, wawancara mendalam (38%), FGD (24%), observasi partisipatif (28%), validasi hasil riset (10%), 62% responden berasal dari kelompok pelaku budaya aktif. InvenSI ini diringkas dalam Formula Sistem Produksi Wisata (SPW) sebagai rumusan matematis-operasional: $SPW = NR + ID + DK + VA + EP$</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600830		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA JL. RAYA PELABUHAN KM. 18, DESA/KELURAHAN CIKEMBAR, KEC. CIKEMBAR, KAB. SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT, KODE POS 43157 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA, ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH, ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI, ID FUJI STEVANY, ID MUTIARA SEJATI, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN LEVETIRACETAM INJEKSI DENGAN STERILISASI TERMAL BASAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan sediaan injeksi intravena Levetiracetam dengan menggunakan metode termal basah. Proses dilakukan melalui tahapan pelarutan bahan aktif Levetiracetam bersama bahan penyanga, dan natrium klorida sebagai pengatur tonisitas dalam air untuk injeksi. Setelah larutan homogen, pH disesuaikan dengan bahan pengatur pH, volume dilengkapi hingga mencapai jumlah akhir, kemudian larutan difiltrasi menggunakan membran filter steril. Selanjutnya larutan diisi ke dalam wadah steril dan disterilisasi pada suhu 115–121°C selama 15–30 menit. Melalui tahapan ini dihasilkan sediaan injeksi intravena Levetiracetam yang steril, stabil, jernih, dan memenuhi standar mutu farmasi.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00610	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 23L 13/75,A 23L 13/70,A 23L 13/50			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600870	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Yoyok Budi Pramono, S.Pt, M.P. IPM, ID Ratih Paramastuti, S.Gz., M.Si, ID Puri Jauhari Amara Tantri, ID Rahma Wahyu Amanda, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			

(54)	Judul InvenSI : KOMPOSISI NUGGET AYAM KAMPUNG DAN BROILER YANG MENGANDUNG TEPUNG KOMPOSIT TEMPE DAN CANGKANG TELUR AYAM
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai komposisi nugget ayam kampung dan broiler yang mengandung tepung komposit tempe dan cangkang telur ayam pada perbandingan 1:1. Nugget terdiri dari daging ayam kampung atau broiler, tepung tapioka, roti tawar, kuning telur, garam, lada, bawang putih, susu skim, penyedap rasa, serta tepung komposit tempe dan cangkang telur ayam yang ditambahkan secara bertahap sesuai perlakuan. Komposisi tepung komposit dapat meningkatkan nilai gizi, khususnya kandungan kalsium, tanpa mengurangi kelembutan, kekenyalan, dan cita rasa nugget, sementara kadar lemak tetap pada kisaran rendah sehingga aman dan sehat untuk dikonsumsi. Komposisi ini menghasilkan nugget dengan mutu konsisten, praktis untuk dikonsumsi sehari-hari, serta memberikan manfaat gizi tambahan melalui pemanfaatan bahan lokal dan hasil samping peternakan secara optimal, sehingga invenSI ini menyajikan penyempurnaan praktis dan fungsional khususnya pada nugget ayam kampung dan broiler yang diperkaya tepung komposit tempe dan cangkang telur ayam.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00574	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : C 10M 5/32,C 10M 77/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600325		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM, ID Dr. Sodikun, ST., MT., MM, ID Vector Anggit Pratomo, ST., MT., ID Nur Yulianti, H., ST., MT., ID Dr. Ririn Regiana Dwi Satya, ID Eko Prasetyo, ST., MT., ID</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026				
(54)	Judul Invenisi :	PELUMAS BERBAHAN DASAR HERMENTIA ILLUCENS			
(57)	Abstrak : <p>Invenisi ini berhubungan dengan Pembuatan biopelumas berbahan dasar minyak Hermentia Illucens yang berfungsi untuk mengurangi keausan pada satu atau kedua permukaan bergerak yang berdekatan. Persiapan bahan, timbang semua bahan sesuai tabel. Pisahkan BHT (1.84 g) dan larutkan dulu dalam ~20 g minyak BSF hangat (40–50 °C) untuk mempermudah pencampuran. Pemanasan base oil, Masukkan 1729.6 g minyak BSF ke bejana. Panaskan ke 60 °C sambil pengadukan lambat (200–300 rpm) untuk menurunkan viskositas dan mempermudah pencampuran polymer. Pembubukan acrylates copolymer. Jika acrylates copolymer padat atau kental: tambahkan secara bertahap 55.2 g ke minyak panas (60 °C) sambil dihomogenkan. Naikkan kecepatan pengaduk 1000–2000 rpm (high-shear) selama 15–30 menit sampai polymer teredispers dengan baik dan larutan homogen. Pastikan tidak ada gumpalan. Penambahan stearic acid, Lelehkan 25.76 g stearic acid terpisah pada 70–75 °C. Setelah cair, tambahkan perlahan ke bejana sambil aduk. Aduk 10–15 menit. penambahan TCP, Tambahkan 27.6 g TCP ke bejana pada suhu 50–60 °C, diaduk 10 menit. Tambahkan BHT (dilarutkan), Masukkan larutan BHT + minyak (dari langkah 1) pada suhu ~50 °C. Aduk 5–10 menit. Penyelesaian & pendinginan, turunkan suhu perlahan ke 40 °C sambil aduk pelan. Biarkan homogen selama 15–30 menit. Jika ada foam, vakum de-aerate atau biarkan berdiri. Filtrasi & pengemasan, saring produk (mis. 5–10 µm) untuk menghilangkan partikel. Simpan dalam drum/botol bersih, gelap, suhu ruangan. Hasil penelitian menunjukkan nilai-nilai dari biopelumas berbahan dasar minyak Hermentia Illucens antara lain: Bilangan asam total 1,78 (mgKOH/g); Viskositas 400 31,43 cSt; Viskositas 1000 7,402 cSt; Indeks Viskositas 192; Titik Nyala 298 oC dan Titik tuang 24 oC</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00602	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 10G 3/00,C 10L 5/46			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600726	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Junifa Layla Sihombing, ID Ahmad Nasir Pulungan, ID Herlinawati, ID Tiara Ramadhani, ID Rahayu, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN BAKAR DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode Pembuatan bahan bakar dari limbah tandan kosong kelapa sawit. Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mendapatkan bahan bakar hidrokarbon dengan nilai keasaman dan kandungan senyawa oksigenat yang rendah. Produksi bahan bakar diawali dengan pembuatan pirolisis tandan kosong kelapa sawit untuk menghasilkan feedstock berupa asap cair dan katalis berbasis bio-char dalam satu siklus pirolisis. Selanjutnya bio-char di aktivasi sebagai katalis. Asap cair sebagai Feedstock bahan baku bahan bakar di upgrading melalui reaksi hidrogenasi menggunakan katalis berbasis bio-char pada kondisi suhu tertentu. Katalis bio-char setelah aktivasi menunjukkan karakteristik luas permukaan dan ukuran pori yang meningkat dari bio-char dalam keadaan dasar. Rendemen produk cair meningkat dari 55 menjadi 75% dengan adanya katalis. Selain itu, bilangan asam menurun signifikan pada produk asap cair upgraded.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00589	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 09B 7/04,G 09B 7/02,G 09B 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ESA UNGGUL Jl. Arjuna Utara No. 9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ratnawati Susanto, S.Pd., M.M., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi : METODE ANALISA DATA AKURASI ASESMEN PERIHAL KEPEMIMPINAN PEMBELAJARAN DENGAN PROGRAM KUADRAN BERBASIS WEB			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi informasi dan sistem manajemen pendidikan, khususnya dalam pengembangan analitik berbasis web (web-based analytical method) untuk analisis akurasi, lebih khusus lagi metode, sistem, dan produk analisa data akurasi asesmen perihal kepemimpinan pembelajaran dengan program kuadran berbasis web bagi guru dan kepala sekolah, sehingga diperoleh akurasi asesmen kepemimpinan pembelajaran secara objektif, terukur, real-time, dan tervisualisasi. Sistem terdiri atas tiga lapisan pengguna, aplikasi, dan basis data daring yang terhubung melalui SSL/TLS.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00587	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 23F 3/10,A 23L 31/15,C 12C 11/07			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600497	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D., IPU.,ID Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.,ID Dr. Ir. Sri Sumarsih, S.Pt., MP, IPM.,ID Nadya Marcelina Cinderawati, S.Pt.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54)	Judul InvenSI :	FORMULA STARTER EKSTRAK SAYUR FERMENTASI
(57)	Abstrak :	<p>InvenSI ini mengenai suatu formula starter ekstrak sayur fermentasi yang terdiri dari 46,69% kubis, 31,13% sawi putih, 7,78% bawang putih, 2,33% garam, 5,45% molases, 0,78% tepung ketan, dan 5,84% cabai. Tahapan atau proses pembuatan starter ekstrak sayur fermentasi adalah sebagai berikut: masing- masing bahan ditimbang dan diblender hingga halus. Bahan yang sudah halus selanjutnya dicampur hingga homogen, kemudian diperam selama 5 hari. Cairan yang terekstrak setelah pemaraman tersebut kemudian disaring dan dipisahkan dari ampasnya. Ekstrak pada invenSI ini mengandung bakteri asam laktat mencapai $2,1 \times 10^{10}$ CFU/mL. Produk hasil fermentasi pada invenSI lain menghasilkan total BAL 2×10^4 CFU/g dan 3×10^4 CFU/g. Penggunaan ekstrak sayur fermentasi hasil dari invenSI yang diajukan ini sebagai starter fermentasi pada onggok dapat menghasilkan peningkatan total BAL dari $7,5 \times 10^2$ CFU/g menjadi $7,78 \times 10^3$ CFU/g, pH 3,40, serta penurunan serat kasar dari 27,67% menjadi 16,89%. Ampas tahu yang difermentasi dengan ekstrak sayur fermentasi hasil dari invenSI yang diajukan ini diketahui dapat menghasilkan peningkatan total BAL dari $2,14 \times 10^4$ CFU/g menjadi $3,24 \times 10^4$ CFU/g, pH 3,40, serta penurunan serat kasar dari 27,34% menjadi 23,79%. Berdasarkan hasil tersebut, ekstrak sayur fermentasi dapat digunakan sebagai starter pengolahan bahan pakan.</p>

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00631	(13) A
(51) I.P.C : A 23L 21/15,A 23L 21/12,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600888		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jln Dr. Soeparno Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si.,ID Dr. Furqon, S.TP., M.Si.,ID Indah Nuraeni, STP., M.Sc, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SELAI DURIAN DENGAN VARIASI BAHAN PENGISI DAN PEMANIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula selai durian dengan variasi bahan pengisi dan pemanis. Formula terdiri dari pure buah durian 40-60%, bahan pengisi (pure kolang kaling, pure labu siam, atau larutan CMC) 40-60%, bahan pemanis (sukrosa, stevia, HFS, dan atau sorbitol) 0,5-20%, bahan pembentuk gel yakni gelatin 0,05-0,5%, keppa karagenan 0,1-0,3%, dan konjak glucomannan 0,05-0,1%; pengatur keasaman asam sitrat 0,01-0,05% dan asam askorbat 0,01-0,05%; dan penguat rasa panili sintetik 0,02-0,1%. Pure durian disiapkan dengan cara memisahkan buah dari kulit dan biji lalu mengukus selama 5 menit dan menghancurkan buah hingga membentuk bubur yang lembut. Pure kolang kaling dan labu siam disiapkan dengan cara merebus dalam air suhu 80oC selama 5 menit (labu siam) dan 10-15 menit (kolang kaling). Pure dibuat dengan menghancurkan buah dengan blender dengan penambahan air suhu 40-50oC dengan perbandingan buah:air=1:1 (untuk kolang kaling) dan 4:1 (untuk labu siam). Larutan CMC diperoleh dengan melarutkan CMC dalam air dengan perbandingan CMC dan air = 1:150. Selai durian dibuat dengan mencampurkan pure durian dengan bahan pengisi dan memasaknya hingga mengental, lalu menambahkan bahan pembentuk gel dan memasaknya kembali hingga end point (terbentuk gumpalan kohesif yang tidak melarut saat dituangkan dalam air). Penambahan stevia, pengatur keasaman dan panili dilakukan diakhir proses pemasakan. Selai durian dalam invensi ini memiliki daya oles yang baik (mudah dioles), kohesif dan tidak lengket, kental, tekstur creamy, serta memiliki aroma dan rasa khas buah durian yang kuat.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00632	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 06v 10/776, G 06v 10/75, G 06v 40/70, G 06v 40/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600871	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Super Bank Indonesia Revenue Tower, SCBD Lot 19, Jl Jend Sudirman Kav. 52 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Joseph Sudibyo, ID Rizkiyana Putra, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulana Ridha, S.H., M.Ak. NEO SOHO, 18th Floor, Suite 1811, Jl. Letjen S. Parman Kav. 28		

(54) **Judul** METODE DETEKSI WAJAH DAN LATAR BELAKANG PADA SWAFOTO MENGGUNAKAN ALGORITMA
Invensi : KECERDASAN BUATAN VISUAL DENGAN PENCOCOKAN 1:N

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode pendekripsi wajah dan latar belakang pada swafoto pengguna menggunakan aplikasi berbasis ponsel. Terutama invensi yang menggunakan algoritma kecerdasan buatan visual diikuti dengan pencocokan 1:N (one-to-many matching) sehingga menjamin tidak akan ada duplikasi data atau pengguna palsu seperti pada invensi ini. Metode pendekripsi wajah dan latar belakang sebagaimana pada invensi ini terdiri dari: mengakses laman pendaftaran melalui aplikasi berbasis ponsel oleh pengguna; mengambil data biometrik berupa swafoto oleh pengguna; mengirim hasil ke layanan AI/ML oleh aplikasi menuju server; melakukan pra-pemrosesan citra, oleh server, yang terdiri dari beberapa langkah; kemudian melakukan proses algoritma 1:N (one-to-many matching), oleh server, menggunakan hasil sebelumnya yang terdiri dari beberapa langkah; mengirim hasil komparasi menuju layanan 1:N Face & Background untuk menentukan skor vector muka dan latar belakang, dengan ketentuan kerja tertentu; sehingga pada akhirnya mendapatkan hasil akhir pendaftaran dari pengguna diterima atau ditolak.



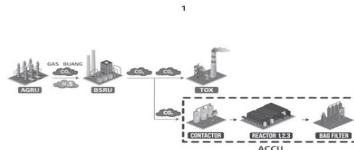
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00598	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 01D 53/84,C 02F 3/32,C 12N 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601032	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2026	PT Pertamina EP Donggi Matindok Field Dusun Noge II, Desa Nonong, Kecamatan Batui, Kabupaten Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	Raden Vesal Hakim, ID	Reza Pahlepy, ID	
		Amanu Pinandito, ID	Muhammad Sibro Mulis, ID	
		Arief Partayudha, ID	Kus Junianto, ID	
		Fitria Yunita, ID	Nia Yusmaydiyanti, ID	
		Setyo Yanus Sasongko, ID		
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

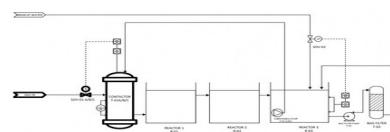
(54) **Judul Invensi :** METODE PENYERAPAN GAS BUANG CO₂ DENGAN ALGAE CARBON CAPTURE UTILIZATION (ACCU)
UNTUK MENGURANGI EMISI CO₂ DARI PEMBAKARAN DI THERMAL OXIDIZER (TOX)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode penyerapan gas buang karbon dioksida (CO₂) dari Biological Sulfur Recovery Unit (BSRU) melalui Algae Carbon Capture Utilization (ACCU) untuk mengurangi emisi CO₂ dari pembakaran pada Thermal Oxidizer (TOX). Proses pembakaran gas buang dari BSRU pada TOX membutuhkan konsumsi bahan bakar yang tinggi sehingga berkontribusi signifikan terhadap emisi CO₂. Metode penyerapan gas buang CO₂ dengan metode ACCU mencakup tahapan studi literatur, pemilihan jenis alga, pemilihan teknologi, instalasi fasilitas ACCU, pengembangbiakan bibit alga, pengoperasian unit ACCU, dan panen produk alga. Metode ini dilakukan dengan mengalirkan sebagian gas buang CO₂ dari BSRU ke unit ACCU, sehingga mengurangi beban gas buang yang diproses di TOX. Dengan metode ini, gas buang CO₂ dari BSRU yang sebelumnya dibakar di TOX yang menghasilkan emisi CO₂ dapat direduksi melalui proses biologis yang ramah lingkungan dan berkelanjutan. Invensi ini berkenaan dengan metode yang terletak pada integrasi langsung antara unit pengolahan gas buang industri dengan Algae Carbon Capture Utilization (ACCU), sehingga tidak memerlukan teknologi penangkapan karbon konvensional yang bersifat energi-intensif. Dengan menggunakan media mikroalga, invensi ini bisa menjadi model percontohan bagi fasilitas industri lain yang menghasilkan gas buang CO₂, khususnya di sektor migas dan energi, dalam rangka mendukung upaya penurunan emisi gas rumah kaca.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00623	(13) A								
(19)	ID												
(51) I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 33/00,G 05B 19/042													
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600470		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Institut Pertanian Stiper (INSTIPER) Yogyakarta Jl. Nangka II Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID</td> <td>Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID</td> </tr> <tr> <td>Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID</td> <td>Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID</td> <td>Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID</td> </tr> <tr> <td>Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID</td> <td>Bahar Setiawan, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>			Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID	Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID	Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID	Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID	Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID	Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID	Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID	Bahar Setiawan, ID
Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID	Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID												
Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID	Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID												
Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID	Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID												
Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID	Bahar Setiawan, ID												
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2026												
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara												
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026												

(54)	Judul InvenSI :	SISTEM MONITORING EMISI GAS RUMAH KACA PADA KOLAM LIMBAH CAIR BERBASIS CHAMBER APUNG DAN INTERNET OF THINGS (IOT)			
------	------------------------	---	--	--	--

(57)	Abstrak : <p>InvenSI ini berkaitan dengan alat dan metode monitoring emisi gas rumah kaca pada kolam limbah cair yang dirancang untuk melakukan pengukuran emisi gas rumah kaca secara aktual, kontinu, dan real time. Sistem ini menggunakan chamber apung yang ditempatkan pada satu atau lebih zona kolam limbah untuk menangkap gas rumah kaca yang dilepaskan dari permukaan cairan akibat proses biologis. Gas yang tertangkap dialirkan melalui saluran gas menuju unit pengukuran yang ditempatkan di tepi kolam limbah. Sistem terdiri atas chamber apung, perangkat pengatur dan penggerak aliran gas, sensor gas rumah kaca, unit pengondisioner gas, serta unit kendali berbasis mikrokontroler yang terintegrasi dengan sistem komunikasi data berbasis Internet of Things (IoT). Sistem dikonfigurasikan untuk memilih sumber gas, mengatur dan memvalidasi laju aliran gas, mengukur konsentrasi gas rumah kaca, serta mengolah dan mengirimkan data hasil pengukuran ke server untuk keperluan pemantauan dan pelaporan. Metode pengukuran meliputi tahapan penangkapan gas, pengaliran gas menuju sistem pengukuran, validasi aliran dan hasil pembacaan sensor, serta perekaman dan pengiriman data secara daring. Dengan konfigurasi tersebut, invenSI ini memungkinkan pemantauan emisi gas rumah kaca dari kolam limbah secara representatif, berkelanjutan, dan terdokumentasi, serta mendukung pengendalian emisi dan pelaporan kinerja lingkungan pada sistem pengolahan limbah cair industri.</p>
------	--

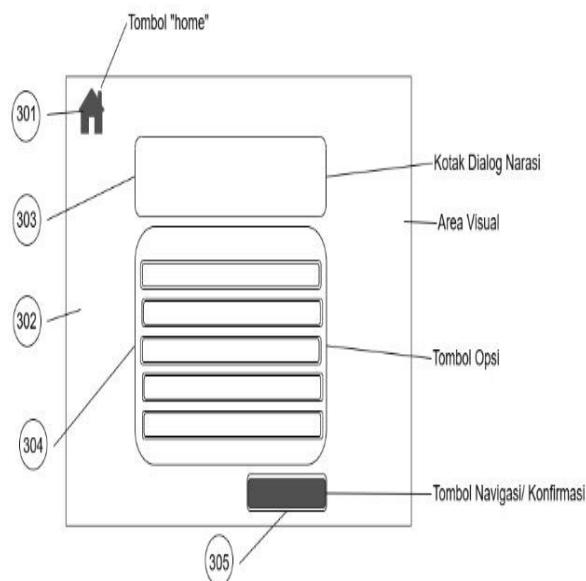
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00629	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 33/185,A 23L 33/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600898		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si.,ID Dr. Ervina Mela, S.T., M.Si.,ID Dr. Friska Citra Agustia, S.TP. M.Sc.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul InvenSI : TERMODIFIKASI (MOCAF)	FORMULA BERAS ANALOG FUNGSIONAL TINGGI NUTRISI BERBASIS TEPUNG SINGKONG
(57)	Abstrak : InvenSI ini adalah tentang formula beras analog fungsional tinggi nutrisi berbasis tepung singkong termodifikasi (mocaf). Formula terdiri dari bahan-bahan yaitu 70-80% mocaf (yang dibuat dengan starter Bimo CF 0,2%); 2-6% konjak glukomanan; 5-10% isolate protein kedelai (ISP); 10-15% susu skim; 0,8-0,9% gliserol mono stearate (GMS); dan minyak kelapa sawit 0,75-1,5%. Produk dibuat dengan cara pencampuran bahan dalam mesin pencampur selama 15 menit melalui penambahan air pada rasio bahan : air = 8:5; lalu diikuti dengan proses ekstrusi menggunakan ekstruder panas barel ganda pada suhu 95oC, lalu pengeringan menggunakan pengering cabinet suhu 60oC selama 45-60 menit. Beras analog dikemas dalam kemasan platik vakum dan dikonsumsi dengan cara dimasak dalam rice cooker selama 15 menit menggunakan air panas dengan perbandingan beras: air = 1 : 1. Produk yang dibuat dengan formula yang terdiri dari 78% mocaf, 4% konjak glukomanan, 6% ISP, 10% susu skim, GMS 1%, dan minyak 1% memiliki tingkat kepulenan, aroma dan rasa yang disukai panelis (skor 4,7; 4,2; dan 4,5 dari skor tertinggi 5). Produk memiliki kadar serat pangan dan protein yang tinggi (7,3% dan 9,3%).	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00636	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06F 16/25,G 06F 3/00,G 16H 50/30			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600851	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Jln. Miliaran No.16 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Titik Muti'ah, ID Sukmarani, ID Hartosujono, ID Titik Rahmawati, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026			

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMROSESAN DATA KONDISI PSIKOLOGIS MANDIRI PADA PERANGKAT BERGERAK MELALUI ANTARMUKA NARATIF INTERAKTIF
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai suatu sistem pemrosesan data kondisi psikologis yang diimplementasikan pada perangkat komputer bergerak (100) untuk melakukan evaluasi mandiri. Invensi ini dirancang untuk memecahkan masalah teknis penurunan attensi pengguna dan kesalahan perhitungan skor pada instrumen psikometri. Sistem ini terdiri dari unit antarmuka pengguna (101), unit pemroses pusat (102), dan unit penyimpanan memori lokal (103) yang menyimpan basis data aset (105). Invensi ini dicirikan oleh adanya modul penanganan skor terbalik (108) yang secara otomatis menginversi nilai bobot input pengguna jika pertanyaan terdeteksi memiliki atribut negatif, serta modul mesin render (106) yang memberikan umpan balik visual instan melalui perubahan ekspresi karakter pada area visual (302). Hasil pemrosesan diklasifikasikan secara otomatis dan dikonversi menjadi format data JSON untuk disinkronisasikan ke server basis data eksternal (200).



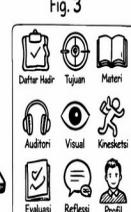
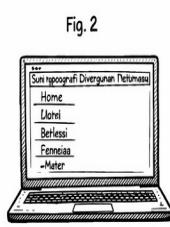
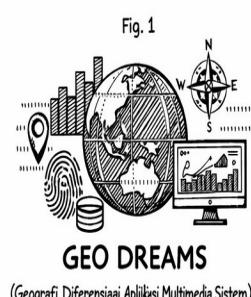
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00628	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/44			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600916	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		Denny Haryanto Sinaga, ID	Muhammad Aulia Rahman S, ID
			Handrea Bernardo Tambunan, ID	Arwadi Sinuraya, ID
			Hasianna Nopina Situmorang, ID	Olnes Yosefa Hutajulu, ID
			Dian Putra Saragi, ID	Rosma Siregar, ID
			Dito Yudisthira Nugroho, ID	Ahcmad Ardhi Arridho, ID
			Ricky Nelson Tampubolon, ID	Aulia Majid Lubis, ID
(54)	Judul InvenSI : Sumber	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Sebuah unit energi hibrida portabel diungkapkan, yang menampilkan desain modular untuk portabilitas dan fungsionalitas yang ditingkatkan. Unit ini terdiri dari sebuah rumah utama, sebuah modul baterai yang dapat dilepas untuk penyimpanan energi berkapasitas tinggi, dan sebuah modul superkapasitor yang dapat dilepas untuk pelepasan daya tinggi. Modul-modul diamankan melalui mekanisme lepas cepat tugas berat. Sebuah sistem pengisian multi-sumber yang fleksibel, yang dikendalikan oleh unit manajemen daya (PMU) pusat, memungkinkan pengisian daya secara bersamaan dan cerdas dari sumber AC, tenaga surya, dan DC menggunakan algoritma perpaduan daya. PMU mengarahkan daya dari modul superkapasitor untuk melayani beban arus masuk yang tinggi, melindungi modul baterai dari lonjakan arus yang merusak dan meningkatkan umur panjang serta kinerja sistem secara keseluruhan. Konstruksi yang ringan dan modular memungkinkan transportasi yang mudah dan konfigurasi oleh pengguna.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00643	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 06F 3/048,G 09B 7/00,G 16Y 10/55				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600512	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026	Prodi Magister Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang Jalan Prof Dr Hamka Kampus Air Tawar Padang Sumatera Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026	(72) Nama Inventor : Md. Navri Zulirfan, S.Pd., Gr., M.Pd, ID Prof. Dr. Syafriz Anwar, M.Pd, ID Prof. Dr. Dedi Hermon, S.Pd., M.P, ID Dr. Bayu Wijayanto, M. Pd, ID		
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul Invensi :** Aplikasi Modul Ajar Digital “GEO DREAMS (Geografi Diferensiasi Aplikasi Multimedia Sistem)”

(57) **Abstrak :**

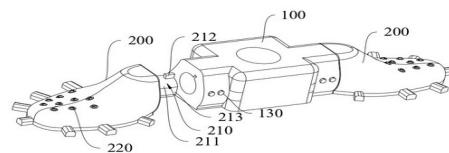
GEO DREAMS (Geografi Diferensiasi Aplikasi Multimedia Sistem) merupakan inovasi modul ajar digital berbasis pembelajaran berdiferensiasi yang dikembangkan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran Geografi di SMAN 2 Sungai Apit. Latar belakang lahirnya aplikasi ini adalah tantangan guru dalam mengakomodasi gaya belajar siswa yang beragam (visual, auditori, kinestetik, kombinasi), khususnya dalam memahami konsep abstrak seperti Tata Ruang Wilayah. GEO DREAMS menghadirkan solusi dengan menyatukan prinsip pembelajaran berdiferensiasi dan teknologi multimedia interaktif. Aplikasi ini dirancang dengan fitur-fitur utama seperti menu bar navigasi, pemetaan materi ajar berdasarkan gaya belajar, penilaian formatif adaptif, dan refleksi pembelajaran. Siswa auditori dibimbing melalui podcast dan narasi, siswa visual melalui video dan peta digital interaktif, siswa kinestetik melalui proyek karya 3D, serta siswa kombinasi melalui integrasi multi-modal termasuk gamifikasi dan simulasi digital. Implementasi aplikasi ini menunjukkan peningkatan signifikan dalam partisipasi aktif siswa, pemahaman materi, dan motivasi belajar. GEO DREAMS bukan hanya menjawab tantangan differensiasi dalam pembelajaran, tetapi juga menjadi representasi nyata dari transformasi digital pendidikan yang berpihak pada kebutuhan individual siswa. Modul ini menegaskan peran guru sebagai fasilitator inovatif dalam menciptakan ekosistem pembelajaran yang adaptif, menyenangkan, dan bermakna di era digital.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00569	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 29C 45/26,B 29D 35/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600703	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LONGYI SHOES (SHENZHEN) INDUSTRIAL CO., LTD. NO. 8, CICHANG ROAD, BAOAN YUANSHAN STREET, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : CHAO, CHIEN-CHIH,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor CN202522812251 6 (32) Tanggal 29 Desember 2025 (33) Negara CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20 A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H Abdullah Syafii'e No. 20 A-B, Kel. Bukit Duri, Tebet, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026			

(54)	Judul Invensi : SUATU CETAKAN PEMBENTUK SEPATU KARET
------	--

(57) **Abstrak :**
Model utilitas ini termasuk dalam bidang teknologi cetakan, khususnya berkaitan dengan cetakan pembentuk sepatu karet, yang mencakup bagian tetap; bagian tetap tersebut setidaknya satu sisinya terhubung secara dapat dilepas dengan suatu inti cetakan, di mana inti cetakan ditempatkan di dalam suatu dudukan cetakan, sehingga dudukan cetakan dan inti cetakan membentuk suatu rongga yang digunakan untuk pembentukan sepatu karet. Model utilitas ini dicirikan dengan inti cetakan dilengkapi dengan tonjolan penghubung, dan bagian tetapi dilengkapi dengan alur penghubung, di mana tonjolan penghubung dimasukkan ke dalam alur penghubung dan diputar untuk mewujudkan pembatasan posisi melalui penguncian. Selain itu, pada inti cetakan terhubung secara dapat dilepas dengan sejumlah tonjolan, dan sejumlah tonjolan tersebut bersentuhan dengan rongga tersebut. Dengan menyediakan tonjolan penghubung pada inti cetakan dan alur penghubung yang bersesuaian pada bagian tetap, maka koneksi cepat antara inti cetakan dan bagian tetap dapat dicapai dengan metode penyisipan dan pemutaran, sehingga dapat mengantikan struktur pengikatan baut bagian atas secara konvensional. Dengan demikian, pembongkaran dan pemasangan inti cetakan tidak lagi memerlukan pelepasan komponen pengikat bagian atas, sehingga pengoperasian menjadi lebih sederhana dan efisiensi perawatan cetakan serta pengantikan inti cetakan dapat meningkat secara signifikan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00625	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : A 01N 63/38,A 01N 25/12,A 01N 25/00,A 01N 63/00

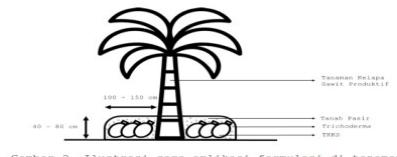
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BINASAWIT MAKMUR JL. Basuki Rahmat No. 788 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Gregorius Baskara Aji Nugraha, ID Pratiwi Ayu Hardini, ID Ruli Wandri, ID Dr. Ir. H. Dwi Asmono, MS, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : R. Muhammad Firdaus, S.H., M.H., C.I.P., C.IRP. Jl. Janur Blok A.8, No. 20-21, RT.002 RW.004, Kel. Pondok Kelapa, Kec. Duren Sawit, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		

(54)	Judul Inveni : FORMULASI BIOFUNGISIDA TRICHODERMA YUNNANENSE DAN CARA APLIKASINYA UNTUK MEMPERPANJANG USIA PRODUKTIF KELAPA SAWIT TERINFEKSI GANODERMA BONINENSE
------	--

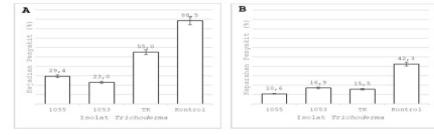
(57) **Abstrak :**
Inveni ini berhubungan dengan formulasi biofungisida berbasis Trichoderma dengan protektan bubuk skim, bahan pembawa dolomit, yang digunakan untuk memperpanjang usi produktif kelapa sawit terhadap infeksi Ganoderma boninense. Formulasi ini terdiri atas biang Trichoderma yunnanense yang merupakan isolat lokal unggul, bubuk skim untuk melindungi dan menjaga viabilitas spora, media pembawa berupa dolomit yang berfungsi sebagai perekat sekaligus penyedia unsur hara kalsium dan magnesium. Pada tahap aplikasi di lapangan, Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) digunakan sebagai bahan organik pelengkap yang diaplikasikan di sekitar pangkal batang tanaman kelapa sawit di lahan berpasir. TKKS berfungsi sebagai sumber nutrisi utama bagi Trichoderma setelah aplikasi, sekaligus membantu memperbaiki struktur tanah dan menjaga kelembapan tanah, sehingga mendukung kolonisasi Trichoderma di zona perakaran. Hasil uji lapangan pada tanaman menghasilkan kelapa sawit menunjukkan bahwa perlakuan dengan formulasi T.yunnanense disertai aplikasi TKKS mampu menekan tingkat kejadian dan keparahan penyakit secara signifikan dibandingkan kontrol tanpa aplikasi Trichoderma. Inveni ini merupakan pengembangan inovatif dari teknologi terdahulu terkait produksi, formulasi, dan cara aplikasi Trichoderma di perkebunan kelapa sawit yang ditanam di tanah berpasir. Inveni ini memiliki keunggulan untuk diterapkan skala luas dalam upaya meningkatkan produktivitas dan keberlanjutan budidaya kelapa sawit.



Gambar 1. Alur pelaksanaan pengujian



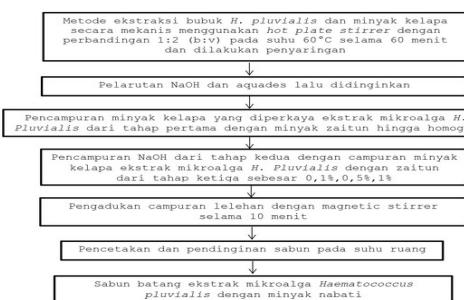
Gambar 2. Ilustrasi cara aplikasi formulasi di tanaman



Gambar 3. Grafik Tingkat Kejadian (A) dan Keparahan Penyakit (B)

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00613	(13) A	
(19)	ID					
(51) I.P.C : A 61K 8/9722,A 61Q 19/10						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eko Susanto, S.Pi, M.Sc, Ph.D.,ID Prof. Ir.Tri Winarni Agustini, M.Sc, Ph.D.,ID Indira Bintang Devani Adelia Sianturi, S.Pi.,ID Febriansyah Hanik Dwi Saputri, S.Pi, M.Pi.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN SABUN BATANG DENGAN EKSTRAK MIKROALGA <i>Haematococcus pluvialis</i>
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai proses pembuatan sabun batang ekstrak mikroalga <i>Haematococcus pluvialis</i> dengan pelarut minyak nabati yang terdiri dari tahapan sebagai berikut: a. metode ekstraksi bubuk <i>Haematococcus pluvialis</i> dan minyak kelapa secara mekanis menggunakan hot plate stirrer dengan perbandingan bubuk <i>Haematococcus pluvialis</i> dengan minyak nabati 1:2 (b:v) pada suhu 60°C selama 60 menit, lalu maserasi 1 jam dan dilakukan penyaringan; b. pelarutan NaOH dan aquades lalu didinginkan; c. pencampuran minyak kelapa yang diperkaya dengan ekstrak mikroalga <i>H. Pluvialis</i> dari tahap a dengan minyak zaitun hingga homogen; d. pencampuran NaOH dari tahap b dan campuran minyak kelapa yang diperkaya dengan ekstrak mikroalga <i>H. Pluvialis</i> dengan minyak zaitun dari tahap c sebesar 0,1%,0,5%,1%; e. pengadukan campuran lelehan dari tahap d dengan magnetic stirrer selama 10 menit hingga trace; dan f. pencetakan dan pendinginan sabun pada suhu ruang hingga diperoleh sabun batang. Dengan adanya invensi ini maka tersedia proses pembuatan sabun batang ekstrak mikroalga <i>Haematococcus pluvialis</i> dengan pelarut minyak nabati dengan kandungan antioksidan mencapai 29,97%.</p>



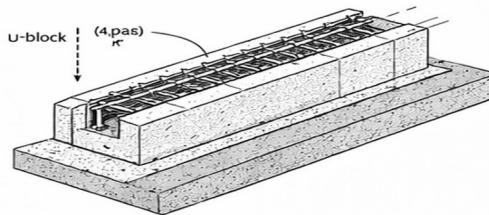
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00561	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : E 04B 1/61,E 04B 1/02,E 04B 2/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600719	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Michael Hofmann Villa Banana Jalan Tanjung No.D10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Michael Hofmann, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026			

(54) **Judul** SISTEM DINDING LOAD-BEARING AUTOCLAVED AERATED CONCRETE DENGAN PENGUAT
Invensi : TERINTEGRASI UNTUK DAERAH SEISMIK TANPA KOLOM KONVENTIONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dinding load-bearing berbasis Autoclaved Aerated Concrete (AAC) untuk bangunan, yang disusun tanpa menggunakan kolom dan balok beton bertulang konvensional. Sistem ini meliputi panel AAC sebagai elemen dinding struktural, elemen penguat vertikal yang terintegrasi dengan panel AAC dan berfungsi sebagai pemikul beban, serta elemen pengikat horizontal yang menghubungkan panel AAC secara struktural. Elemen penguat vertikal dan elemen pengikat horizontal tersebut membentuk konfigurasi dinding pemikul beban yang mampu menyalurkan beban gravitasi dan beban lateral ke fondasi dan ke struktur bangunan lainnya. Sistem dinding ini memungkinkan penggunaan AAC sebagai elemen struktural utama melalui integrasi penguat vertikal dan horizontal di dalam susunan panel AAC, serta dapat diterapkan pada berbagai tipe bangunan dengan metode konstruksi modular.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00591	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 08B 1/00,C 08B 15/00,C 12P 19/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600740	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Risa Meutia Fiana, S.TP, M.P, ID Ira Desri Rahmi, S.TP, M.Si, ID Agung Prananda, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54)	Judul InvenSI : PROSES PEMBUATAN BIOSELULOSA DARI LIMBAH PULP KAKAO DENGAN PENAMBAHAN MOLASE SEBAGAI SUMBER KARBON
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai proses pembuatan bioselulosa dengan komposisi pulp kakao segar, starter (bibit Acetobacter xylinum), dan Molase sebagai sumber karbon. Lebih khusus lagi, invenSI ini berhubungan dengan alur proses pembuatan bioselulosa dengan komposisi pulp kakao segar, starter (bibit Acetobacter xylinum), dan Molase. Langkah-langkah proses pembuatan bioselulosas ini yaitu, mencampurkan hasil perasaan pulp kakao dengan air, kemudian di saring untuk memisahkan serat kasar. Hasil saringan akan dipanaskan selama ± 30 menit dengan suhu 120°C yang telah dicampur dengan 15 g ZA (Ammonium Sulfat). Setelah dipanaskan, ditambahkan asam asetat hingga mencapai pH 4. Kemudian dimasukkan ke dalam nampan plastik steril masing-masing sebanyak 250 mL, lalu ditambahkan 25 mL starter dan sumber karbon sesuai perlakuan. Nampan plastik ditutup dengan kertas tisu dan diinkubasi menggunakan suhu ruang 280-300 C selama 21 hari. Lembaran bioselulosa siap dapanen, bioselulosa dicuci dengan bersih yang masing-masing lembaran diukur ketebalannya. Bioselulosa yang sudah dapanen disimpan dalam plastik tertutup dan dimasukkan dalam lemari pendingin.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11)	No Pengumuman :
(13) A				
(51) I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600577		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT SAMCRO HYOSUNG ADILESTARI Jl. Raya Serang KM 17.2, Bojong, Cikupa, Kab. Tangerang, Banten Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Chung Tae Sung,KR</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Johan Bastian Sihite S.H., M.H. Neo Soho Podomoro City, Lantai 12 Unit 1218, Jl. Letjend S.Parman Kav.28, Jakarta Barat 11470</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			
(54)	Judul Invensi :	DISPENSER GULUNGAN TEMPELAN POTONGAN-TIPIS [KISS-CUT]		
(57)	Abstrak : <p>Suatu dispenser gulungan tempelan potongan-tipis (kiss-cut) yang terdiri dari: Suatu bodi utama (10) yang memiliki bentuk seperti gitar, yang memiliki rongga sebelah dalam untuk tempat pemasangan seluruh komponen dari dispenser tersebut. Suatu bodi penutup (20) yang memiliki bentuk sama seperti bodi utama, untuk menutup bagian belakang dari bodi utama, sehingga gulungan tempelan dapat tersimpan didalamnya. Suatu gulungan tempelan potongan tipis (kiss cut) (100) yang ditempatkan pada bagian dalam bodi utama (10) dan bodi penutup (20) tersebut. Suatu dudukan (18) untuk pemasangan gulungan tempelan (100) di bagian dalam bodi utama (10), agar gulungan tempelan dapat tetap pada posisinya. Suatu poros penggulung (30) yang terpasang pada bodi utama, yang terpasang pada salah satu ujung gulungan, untuk mengeluarkan ujung gulungan tempelan dari dalam bodi utama dispenser. Dimana gulungan tempelan (100) potongan-tipis (kiss-cut) didalam bodi utama dapat dikeluarkan secara terus-menerus atau berkelanjutan untuk menyalurkan tempelan (102) dengan jalan memutar poros penggulung (30) pada bagian tombol putar (32).</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00634	(13) A
(51) I.P.C : A 61B 5/103,A 61B 10/00,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600487		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ubudiyah Indonesia Jln. Alue Naga, Kec. Syiah Kuala, Desa Tibang, Kota Banda Aceh Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Raudhatun Nuzul ZA, S.ST.,M.Kes, ID M. Bayu Wibawa, S.Kom.,M.M.Si ,ID Rahmayani, SKM.,M.Kes, ID Rizki Julia Utama, M.Pd ,ID Finaul Asyura, SKM.,M.K.M ,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi :	DysTrack-Pengembangan Alat Pendekripsi Nyeri Haid sebagai Penanganan Dasar Dysmenorhoe Berbasis Internet of Things (IoT)		
(57)	Abstrak : <p>DysTrack merupakan perangkat inovatif berbasis Internet of Things (IoT) yang dikembangkan untuk mengukur tingkat nyeri haid menggunakan sensor suhu tubuh dan denyut jantung yang terhubung ke aplikasi berbasis cloud, sehingga menghasilkan data objektif mengenai tingkat nyeri yang dialami. Perangkat ini memungkinkan deteksi dini dan penanganan dasar terhadap dismenore agar wanita dengan nyeri haid dapat memperoleh terapi yang tepat. Penelitian ini bertujuan mengembangkan alat pendekripsi skala nyeri haid berbasis IoT dengan metode Research and Development (R&D). Uji coba pada 10 responden yang mengalami nyeri haid hari ke-1 hingga ke-3 menunjukkan hubungan sangat kuat antara skala nyeri dengan suhu tubuh ($r = 0,991$) dan denyut jantung ($r = 0,994$), di mana peningkatan skala nyeri diikuti peningkatan suhu dan denyut jantung. Koefisien determinasi menunjukkan 98,1% variasi skala nyeri dijelaskan oleh suhu tubuh dan 98,7% oleh denyut jantung. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa prototipe DysTrack mampu memberikan pengukuran objektif dan signifikan dibandingkan penilaian subjektif pengguna. Dengan demikian, DysTrack berpotensi menjadi inovasi medis aplikatif untuk deteksi dan pemantauan nyeri haid secara real-time serta dikembangkan menuju implementasi klinis dan komersialisasi.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00647	(13) A	
(19)	ID					
(51) I.P.C : A 23L 29/275,A 23L 7/109,A 23L 5/10,A 23P 10/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600930		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.,ID Gemala Anjani, SP., M.Si., PhD, ID Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D., Dietisien, ID Nina Resti, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MI KERING TEPUNG SAGU, TEPUNG TERIGU, DAN TEPUNG IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi mie kering terdiri dari tepung sagu, tepung terigu, dan tepung ikan nila, minyak kelapa, garam, dan air. Invensi ini menghasilkan mie kering dengan karakteristik: kandungan energi 494.07 ± 0.81 kkal, protein 18.28 ± 0.39 gram, lemak 29.19 ± 0.82 gram, karbohidrat 39.57 ± 0.24 gram, serat pangan tak larut 11.12 ± 0.08 , serat pangan larut 1.13 ± 0.02 , daya cerna protein 19.83 ± 0.22 , antioksidan 35.79 ± 0.45 , kalsium 479.57 ± 0.51 , zat besi 26.11 ± 0.82 , serat 10.49 ± 0.52 , kadar air 11.58 ± 0.52 gram, dan kadar abu 1.39 ± 0.07 gram.					

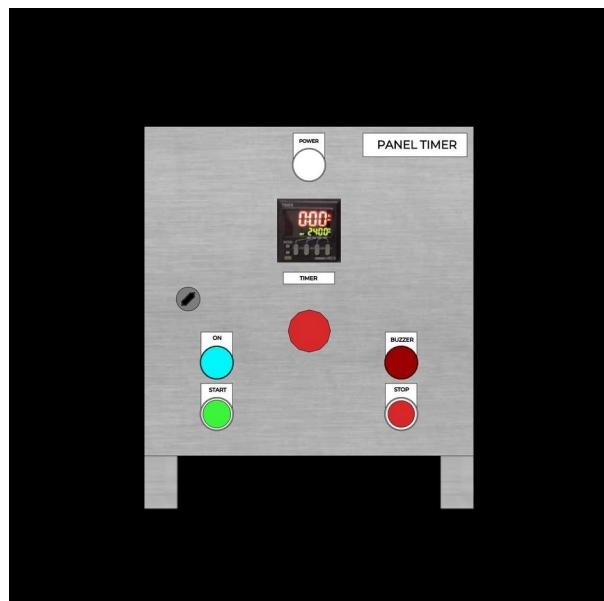
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00575	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 26B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600327		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026		UNIVERSITAS GUNADARMA jalan margonda raya no 100 pondok cina Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Cokorda Prapti Mahandari, S.T., M.Eng, ID Dr. Heru Kuncoro, ID Dr. Lestari Octavia, S.Si, M.Sc, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	MESIN PENGERING RUMPUT LAUT GANTUNGAN BERGERAK DAN MENGHENTAK			
(57)	Abstrak :	InvenSI ini berkaitan dengan mesin pengering rumput laut yang menggunakan sistem gantungan berjalan dan mekanisme hentakan di dalam ruang pengering tertutup dengan sirkulasi udara panas terkontrol, mesin terdiri atas rangka utama, ruang pengering berisolasi, sistem pemanas dan kipas rel gantungan, poros. Penggantung gantungan berjalan untuk rumput laut, dan mekanisme getar yang memberikan getaran pada gantungan selama proses pengeringan. Kombinasi pergerakan dan getaran tersebut meningkatkan distribusi udara, mengurangi penggumpalan rumput laut, serta memperbaiki keseragaman dan kecepatan pengeringan dibandingkan metode penjemuran tradisional dan mesin rak statis			

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00559	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : G 01L 7/00,G 01N 33/30,G 05B 19/04,G 05D 16/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600525		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Lubricants Grha Pertamina, Pertamax Tower Lt.15-17 Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13 Kel. Gambir, Kec. Gambir Jakarta Pusat DKI Jakarta 10110 Indonesia</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026		<p>(72) Nama Inventor : Muthia Putri Hidayati, ID Nurudin, ID Sentiayaki, ID Faris Faruqi Ilham, ID Ishak Sambas, ID Ardiansyah, ID Aditya Yugo Kartika Enggriawan, ID</p>		
<p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>					

(54) **Judul Invensi :** Meningkatkan Sarfas Pengujian Oil Separation Pada Sampel Grease Dengan Membuat Alat PRETER (Pressure Digital Timer) di Laboratorium Production Unit Jakarta PT Pertamina Lubricants

(57) **Abstrak :**

Dalam rangka mendukung Grand Strategy Pertamina Lubricants di tahun 2024 terkait Strengthen the core (Operational Excellent), Laboratorium PUJ melakukan mapping terhadap parameter pengujian yang masih dilakukan secara manual oleh analis. Dari hasil mapping didapatkan pengujian oli separation memiliki nilai % RSD paling tinggi dibandingkan dengan pengujian lainnya yaitu sebesar 13.55%. Pengujian oil separation bertujuan untuk penentuan pemisahan minyak pelumas dasar dari sampel grease selama waktu 24 jam dan diberikan tekanan sebesar 0.25 psi. Pengujian ini merupakan parameter penting pada spesifikasi produk grease sehingga dapat memenuhi standar kualitas produk yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Oleh karena itu, upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat alat PRETER (Pressure Digital Timer). Alat PRETER dapat bekerja secara otomatis sehingga tidak perlu ditunggu selama 24 jam, karena udah menggunakan safety valve yang dapat membuang secara otomatis tekanan berlebih sehingga mampu menjaga tekanan agar tetap stabil. Dengan adanya alat PRETER, dapat menjadi solusi dalam mengatasi permasalahan losses tekanan pada pengujian oil separation serta meningkatkan akurasi pengujian produk.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00581	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : G 06F 16/34,G 06F 40/30,G 06F 16/27,G 06Q 10/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600825		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., Sugianto Halim, S.Kom., M.Sc.,ID M.Kom.,ID Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Kom.,ID M.Sc.,ID Ratih Nur Esti Anggraini, S.Kom., Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,ID Ph.D.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYAJIAN INFORMASI AKADEMIK PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIAKAD) DAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MENGGUNAKAN AGEN CHAT AI BERBASIS PERAN SEMANTIK			
(57)	Abstrak : METODE PENYAJIAN INFORMASI AKADEMIK PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIAKAD) DAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MENGGUNAKAN AGEN CHAT AI BERBASIS PERAN SEMANTIK Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menyajikan informasi akademik melalui agen chat AI di lingkungan perguruan tinggi dengan memanfaatkan peran semantik, khususnya untuk membantu penggunaan Sistem Informasi Akademik (SIAKAD) dan Learning Management System (LMS). Metode ini ditujukan untuk mengurangi ketergantungan pada jawaban manual petugas dan mengatasi keterbatasan pencarian berbasis kata kunci yang sering menghasilkan jawaban tidak tepat. Metode terdiri atas langkah-langkah: (1) mengumpulkan dokumen akademik, daftar pertanyaan yang sering diajukan, dan ringkasan percakapan layanan mengenai penggunaan SIAKAD dan LMS, lalu menyusunnya menjadi unit pengetahuan berupa pasangan pertanyaan-jawaban; (2) menganalisis setiap unit pengetahuan untuk mengidentifikasi pelaku, tindakan, objek, dan konteks, termasuk konteks sistem SIAKAD atau LMS, kemudian memberi label peran semantik dan menyimpannya dalam basis pengetahuan; (3) memproses pertanyaan pengguna dengan pemrosesan bahasa alami sederhana untuk memperoleh peran semantik pertanyaan; dan (4) membandingkan peran semantik pertanyaan dengan peran semantik pada unit pengetahuan untuk memilih jawaban dengan tingkat kesesuaian tertinggi dan menampilkannya kepada pengguna. Metode ini dapat diterapkan pada berbagai agen chat AI yang sudah ada tanpa perubahan arsitektur yang kompleks.				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00604	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 23F 3/10,A 23K 10/12,C 12C 11/07					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600752		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., PhD., IPU.,ID Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.,ID Nadya Marcelina Cinderawati, S.Pt.,ID Fatma Sally Taorisa, S.Pt.,ID Muhammad Fatih Fadlul Aziz, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI :	FORMULA PAKAN ONGGOK TERFERMENTASI DENGAN STARTER EKSTRAK SAYUR FERMENTASI			
(57)	Abstrak :	InvenSI ini berhubungan dengan suatu formula pakan onggok terfermentasi yang difermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi. Lebih khusus, invenSI ini berhubungan dengan formula pakan onggok terfermentasi yang terdiri dari onggok dengan penambahan 7,5% ekstrak sayur fermentasi dan 3,75% molase berdasarkan berat onggok. Kandungan onggok terfermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi, yaitu bahan kering 86,8%, kadar abu 2,7% protein kasar 16,05%. Lemak kasar 0,21% serat kasar 16,89% dan bahan ekstrak tanpa nitrogen 63,57%. Onggok terfermentasi mengandung total jamur $1,6 \times 10^2$ CFU dan total BAL $7,78 \times 10^9$ CFU. Penggunaan formula pakan onggok terfermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi dapat meningkatkan kandungan nutrisi onggok dan menurunkan serat kasar.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00618	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 05D 1/26,D 21H 19/44			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT CLEAN AND WELL PACK INDONESIA CIBUBUR TIME SQUARE JALAN ALTERNATIF CIBUBUR, C2, 23A, RT 001/RW 010, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : KIM JIN HO,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20 A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H Abdullah Syafie No. 20 A-B, Kel. Bukit Duri, Tebet, Jakarta Selatan	
(54)	Judul InvenSI : KERTAS UNTUK PRODUKSI PAPER BAG, PAPER BOX, DAN PAPER TRAY HIGIENIS DAN TAHAN LEBIH LAMA		METODE PELAPISAN WATER BASE DAN ANTIBAKTERI BERBASIS AIR DAN MINYAK PADA MATERIAL	
(57)	Abstrak : Abstrak METODE PELAPISAN WATER BASE DAN ANTIBAKTERI BERBASIS AIR DAN MINYAK PADA MATERIAL KERTAS UNTUK PRODUKSI PAPER BAG, PAPER BOX, DAN PAPER TRAY HIGIENIS DAN TAHAN LEBIH LAMA. InvenSI ini berkaitan dengan suatu metode pelapisan pada substrat berbasis kertas untuk produksi paper bag, paper box, dan paper tray higienis dengan mencampurkan suatu pengikat/resin berbasis air, zat pelapis antibakteri, surfaktan antimikroba dan air untuk menghasilkan suatu larutan yang homogen, melapiskan suatu larutan homogen pada substrat berbasis kertas pada mesin pelapis tipe laminasi dan mesin cetak offset, rotogravure, flexo dalam bentuk lembaran atau gulungan, dan mengeringkan substrat berbasis kertas yang telah dilapisi untuk memastikan ikatan yang kuat dan nguapan pelarut sempurna. Manfaat yang diperoleh dari pelapisan water base dan antibakteri berbasis air sesuai dengan invenSI ini adalah memperoleh suatu substrat berbasis kertas yang higienitas lebih baik dan mencegah pertumbuhan kuman, aman dan nyaman digunakan, efektif dan tahan minyak, tahan air, mengurangi limbah plastik dan ramah lingkungan dan memberikan nilai tambah berupa kepercayaan konsumen.			

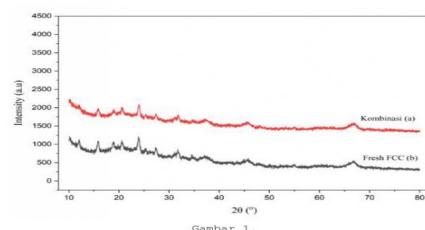
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00558	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : E 01C 5/22,E 01C 5/06					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara Jalan Letjen S. Parman No. 1 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Erwin Sutandar, S.T., M.T. IPM., CRMP., ASEAN Eng, ID Dr. Ir. Daniel Christianto, S.T., M.T., 1PM., ID Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D. ,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI :	MODEL PERKERASAN KAKU PRECAST HYBRID HEKSAGONAL DAN SILINDER			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengungkap unit perkerasan kaku pracetak berbentuk heksagonal dan silinder berlubang dari beton berpori dan beton mutu tinggi untuk aplikasi jalan yang dirancang sebagai sistem struktural-hidraulik berbasis geometri-ramah lingkungan dan berkelanjutan, dengan konfigurasi tiga bagian yang mengoptimalkan interlocking, distribusi beban multi-arah, dan jalur drainase vertikal cepat, tanpa mengatur komposisi material khusus di luar sifat umum beton berpori berupa beton berpori limbah dan fiberglass juga menggunakan beton mutu tinggi. Unit mengandalkan bentuk heksagonal pada lapisan atas dan bawah serta inti tengah bergeometri silinder berlubang untuk membentuk kanal infiltrasi, dipasang dengan celah sambungan terkontrol di atas alas agregat terbuka, sehingga mendukung kinerja perkerasan berpori di iklim tropis perkotaan.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00608	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 01J 38/00,C 10G 11/18,C 10G 11/05			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D, ID Brilliant Umara Le Monde, S.T., M.T, ID Ilham Rivki Maulana, S.Tr.T, ID Abdurrahman Fawwaz, ID Muhammad Danil Huda, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54) **Judul Invensi :** PROSES REGENERASI KATALIS PERENGKAHAN KATALITIK FLUIDA BEKAS PAKAI DENGAN METODE KOMBINASI OZONASI-SONIKASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memperkenalkan proses regenerasi regenerasi katalis perengkahan katalitik fluida menggunakan metode kombinasi ozonasi-sonikasi. Menunjukkan bahwa regenerasi katalis perengkahan katalitik fluida bekas pakai dengan metode ozonasi-sonikasi mampu memperbaiki karakteristik katalis, meskipun tidak sepenuhnya kembali seperti kondisi baru. Analisis XRD memperlihatkan bahwa kristalinitas baru katalis perengkahan katalitik fluida mencapai 88,75%, sedangkan metode kombinasi ozonasi-sonikasi menghasilkan retensi kristalinitas tertinggi sebesar 84,79%. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis hasil kombinasi memiliki keasaman paling tinggi (10,569 $\mu\text{mol/g}$) serta penurunan keasaman paling kecil setelah reaksi (44,44%), menandakan stabilitas yang lebih baik dibanding metode tunggal. Uji performance regenerasi katalis perengkahan katalitik fluida bekas pakai juga memperlihatkan bahwa katalis kombinasi menghasilkan konversi bahan bakar cair tertinggi (94,4% pada 6 g katalis) yang mendekati katalis perengkahan katalitik fluida baru (95,17% pada 6 g katalis). Dengan demikian, metode regenerasi kombinasi ozonasi-sonikasi terbukti efektif karena mampu menggabungkan keunggulan kedua mekanisme baik dari sisi kimiawi maupun fisik, sehingga kinerja katalis lebih optimal.

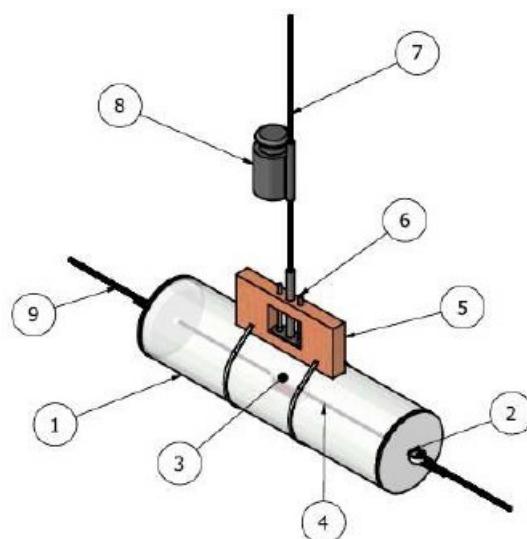


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00577	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 33/18,G 01N 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600786	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Teguh Purnomo, ID Muhammad Arif Budiyanto, ID Yasman, ID Amad Narto, ID Asep Satria, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** BOTOL SAMPEL AIR LAUT BERBASIS PENGUKURAN KUALITAS SEDERHANA

(57) **Abstrak :**

Proses pengambilan sampel air laut adalah langkah penting dalam penelitian oseanografi yang dilakukan untuk mengetahui kondisi fisik, biologi dan kimia pada perairan. Invensi ini digunakan untuk mengambil sampel air laut terdiri dari tabung penampung air laut (1), tutup kedap tabung penampung air laut (2), sensor multiparameter (3), tali perekat tutup tabung penampung air laut bagian dalam (4), cover besi messenger (5), besi messenger (6), tali pengait peralatan (7), Besi pemberat (8) dan tali perekat tutup tabung penampung air laut bagian luar (9). prinsip kerjanya adalah mengambil dan mengukur kualitas sederhana sampel air laut secara bersamaan. Invensi dicirikan dengan adanya sensor multiparameter yang dapat mengukur suhu, Disolved Oxygen (DO), Potential of Hydrogen (pH), nutrient, salinitas, kedalaman dan arus laut. Invensi ini dapat menampung sampel air laut sebanyak 2 liter dan mengambil sampel hingga kedalaman 3 meter dari permukaan atas air laut. Invensi ini memiliki keunggulan dalam perakitannya dimana beberapa bahan dapat digunakan sebagai ciri aspek ekonomis sebagai bahan alternatif peralatan misalnya penggunaan akrilik untuk tabung penampung air laut, tali pengikat peralatan menggunakan tambang, tali perekat tutup tabung penampung air laut dalam dan luar menggunakan tali bungee atau elastis dan cover besi messenger dapat menggunakan potongan kayu.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00560	(13) A
(51) I.P.C : G 01D 1/02,G 01D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600727		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan Tembung, Medan Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Panji Suroso, ID Zulkifli, ID Wahyu Tri Atmojo, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026			

(54)	Judul InvenSI :	INSTRUMEN MUSIK DAWAI SUMATERA KULCAPI-HASAPI-GAMBUS
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan penciptaan purwarupa struktur organologi instrumen musik petik yang menggabungkan tiga karakter idiom musik petik tradisi di Sumatera Utara (petik tradisi karo, petik tradisi Toba, petik tradisi Melayu) dalam satu bentuk instrumen musik petik yang lebih fleksibel dan praktis dalam penggunaanya. Tujuan utama invenSI ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada khususnya menghadirkan instrumen musik Dawai yang lebih praktis dan fleksibel dalam penggunaanya. Instrumen musik Dawai Sumatera KHG ini dapat melengkapi kekurangan yang terdapat pada instrumen musik tradisi yang telah ada sebelumnya. InvenSI ini terdiri dari: a. Penciptaan purwarupa struktur organologi instrumen musik dawai Sumatera KHG senar enam yang secara praktis dapat menghadirkan sistem penggabungan 3 jenis model interval nada dan 3 karakter warna suara (kulcapi karo, hasapi toba, gambus melayu) dalam satu instrumen musik. b. bagian ekor instrumen sebagai penyangga siku tangan kanan yang dapat memberikan kenyamanan dalam posisi memetik instrumen dawai.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00619	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : B 60R 16/00,G 01N 33/00,G 05B 19/042					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600472		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Institut Pertanian Stiper (INSTIPER) Yogyakarta Jl. Nangka II Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID Bahar Setiawan, ID</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul InvenSI :** SISTEM MONITORING EMISI GAS RUMAH KACA PERMANEN PADA KENDARAAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

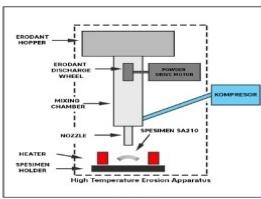
(57) **Abstrak :**

InvenSI ini berhubungan dengan sistem monitoring emisi gas rumah kaca pada kendaraan, berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk melakukan pengambilan sampel gas buang, pengondisionan gas, serta pengukuran konsentrasi gas rumah kaca secara real time dan berkelanjutan selama kendaraan beroperasi. Sistem ini terdiri atas probe knalpot untuk mengambil sampel gas buang dari saluran knalpot kendaraan, penyaring udara, sensor aliran udara, pompa udara, pendingin udara, serta chamber sebagai ruang penstabil dan homogenisasi gas sebelum dilakukan pengukuran. Konsentrasi gas rumah kaca diukur menggunakan sensor NDIR yang terhubung dengan mikrokontroler sebagai pusat pengendali dan pengolah data sistem. Data hasil pengukuran diproses oleh mikrokontroler dan dapat ditampilkan pada sistem pemantauan lokal sebagai penampilan cadangan apabila terjadi gangguan koneksi jaringan. Selanjutnya, data hasil pengukuran dikirim dan direkam pada sistem pemantauan berbasis jaringan internet, sehingga memungkinkan pemantauan emisi gas buang kendaraan secara jarak jauh, kontinu, berbasis lokasi, serta dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan pelaporan Measurement, Reporting, and Verification (MRV) emisi gas rumah kaca sektor transportasi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00617	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 3/00,G 09B 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600463	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Hafniati, ID Risnovita Sari, ID Rina Evianty, ID Linda Aruan, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI : PLATFORm PEMBELAJARAN BAHASA JERMAN INTERAKTIF UNTUK KOSAKATA PERSIAPAN UJIAN LESEN B1 BERBASIS TOOLTIPS SINONIM DAN ANTONIM			
(57)	Abstrak : InvenSI ini adalah platform pembelajaran bahasa Jerman berbasis web yang membantu pengguna mempersiapkan ujian Lesen B1. Platform ini menyediakan soal latihan Lesen B1, fitur tooltip interaktif untuk menampilkan definisi, sinonim, dan antonim kosakata B1, serta sistem evaluasi otomatis untuk memberikan skor instan. Fokus pada persiapan ujian Lesen B1 menjadikan platform ini unik dibandingkan teknologi pembelajaran bahasa lainnya.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00601	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,H 04N 21/466			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600486	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Elfitra, ID Budi Halomoan Siregar, ID Edi Syahputra, ID Tiur Malasari Siregar, ID Suci Frisnoiry, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi : METODE GAMIFIKASI ADAPTIF UNTUK PEMBELAJARAN BERBASIS SISTEM MANAJEMEN PEMBELAJARAN DARING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode gamifikasi adaptif untuk pembelajaran berbasis sistem manajemen pembelajaran daring, yaitu sistem pembelajaran digital yang mengintegrasikan Learning Management System (LMS) Moodle dengan visualisasi interaktif tiga dimensi berbasis Unity WebGL. Sistem ini terdiri atas tiga komponen utama: (1) Modul Moodle Plugin untuk merekam dan menganalisis aktivitas belajar pengguna; (2) Algoritma Adaptif untuk menghitung skor Self-Regulated Learning (SRL) berdasarkan indikator perilaku belajar serta menyesuaikan tingkat kesulitan, tantangan, poin, dan penghargaan; dan (3) Antarmuka Unity WebGL untuk menampilkan progres belajar dan umpan balik adaptif secara real-time dalam bentuk dashboard 3D interaktif. Invensi ini dicirikan oleh kemampuannya memberikan umpan balik otomatis dan personalisasi pengalaman belajar berbasis data perilaku pengguna, sehingga menghasilkan efek teknis berupa sistem pembelajaran yang adaptif, menarik, dan berbasis data, yang belum ditemukan pada sistem gamifikasi pendidikan konvensional.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00635	(13) A
(51) I.P.C : A 01N 63/23,A 01N 63/22,A 01N 63/00,A 01P 3/00,A 01P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600619		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2026		Universitas Trunojoyo Madura Jl. Raya Telang PO BOX 2 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor 1234	(32) Tanggal 21 Januari 2026	(33) Negara ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	BIOPESTISIDA UNTUK PERTUMBUHAN TANAMAN DAN MENGENDALIKAN SPODOTERA PADA TANAMAN JAGUNG		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan suatu pembuatan biopestisida untuk tanaman dengan suatu komposisi biopestisida yang melibatkan Bacillus thuringiensis. Bacillus thuringiensis merupakan suatu agen yang memiliki toksin yang lengkap untuk hama atau yang dikenal sebagai ICPs (Insecticidal Crystal Proteins), Bacillus thuringiensis merupakan salah satu keanekaragaman hayati asal Indonesia. InvenSI ini menghasilkan suatu biopestisida untuk Meningkatkan pertumbuhan tanaman dan mengendalikan Spodoptera frugiperda pada tanaman jagung yang mana cara penggunaanya sama seperti penggunaan pestisida pada umumnya sehingga tidak diperlukan perlakuan khusus dalam penggunaanya.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00630	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 24C 5/04,B 24C 5/00,B 24C 7/00,F 01D 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600892	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(72) Nama Inventor : Prof. Ir. DJAROT B. DARMADI, MT., Ph.D.,ID Ir. TEGUH DWI WIDODO, ST., M.Eng., Ph.D.,ID Dr. Ir. RUDIANTO RAHARJO, S.T., MT.,ID Slamet Prasetyo Utomo, ID		
(54)	Judul Invensi : MESIN UJI EROSI SUHU TINGGI DENGAN KENDALI PARAMETER TERINTEGRASI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(57)	Abstrak : Diungkap suatu alat uji erosi yang mampu memanaskan spesimen hingga 37–1 200 °C dan menumbukkan partikel padat berkecepatan terukur untuk mengevaluasi ketahanan material terhadap solid particle impingement pada kondisi termal ekstrem. Arsitektur alat mencakup mixing chamber untuk pencampuran udara bertekanan dengan erodent, discharger wheel yang mengatur laju umpan partikel secara presisi, serta nozel yang membentuk jet terarah ke permukaan spesimen. Ragum sudut memungkinkan pengaturan sudut impingement 0–90°, sedangkan tekanan udara dan feed rate menentukan kecepatan serta intensitas tumbukan. Kecepatan partikel dikalibrasi dengan metode double-disk, sehingga diperoleh peta hubungan tekanan–kecepatan dengan ketidakpastian terukur; parameter lain seperti jarak nozel–spesimen dan diameter nozel bersifat modular untuk memperluas rentang pengujian. Sistem mendukung pengujian erosi pada suhu tinggi maupun suhu ruang, dan hasilnya diekspresikan sebagai laju erosi yang dihitung dari kehilangan massa spesimen yang dinormalisasi terhadap luas area terpajan dan waktu. Invensi ini meningkatkan representativitas, repeatability, dan kemudahan pengendalian parameter dibanding perangkat terdahulu, sehingga relevan untuk validasi material dan optimasi desain/operasi peralatan panas—misalnya pipa boiler PLTU, saluran gas panas, dan komponen proses berdebu—serta untuk studi pengaruh sudut tumbukan, kecepatan partikel, dan suhu terhadap mekanisme erosi.			
				
Gambar 3.				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00641	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 61K 31/195,A 61K 31/192,A 61K 9/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600973		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		PT. PRATAPA NIRMALA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : ERMAWATI, ID CHRISTINE KUMALA, ID NOVITA SARI N., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI :	LARUTAN INFUS IBUPROFEN DAN ASAM AMINO			
(57)	Abstrak :	InvenSI ini berhubungan dengan suatu formulasi sediaan farmasi parenteral. Secara lebih spesifik, invenSI ini berhubungan dengan larutan infus ibuprofen untuk pemberian intravena, yang diformulasikan menggunakan asam amino sebagai komponen untuk meningkatkan kelarutan dan stabilitas zat aktif, serta menghasilkan sediaan yang stabil secara fisika dan kimia, memiliki pH yang aman untuk pemberian intravena, dan siap digunakan tanpa pengenceran tambahan.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00571	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 09B 23/02,G 09B 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600304	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas Km 12,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Yeni Solfiah, S.Pd., M.Pd, ID	Devi Risma, M.Si.Psikologi, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Defni Satria, S.K.M., M.Pd, ID	Mastuinda, M.Pd, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Februari 2026	(72)	Eva Eriani, M.Pd, ID	Nanda Pratiwi, S.Pd., M.Pd, ID
(54)	Judul InvenSI : Matematika kit sebagai media pembelajaran matematika untuk anak usia dini	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : InvenSI ini adalah suatu Matematika Kit yang Modular dan Multifungsi yang ditujukan untuk anak. Kit ini secara inventif mengintegrasikan lima konsep matematika, angka, pola, geometri, pengukuran, dan statistik. Media pembelajaran ini akan membantu anak menguasai standar konten matematika yang abstrak serta lebih kontekstual. Anak akan lebih menyukai bermain dan belajar standar konten matematika karena memiliki kebebasan untuk mengeksplorasi pengetahuannya. Kit ini terdiri dari lima sub-modul yang saling terhubung : 1. Modul Angka: Menggunakan sistem interlocking untuk mencocokkan jumlah biji-bijian atau manik-manik berwarna khas Melayu dengan angka pada kartu bergambar pakaian adat, dilengkapi mekanisme self-checking visual. 2. Modul Pola & Geometri: Kepingan-kepingan modular yang dapat disusun berulang untuk meniru pola Songket sederhana, sekaligus membentuk dan mengidentifikasi bentuk-bentuk geometris dasar 2D yang mereplikasi ornamen arsitektur Melayu. 3. Modul Pengukuran & Statistik: Set alat ukur non-standar berupa miniatur artefak Melayu (misalnya, alas kaki tradisional) untuk membandingkan panjang; serta set miniatur alat musik tradisional Riau untuk kegiatan klasifikasi, kategorisasi, dan penyusunan data balok sederhana. InvenSI ini diklaim karena desain fisik modular yang memungkinkan satu set peraga digunakan secara berkesinambungan untuk melatih kemampuan matematika. Manfaat Utama: Meningkatkan kemampuan matematika anak melalui permainan dan budaya lokal.			

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00565	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : B 33Y 70/00,B 64C 39/02,B 64F 5/10,C 08L 67/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600271		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Abyan Abdillah Saoloan Panjaitan, ID Azhar Bagas Pratama, ID Ahmad Wanda Maulana, ID Muhammad Nandhif Athaya, ID Luccia Ribka Keswoyo, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi : (PLA-LW)	METODE MANUFAKTUR UAV FIXED WING BERBAHAN DASAR POLYACTIC ACID LIGHTWEIGHT			
(57)	Abstrak : METODE MANUFAKTUR UAV FIXED WING BERBAHAN DASAR POLYACTIC ACID LIGHTWEIGHT (PLA-LW) Invensi ini mengenai metode manufaktur Unmanned Aerial Vehicle (UAV) tipe fixed wing menggunakan material Polyactic Acid Lightweight (PLA-LW) yang ramah lingkungan. Invensi ini bertujuan mengatasi permasalahan pada material UAV konvensional seperti styrofoam atau gabus yang tidak biodegradable dan proses pembuatannya yang kurang efisien, serta sulit diperbaiki jika terjadi kerusakan. Metode manufaktur yang diusulkan menggunakan teknologi 3D printing dengan material PLA-LW yang berasal dari pati jagung atau singkong, sehingga bersifat biodegradable dan membantu mengurangi jejak karbon. Penggunaan 3D printing dan PLA-LW ini meningkatkan efisiensi dan kepraktisan, karena memungkinkan perbaikan yang cepat dan efisien (hanya mengganti bagian yang rusak) serta meminimalisir kegagalan saat manufaktur dibandingkan dengan metode gabus yang membutuhkan ketelitian tinggi. Metode ini menghasilkan UAV fixed wing yang lebih ramah lingkungan dan mudah perawatannya.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00615
(13) A				
(51) I.P.C : A 21D 13/066,A 21D 13/047,A 23L 19/15,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600855		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jln Dr. Soeparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si.,ID Prof. Dr. Nur Aini, STP., MP.,ID Dr. Furqon, S.TP., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SEREAL EKSTRU DAT FUNGSIONAL BEBAS GLUTEN DAN TINGGI NUTRISI BERBASIS TEPUNG SINGKONG TERMODIFIKASI (MOCAF)		
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini adalah tentang formulaereal ekstrudat fungsional bebas gluten dan tinggi nutrisi berbasis tepung singkong termodifikasi (mocaf). Formula terdiri dari bahan-bahan yaitu 50-70% tepung singkong termodifikasi (mocaf); 5-15% pati jagung; 2,5-10% susu skim; 2,5-10% susu full cream; 7,5-20% gula halus; 2,5-10% isolate protein kedelai (ISP); 0,5-2% garam; 1-5% maltodekstrin atau creamer; 1-5% coklat bubuk (cocoa powder); 0,5-3% minyak kelapa sawit; 0,5-3% gliserol monostearate (GMS); 0,2-0,8% bubuk panili sintetik; 0,2-0,8% baking powder. Tahapan utama pembuatan produk, yaitu : 1) Menghomogenkan campuran dalam mesin pencampur (10-15 menit) dengan menambahkan air dalam adonan sebanyak 7,5% dari total bahan padat yang digunakan, dan penambahan minyak kelapa sawit; 2) Menuangkan adonan dalam ekstruder panas berulir ganda (double screw) pada suhu 80-85°C secara kontinu; 3) Mengeringkanereal ekstrudat menggunakan pengering cabinet suhu 60°C selama 30-60 menit. Produk memiliki keunggulan yaitu mengandung serat pangan dan protein yang tinggi, masing-masing 5-10%, kadar abu mineral hingga 2%, kadar lemak rendah (maksimal 0,3%), serta memiliki pati resisten tinggi (hingga 8%). Secara sensori, produk disukai oleh konsumen berdasarkan atribut mutu tekstur (kerenyahan), warna (coklat), aroma dan rasa.</p>		

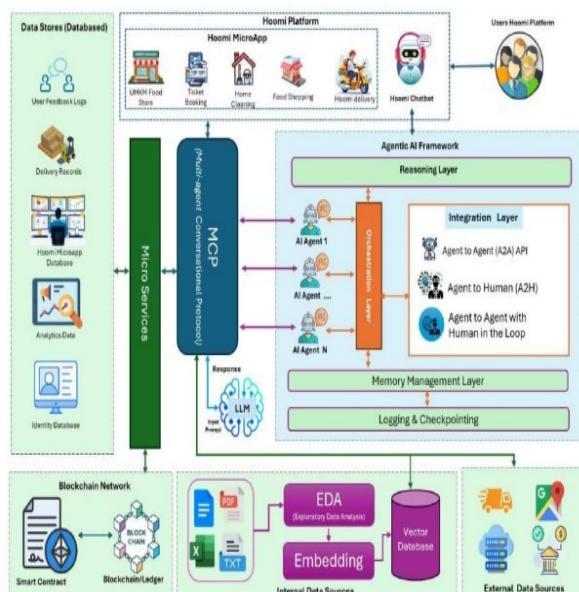
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00642	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 31/375,A 61P 39/02,A 61Q 19/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600971		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026		Universitas Kristen Maranatha Jl. Prof. Drg. Surya Sumantri No.65, Sukawarna, Kec. Sukajadi, Kota Bandung, Jawa Barat 40164 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID	Prof. Dr. dr. Susy Tjahjani, M.Kes.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026		Prof. Dr. dr. Meilinah Hidayat, M.Kes.,ID	Sulkhan Windrayahya, S.T.P., M.Sc.,ID	
			Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si.,ID	H. Maheda Dwinarendra, MBA, ID	
			Rizal Azis, S.Si., M.Biotech., M.Sc., Ph.D, ID		
(54)	Judul InvenSI :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(57)	Abstrak :	Sediaan Serbuk Oral Triglow sebagai Sumber Antioksidan dan Antiaging			
<p>Invensi ini berkaitan dengan sediaan serbuk oral TRIGLOW yang berfungsi sebagai sumber antioksidan dan antiaging. Sediaan ini diformulasikan dalam bentuk serbuk yang dapat dikonsumsi secara oral, mengandung kombinasi inulin, kolagen ikan, L-glutathione, serta berbagai ekstrak alami, meliputi ekstrak apel, lemon, asam gelugur, wortel, lidah buaya, bluberi, biji anggur, dan teh hijau, yang dikombinasikan dengan bahan tambahan pangan yang dapat diterima secara farmasi. Berdasarkan hasil pengujian, sediaan serbuk oral TRIGLOW menunjukkan aktivitas antioksidan melalui mekanisme pemerangkapan hidrogen peroksida (H_2O_2) dan peningkatan kapasitas antioksidan berdasarkan metode Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP). Selain itu, aktivitas antiaging ditunjukkan melalui kemampuan penghambatan enzim elastase dan kolagenase, yang berperan dalam degradasi elastin dan kolagen pada jaringan kulit. Kombinasi komposisi tersebut menghasilkan sediaan serbuk oral yang stabil, mudah dikonsumsi, dan berpotensi mendukung perlindungan sel terhadap stres oksidatif serta memperlambat proses penuaan. Invensi ini dapat diaplikasikan sebagai suplemen kesehatan dan kecantikan berbasis bahan aktif alami.</p>					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00638	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06F 9/46,G 06N 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600988	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Riri Fitri Sari ,Dr. ,Ir. , MM. , MSc, ID Ruki Harwahyu, ID Agus Mulyanto, ID Wa Ode Siti Nur Alam, ID Muhammad Haikal Afinas Sidiq, ID Daffa Sayra Firdaus, ID Rowen Rodotua Harahap, ID Muhammad Ikhsan Kurniawan, ID Wieny Amalia Pratiwi, ID Kenya Damayanti Priyatna, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026			

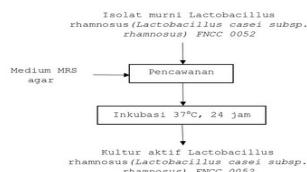
(54) Judul Inveni : SISTEM MULTI-AGEN BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK ORKESTRASI LAYANAN PADA PLATFORM SOCIAL COMMERCE

(57) Abstrak :

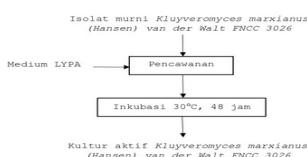
Inveni ini mengenai sistem dan metode orkestrasi multi-agen cerdas berbasis Model Context Protocol (MCP) dan Large Language Model (LLM) yang diterapkan pada ekosistem digital platform social commerce. Inveni ini bertujuan mengatasi keterbatasan asisten digital konvensional yang bersifat pasif dengan menyediakan kerangka kerja yang memfasilitasi komunikasi, koordinasi, dan eksekusi tugas secara otonom oleh sekumpulan agen kecerdasan buatan (AI Agent). Sistem ini terdiri dari LLM sebagai mesin penalaran, lapisan orkestrasi untuk manajemen tugas, serta agen spesialis yang berinteraksi melalui MCP sebagai middleware standar untuk mengakses alat (tools) eksternal. Secara khusus, inveni ini dicirikan dengan integrasi agen logistik berbasis Reinforcement Learning untuk mengoptimalkan rekomendasi layanan pengiriman, serta mekanisme pencatatan data pada jaringan Blockchain untuk menjamin transparansi dan keamanan transaksi dalam sistem.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00563	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23C 9/127				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600696	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Anang Mohamad Legowo, M.Sc ,ID Antonia Nani Cahyanti, ID Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si, ID drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : Lactobacillus rhamnosus (Lactobacillus casei subsp. rhamnosus) FNCC 0052 DAN Kluyveromyces marxianus (Hansen) van der Walt FNCC 3026	METODE PRODUKSI MINUMAN FERMENTASI WHEY SUSU KAMBING SAPERA MENGGUNAKAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode produksi minuman fermentasi whey susu kambing Sapera untuk yang terdiri tahapan persiapan inokulum, pembuatan stater, pembuatan whey dan fermentasi whey. Metode produksi minuman fermentasi whey tersebut melibatkan fermentasi whey menggunakan konsorsium bakteri asam laktat Lactobacillus rhamnosus (Lactobacillus casei subsp. rhamnosus) FNCC 0052 dan Kluyveromyces marxianus (Hansen) van der Walt FNCC 3026 dengan perbandingan 2:1. Minuman fungsional yang dihasilkan mengandung triptofan tinggi, rendah laktosa, berkarbonasi alami namun rendah etanol.			



Gambar 1



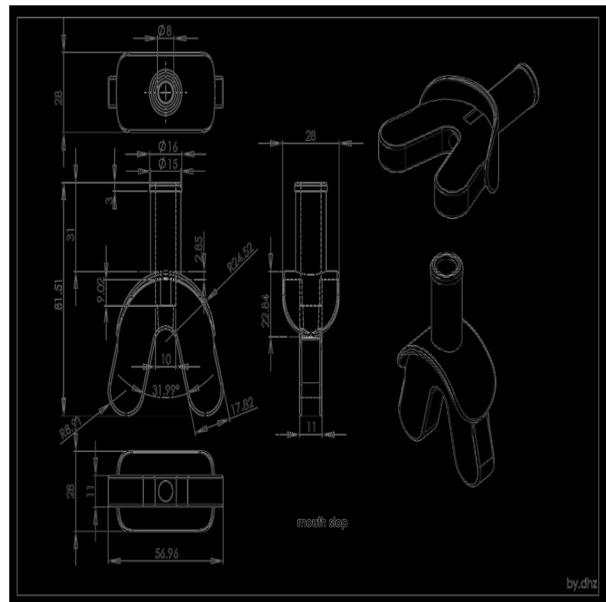
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00646	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 01S 19/00,G 05B 19/042,G 08C 17/02,H 04W 28/06,H 04W 4/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600937	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : NIHAYATUS SA'ADAH ,ID KARIMATUN NISA',ID ARIES PRATIARSO, ID FARIDATUN NADZIROH ,ID NAILUL MUNA, ID TRI BUDI SANTOSO ,ID I GEDE PUJA ASTAWA ,ID YOSEF NAYOTAMA GAMGENORA, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI : SISTEM MONITORING BUOY BERBASIS KOMUNIKASI GSM			
(57)	Abstrak : Pengembangan sistem monitoring buoy berbasis komunikasi GSM dilakukan untuk memantau kondisi lampu buoy dan mencegah pencurian atau perpindahan yang tidak diinginkan. Dalam konteks keselamatan navigasi di perairan Indonesia yang luas dengan lalu lintas kapal yang tinggi, kerusakan atau kehilangan lampu navigasi pada buoy menjadi tantangan signifikan yang meningkatkan risiko kecelakaan. Teknologi GSM dipilih karena jangkauan komunikasinya yang luas, kecepatan transmisi data yang tinggi, dan biaya yang efektif, memungkinkan monitoring real time dari buoy ke server. Sistem ini menggunakan mikrokontroler Arduino, modul GSM SIM800L, Modul Quectel LC86G GNSS, sensor tegangan, sensor cahaya (LDR), dan sensor IMU MPU-6050 untuk mendeteksi status dan lokasi lampu buoy secara akurat. Data yang dikumpulkan dari sensor kemudian dikirim melalui jaringan GSM ke server, di mana informasi tersebut dianalisis untuk menentukan status operasional lampu buoy dan posisinya. Hasil pengujian kestabilan sinyal GSM di tiga lokasi berbeda yaitu daerah perkotaan, pinggir pantai, dan lautan menunjukkan bahwa nilai RSSI berkisar antara -73 dBm hingga -91 dBm, dengan delay antara 3500 ms hingga 4000 ms, dan packet loss tetap 0%.			

(54) **Judul** Oxy Bite Block Dengan Saluran Oksigen Terintegrasi Untuk Prosedur Electroconvulsive Therapy (ECT)
Invensi :

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat pelindung mulut yang digunakan pada prosedur Electroconvulsive Therapy (ECT). Alat ditempatkan di antara rahang pasien untuk mencegah cedera pada gigi, bibir dan lidah akibat kontraksi otot rahang saat prosedur Electroconvulsive Therapy (ECT). Invensi dilengkapi dengan saluran oksigen tembus penuh yang memungkinkan pemberian oksigen secara kontinu dari sumber oksigen eksternal menuju rongga mulut pasien selama prosedur Electroconvulsive Therapy (ECT) berlangsung.

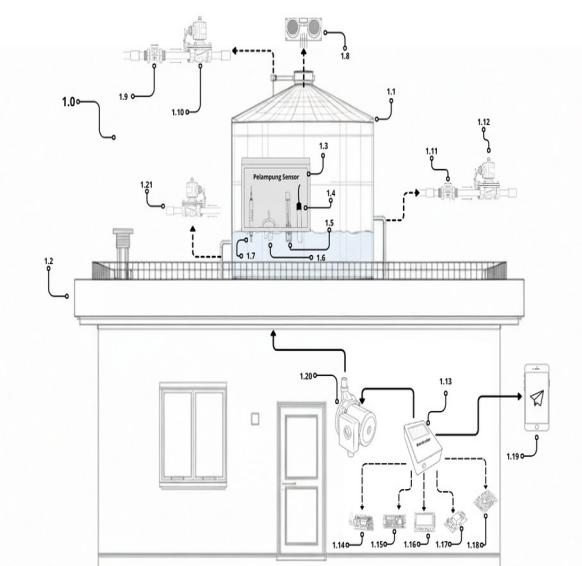


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00585	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : E 03B 1/04,G 01F 1/05,G 01N 33/18,G 05D 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600796	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	Universitas Negeri Makassar Jl. A. P. Pettarani, Tidung, Kec. Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	Dr. Eng. Ir. Jumadi M Parenreng, S.ST., M.Kom., IPM.,ID Dr. Ir. Mustari Lamada, M.T.,ID Fhatiah Adiba, S.Pd., M.Cs.,ID M. Sukron Kurniawan, S.Pd.,ID M. Syahid Nur Wahid, S.Pd., M.Pd.,ID Nurul Isra Humaira B, S.Pd.,ID Andi Muh. Achyar AM, S.Pd.,ID		
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul Invensi :** TANDON AIR CERDAS DENGAN PENGENDALIAN OTOMATIS PENGISIAN DAN PEMBUANGAN AIR BERBASIS PEMANTAUAN TERINTEGRASI KUALITAS DAN KUANTITAS AIR BAGI MASYARAKAT TANPA AKSES PDAM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan tandon air cerdas dengan pengendalian otomatis pengisian dan pembuangan air yang dirancang bagi masyarakat tanpa akses layanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), guna memantau dan mengendalikan kualitas serta kuantitas air secara otomatis. Yang terdiri atas sebuah tandon air sebagai media penyimpanan yang dilengkapi sensor ultrasonik untuk mengukur ketinggian dan kapasitas air, sensor aliran air pada saluran masuk dan saluran keluar untuk mengukur debit dan volume air, serta seperangkat sensor kualitas air yang meliputi sensor suhu, kekeruhan (turbidity), Total Dissolved Solids (TDS), dan pH yang ditempatkan pada pelampung sensor di dalam tandon. Seluruh sensor terhubung ke unit pengendali elektronik yang dilengkapi port sensor, port aktuator, layar tampilan, dan modul komunikasi nirkabel. Unit pengendali dikonfigurasikan untuk mengendalikan pompa air dan katup solenoid pada saluran masuk, saluran keluar, dan saluran pembuangan guna melakukan pengisian air otomatis, mencegah pengisian berlebih dan kekosongan air, serta melakukan pembuangan air secara otomatis apabila kualitas air berada di luar ambang batas yang ditentukan. Mekanisme ini juga menampilkan informasi kondisi air dan mengirimkan notifikasi kepada pengguna melalui aplikasi pesan, sehingga memungkinkan pengelolaan air berbasis tandon yang lebih aman, efisien, dan andal bagi masyarakat tanpa akses PDAM.

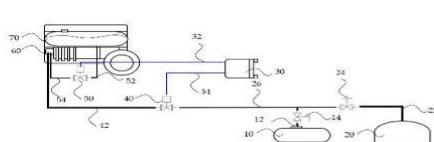


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00633	(13) A
(51) I.P.C : G 01D 21/02,G 01N 33/18,G 08B 21/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jl. H.M. Cokrokusumo No. 1 A Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Tien Zubaidah, ID Sulaiman Hamzani, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	Sistem Smart Monitoring Kualitas Air Baku Sungai Martapura Berbasis IoT (Akustik)		
(57)	Abstrak : Kualitas air baku Sungai Martapura dipengaruhi secara signifikan oleh aktivitas antropogenik, seperti pembuangan limbah domestik, perubahan suhu lingkungan, dan peningkatan kekeruhan akibat aktivitas manusia. Ketiadaan sistem pemantauan kualitas air secara real-time menyebabkan keterlambatan dalam mendeteksi penurunan mutu air baku yang berpotensi berdampak pada kesehatan masyarakat dan operasional penyedia air minum. InvenSI ini mengusulkan suatu Sistem Pemantauan Akustik Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT) yang dinamakan AKUSTIK (Air Kualitas Smart Tracking IoT Kit). Sistem ini menggunakan mikrokontroler Arduino Mega 2560 sebagai pengendali utama yang terintegrasi dengan tiga sensor, yaitu sensor suhu DS18B20, sensor pH DFRobot SEN0161, dan sensor kekeruhan DFRobot TSW10. Data hasil pengukuran dikumpulkan, diproses, dan dikirim secara nirkabel melalui modul ESP32 Wi-Fi ke platform cloud ThingSpeak untuk ditampilkan dalam bentuk grafik dan dashboard pemantauan secara real-time. Sistem dilengkapi dengan casing pelindung berstandar IP67 sehingga aman digunakan langsung di lingkungan sungai. Hasil pengujian menunjukkan tingkat akurasi sistem di atas 95% dibandingkan alat ukur konvensional, dengan tingkat kesalahan di bawah 5% pada seluruh parameter. Sistem ini dirancang untuk mendukung pemantauan kualitas air baku secara berkelanjutan dan dapat diintegrasikan dengan sistem informasi lingkungan atau pengelola air minum.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00603	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : F 02D 41/30,F 02D 19/06,F 02D 41/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600771	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG Jl. Mayjen Bambang Soegeng Km 5 Mertoyudan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Oesman Raliby Al Manan, S.T., M.Eng, PhD, ID Dr. Suroto Munahar, ST., MT., ID Rusmiyatun, SE, M.Ak, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			

(54)	Judul Invensi : ALAT PENGENDALI BAHAN BAKAR BIOGAS PADA MESIN PENGERAK CETUS API DENGAN METODE HIBRIDA
------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat pengendali bahan bakar biogas pada mesin penggerak cetus api dengan metode hibrida yang mencakup Suatu bagian tangki LPG (10) yang dilengkapi dengan saluran pipa LPG keluar(12) dan katup LPG (14).Suatu bagian tangki digester (20) untuk menghasilkan biogas yang dilengkapi dengan saluran pipa biogas keluar(22), katup biogas (24)dan saluran pipa penghubung (26). Suatu bagian modul elektronik (30) yang dilengkapi kabel untuk mengatur bensin (32) dan melalui kabel untuk mengatur gas (34). Suatu bagian solenoid gas (40) yang dilengkapi pipa saluran gas (42). Suatu bagian solenoid bensin (50) yang dilengkapi pipa saluran bensin masuk (52),dan pipa saluran bensin keluar (54) menuju mesin. Suatu bagian intake manifold (60) untuk mengalirkan campuran udara dan bahan bakar ke mesin penggerak cetus api. Suatu bagian tangki bensin (70) untuk menampung bahan bakar cair yang disalurkan ke mesin penggerak cetus api. Invensi ini berhubungan dengan alat pengendali bahan bakar biogas pada mesin penggerak cetus api dengan metode hibrida yang mencakup Suatu bagian tangki LPG (10) yang dilengkapi dengan saluran pipa LPG keluar(12) dan katup LPG (14).Suatu bagian tangki digester (20) untuk menghasilkan biogas yang dilengkapi dengan saluran pipa biogas keluar(22), katup biogas (24)dan saluran pipa penghubung (26). Suatu bagian modul elektronik (30) yang dilengkapi kabel untuk mengatur bensin (32) dan melalui kabel untuk mengatur gas (34). Suatu bagian solenoid gas (40) yang dilengkapi pipa saluran gas (42). Suatu bagian solenoid bensin (50) yang dilengkapi pipa saluran bensin masuk (52),dan pipa saluran bensin keluar (54) menuju mesin. Suatu bagian intake manifold (60) untuk mengalirkan campuran udara dan bahan bakar ke mesin penggerak cetus api. Suatu bagian tangki bensin (70) untuk menampung bahan bakar cair yang disalurkan ke mesin penggerak cetus api.
------	--

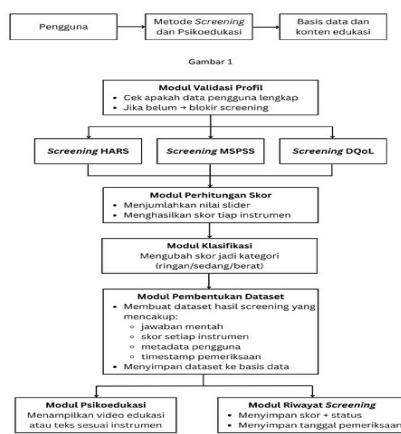


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00611	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06F 16/335,G 06F 16/334,G 06N 3/0455,G 16H 50/70,G 16H 10/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ns. Ryka Widyaningtyas, S.Kep., M.Sc.,ID Lut Fika Daru Azmi, S.Kep., Ns., M.Kep.,ID Kholidil Amin, M.I.Kom.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul InvenSI :** METODE SCREENING KESEHATAN MENTAL DAN PSIKOEDUKASI PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 UNTUK REDUKSI ANSIETAS

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini mengenai suatu metode dan sistem berbasis aplikasi mobile yang digunakan untuk melakukan screening kesehatan mental dan pemberian psikoedukasi pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 dengan tujuan mendukung reduksi ansietas. Sistem ini mengintegrasikan tiga instrumen psikometri, yaitu Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS), Multidimensional Scale of Perceived Social Support (MSPSS), dan Diabetes Quality of Life (DQoL), ke dalam satu alur aplikasi yang terstruktur. Metode yang diimplementasikan meliputi tahap validasi profil pengguna, penerimaan input jawaban instrumen melalui antarmuka berbasis slider, perhitungan skor masing-masing instrumen secara otomatis, klasifikasi hasil berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, serta pembentukan dataset terstruktur. Berdasarkan hasil klasifikasi tersebut, sistem menampilkan materi psikoedukasi berupa teks atau video yang relevan dengan kondisi psikologis pengguna, serta menyimpan riwayat hasil screening ke dalam basis data untuk pemantauan berkala. Dengan demikian, invenSI ini meningkatkan efisiensi proses screening, mengurangi potensi kesalahan manual, serta memperluas akses pasien terhadap edukasi kesehatan mental secara berkelanjutan.

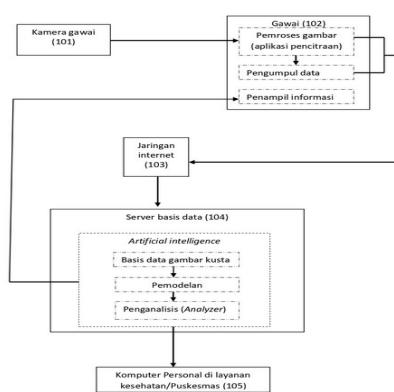


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00564	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 16H 50/20,G 16H 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600695	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2026	UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026	Yudhy Dharmawan , SKM, M.Kes, M.Sc, Ph.D.,ID Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.Si, ID Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes, ID Budhi Kristianto, S.Kom, M.Sc, Ph.D.,ID Yos Richard Beeh, S.Kom, M.Cs, ID dr Fitriana Yusiyanti Dewi, Sp.D.V.E, ID		
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DETEKSI DINI TANDA KUSTA DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MOBILE BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE

(57) **Abstrak :**

Kecacatan pada kusta disebabkan oleh keterlambatan deteksi kasus yang berdampak pada keterlambatan dalam mendapatkan pengobatan yang tepat karena pasien kusta tidak bisa mengenali tanda kusta dengan benar. Oleh karena itu diperlukan invensi yang membantu mempercepat penemuan kasus kusta di masyarakat dengan jalan masyarakat atau pengguna mengenali tanda kusta dan terhubung dengan layanan kesehatan atau Puskesmas. Invensi ini akan lebih mudah dilakukan dengan menggunakan teknologi aplikasi berbasis aplikasi mobile. Invensi yang dilakukan adalah sistem deteksi dini tanda kusta dengan menggunakan teknologi mobile berbasis artificial intelligence, terdiri dari kamera gawai;gawai;penyedia layanan internet; server basis data dan komputer personal. Sistem bekerja dengan mengambil gambar tanda kusta pada kulit pengguna, kemudian mengirimkan kepada server. Di dalam server basis data, gambar tanda kusta dan karakteristik pengguna akan dianalisis oleh program analisis data menggunakan algoritma kecerdasan buatan yang terdiri dari 2 bagian penting yaitu pemodelan dan penganalisis (analyzer). Hasil analisis akan dikirimkan kembali ke gawai milik pengguna dengan informasi pengguna terindikasi kusta atau bukan. Sistem juga akan menginformasikan ke komputer personal di layanan kesehatan/puskesmas adanya terduga kusta yang bisa dikunjungi untuk dilakukan pengobatan untuk mencegah kecacatan pada pasien kusta.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00620	(13) A								
(19)	ID												
(51) I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 33/00,G 05B 19/042													
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600471		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Institut Pertanian Stiper (INSTIPER) Yogyakarta Jl. Nangka II Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID</td> <td>Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID</td> </tr> <tr> <td>Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID</td> <td>Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID</td> <td>Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID</td> </tr> <tr> <td>Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID</td> <td>Bahar Setiawan, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>			Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID	Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID	Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID	Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID	Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID	Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID	Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID	Bahar Setiawan, ID
Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.,ID	Amir Noviyanto, S.P., M.Sc.,ID												
Yovi Avianto, S.P., M.Sc.,ID	Dr. Sri Gunawan, S.P., M.P.,ID												
Dr. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si.,ID	Dr. Ir. Siti Maimunah, S.Hut., M.P., IPU. ASEAN Eng.,ID												
Fadhlullah Ramadhan, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID	Bahar Setiawan, ID												
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2026												
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara												
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026												

(54)	Judul InvenSI :	SISTEM MONITORING EMISI GAS RUMAH KACA PERMANEN BERBASIS PROBE CEROBONG & INTERNET OF THINGS (IOT)			
------	------------------------	--	--	--	--

(57)	Abstrak : <p>InvenSI ini mengenai sistem monitoring emisi gas rumah kaca permanen berbasis probe cerobong dan Internet of Things (IoT). Sistem dirancang untuk pengukuran konsentrasi gas rumah kaca secara langsung, berkelanjutan, dan real-time pada cerobong pabrik tanpa memerlukan perpindahan sampel gas. Sistem terdiri atas probe cerobong, penyaring udara, sensor aliran udara, solenoid pengatur aliran, pompa udara, pendingin udara, chamber penstabil gas, sensor NDIR, dan mikrokontroler sebagai pusat kendali. Mikrokontroler mengendalikan penuh aliran gas, pengondisian suhu, akuisisi data, dan validasi pembacaan sensor secara otomatis. Data hasil pengukuran dikirimkan secara real-time ke server melalui modul komunikasi IoT dan dapat disimpan secara lokal jika koneksi tidak tersedia. Sistem dapat beroperasi dengan sumber daya dari jaringan listrik pabrik atau panel surya. Dengan arsitektur modular, sistem dapat diperluas dengan sensor gas tambahan (CH₄, N₂O, SO₂, NO_x) dan dapat di-upgrade firmware tanpa penggantian hardware. InvenSI ini menyediakan solusi monitoring emisi yang terintegrasi, fleksibel, andal, dan ekonomis, serta mendukung pengendalian emisi dan kebutuhan pelaporan sesuai standar lingkungan.</p>
------	---

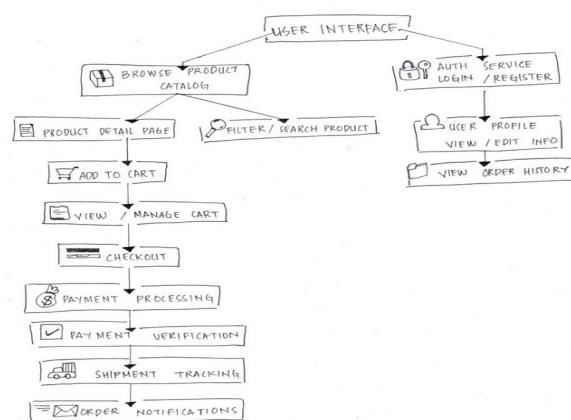
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00605	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 23F 3/10,A 23K 10/12,C 12C 11/07					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600751		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc. PhD., IPU.,ID Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.,ID Nadya Marcelina Cinderawati, S.Pt.,ID Fatma Sally Taorisa, S.Pt.,ID</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		<p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026				

(54)	Judul InvenSI :	FORMULA PAKAN AMPAS TAHU TERFERMENTASI DENGAN STARTER EKSTRAK SAYUR FERMENTASI
(57)	Abstrak : <p>InvenSI ini berhubungan dengan suatu formula pakan ampas tahu terfermentasi yang difermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi. Lebih khusus, invenSI ini berhubungan dengan formula pakan ampas tahu terfermentasi yang terdiri dari ampas tahu dengan penambahan 5% ekstrak sayur fermentasi dan 2,5% molase berdasarkan berat ampas tahu. Kandungan ampas tahu terfermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi yaitu kadar abu 4,24%; protein kasar 27,04%; lemak kasar 4,63%; serat kasar 23,78%; dan bahan ekstrak tanpa nitrogen 40,31%. Ampas tahu terfermentasi mengandung total jamur $1,32 \times 10^3$ CFU dan total BAL $3,24 \times 10^1$ CFU. Penggunaan formula pakan ampas tahu terfermentasi dengan starter ekstrak sayur fermentasi dapat meningkatkan kandungan nutrisi ampas tahu dan menurunkan serat kasar.</p>	

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00622	(13) A
(51) I.P.C : G 06F 3/048,G 06Q 30/0601			
(21) No. Permohonan Paten : S00202600473	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ubudiyah Indonesia Jln. Alue Naga, Kec. Syiah Kuala, Desa Tibang, Kota Banda Aceh Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Asmaul Husna, S.ST.,M.Kes, ID Ismiati, S.Pd.,M.Pd, ID Naura Azkia, S.Tr.Keb.,M.K.M, ID		
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			

(54) Judul Invensi : Nabus (Nugget Ikan Gabus) Eungkot Paya Keju

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan Nabus Eungkot Paya keju merupakan sebuah inovasi baru yang berbasi kearifan lokal Aceh, sebagai solusi untuk mengatasi masalah gizi pada balita. Makanan ini dipilih karena mengandung gizi yang seimbang untuk mendukung perkembangan fisik dan mental balita. Inovasi ini dapat memanfaakan bahan lokal yang melimpah, seperti bahan dasar dari Aceh dan mengkombinasikan dengan keju untuk meningkatkan nilai gizi yang tinggi. Nabus Eungkot Paya (channa striata) Keju dapat menjadi alternatif yang praktis dan disukai balita. Nabus (Nugget Ikan gabus) Eungkot Paya (channa striata) keju adalah produk baru di Aceh yang diinovasikan dengan menggunakan bahan yang dikombinasikan dengan keju, yang mengandung protein, kalsium dan nutrisi yang sangat dibutuhkan untuk pertumbuhan dan juga sebagai upaya penanganan gizi balita. Inovasi ini berfungsi sebagai sarana edukasi untuk mengenalkan masyarakat Aceh akan pentingnya pemanfaatan pangan lokal yang memiliki kandungan gizi tinggi dan dapat mendorong masyarakat Aceh untuk lebih sadar akan potensi pangan lokal yang bisa dikembangkan untuk meningkatkan kualitas hidup.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00624
(13) A				
(51) I.P.C : A 01K 75/02,A 01K 79/00,F 21L 4/02,H 02J 7/35,H 02J 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600476		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2026		Universitas Hang Tuah Jl. Arif Rahman Hakim 150 Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Hari Subagio, M.Si.,ID Safriudin Rifandi, ST., M.Tr.T.,ID Dr. Ir. Mochamad Arief Sofijanto, M.Si.,ID Dr. Nurul Rosana, S.Pi., MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT ILLUMINASI BAWAH AIR TEKNOLOGI HYBRID "HYTECH-BETER" SEBAGAI ALAT PENGUMPUL BENIH BENING LOBSTER (Panulirus spp.)		
(57)	Abstrak :	<p>Teknologi pemanfaatan cahaya bawah air telah dikenal dan diterapkan di bidang perikanan tangkap, termasuk dalam penangkapan Benih Bening Lobster (BBL) dari genus Panulirus. Invensi berupa rancangan "Hytech-Beter" ini berkaitan dengan pemanfaatan cahaya yang berasal dari lampu bawah air dan lampu atas air yang memanfaatkan teknologi hybrid, yaitu merupakan kombinasi pernakiran dua sumber energi yang berasal dari Bahan Bakar Minyak (BBM) dan energi surya, sebagai alat bantu pencahaayaan dalam penangkapan BBL. Secara keseluruhan, invensi ini terdiri dari empat komponen, antara lain: (1). Bagian panel surya, (2). Charging dock Solar Cell, (3). Lampu bawah air, (4). Lampu atas air. Rancangan teknologi hybrid berbasis energi surya ini diberi nama "Hytech-Beter" artinya " Hybrid Technology untuk menangkap Benih Bening Lobster".</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00583	(13) A	
(19)	ID					
(51) I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026		Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Cica Yulia, ID Ellis Endang Nikmawati, ID Muhammad Ary Nufus, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul InvenSI :	FORMULASI FRUIT CAKE BEBAS GLUTEN YANG MENGANDUNG ASAM LEMAK ESENSIAL TINGGI DARI TEPUNG SACHA INCHI DAN TEPUNG MOCAF				
(57)	Abstrak : Fruit cake bebas gluten berbasis tepung sacha inchi dan mocaf merupakan inovasi dalam diversifikasi produk pangan lokal yang ditujukan bagi konsumen dengan intoleransi gluten. Substitusi tepung terigu dengan dua bahan ini juga meningkatkan keberlanjutan, nilai gizi, serta kualitas sensoris dan tekstur. Komposisi utama meliputi mentega, telur, kismis, manisan ceremai, manisan mangga, gula palem, kacang tanah, lemon, tepung sacha inchi, tepung mocaf, kuning telur, jahe, bubuk kayu manis, dan bubuk pala. Proses pembuatan diawali dengan merendam potongan manisan dalam air mendidih, mencampurkannya dengan parutan jahe, kulit dan air perasan lemon sebelum dibaluri tepung mocaf. Bahan kering seperti tepung mocaf, sacha inchi, bubuk pala, dan kayu manis dicampur terpisah, lalu dimasukkan ke dalam adonan mentega, gula, dan telur yang telah melalui proses creaming. Setelah tercampur rata, manisan ditambahkan dengan metode folding, dan dipanggang pada suhu 180°C selama ±30 menit. Hasil analisis menunjukkan bahwa fruit cake berbasis tepung sacha inchi dan tepung mocaf memiliki karakteristik kimia yang mendukung kualitas nutrisi dan kestabilan produk dengan kadar air 27,44%, abu 1,26%, lemak 18,50%, protein 8,45%, dan karbohidrat 44,36% dengan energi 377,72 kkal/100 g. Kandungan lemak tak jenuh dominan meliputi omega-3, omega-6, dan omega-9 menjadikan produk ini potensial sebagai pangan fungsional sehat dan bergizi tinggi.					

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00652	(13) A						
(19)	ID										
(51) I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 47/00											
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600919		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Arif Budiman, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt, ID</td> <td>Dr. Diah Lia Aulifa, S.Si., M.Si., Apt, ID</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. Sriwidodo, S.Si., M.Si., Apt, ID</td> <td>Prof. Taofik Rusdiana, M.Si., Ph.D., ID</td> </tr> <tr> <td>Annisa Luthfiyah Handini ,ID</td> <td>Arina Ghaida Faza Rahmani ,ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>			Arif Budiman, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt, ID	Dr. Diah Lia Aulifa, S.Si., M.Si., Apt, ID	Prof. Dr. Sriwidodo, S.Si., M.Si., Apt, ID	Prof. Taofik Rusdiana, M.Si., Ph.D., ID	Annisa Luthfiyah Handini ,ID	Arina Ghaida Faza Rahmani ,ID
Arif Budiman, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt, ID	Dr. Diah Lia Aulifa, S.Si., M.Si., Apt, ID										
Prof. Dr. Sriwidodo, S.Si., M.Si., Apt, ID	Prof. Taofik Rusdiana, M.Si., Ph.D., ID										
Annisa Luthfiyah Handini ,ID	Arina Ghaida Faza Rahmani ,ID										
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026										
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara										
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026										
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SERBUK AMORF DISPERSI PADAT DARI RITONAVIR EUDRAGIT L100 SEBAGAI BAHAN BAKU POTENSIAL UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN DAN DISOLUSI DARI RITONAVIR									
(57)	Abstrak : FORMULA SERBUK AMORF DISPERSI PADAT DARI RITONAVIR EUDRAGIT L100 SEBAGAI BAHAN BAKU POTENSIAL UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN DAN DISOLUSI DARI RITONAVIR. Invensi ini berhubungan dengan pengembangan suatu formula amorf dispersi padat ritonavir dengan menggunakan metode solvent evaporation yang dapat meningkatkan kelarutan, profil disolusi, dan stabilitas fisik dari ritonavir. Eudragit L100 digunakan dalam formulasi ini sebagai polimer yang dapat menstabilkan ritonavir dalam keadaan amorf dengan menghambat proses rekristalisasi dari ritonavir. Ritonavir dibuat amorf dan didispersikan pada eudragit dengan perbandingan 1:9 (b/b). Formula tersebut dapat meningkatkan kelarutan 46,64 kali lipat ($10,261 \pm 0,66 \mu\text{g/mL}$) dan profil disolusi 38,23 kali bila dibandingkan dengan bentuk kristal ritonavir. Berdasarkan evaluasi fisik, formula amorf dispersi padat ritonavir-eudragit L100 1:9 memiliki stabilitas fisik yang baik dan mampu mempertahankan halo patterns setelah 30 hari penyimpanan meskipun disimpan pada kondisi dengan kelembapan yang tinggi (RH 90%).										

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00606	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 01D 29/90,B 01D 24/04,B 04B 11/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600750	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D., IPU.,ID Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.,ID Nadya Marcelina Cinderawati, S.Pt.,ID Muhammad Fatih Fadlul Aziz, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI : FORMULA PAKAN KALKUN (Meleagris gallopavo) PERIODE GROWER			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invenSI berupa formula pakan kalkun (Meleagris gallopavo) periode grower yang terdiri dari 25% jagung kuning (Zea mays L.), 20% bungkil kedelai, 15% ampas tahu fermentasi, 15% onggok fermentasi, 20% pakan peternak, 4,9% mineral dan 0,1% DL-metionin. Kandungan formula pakan kalkun periode grower yaitu kadar abu 3,5%; protein kasar 19,38%; lemak kasar 2,11%; serat kasar 7,17%; bahan ekstrak tanpa nitrogen 67,84%; kalsium 0,02% dan phospor 0,18%. Berdasarkan kandungan bahan pakan tersebut, dapat menghasilkan nilai performa kalkun ditinjau dari tingkat kematian (1,67%), bobot badan akhir ($3345,2 \pm 260,9$ gram), dan pertambahan bobot badan harian ($40,4 \pm 7,9$)			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00586	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61B 5/024,A 61B 5/00,H 04L 12/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600791	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Arjon Turnip, Ph.D, ID Muhamad Yerri Suyud H. M., ST. M.Sc, ID Veadora Yasminingrum, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI : Single-Board EKG AD8232-ESP32			
(57)	Abstrak : Single-Board EKG AD8232-ESP32 InvenSI ini mengenai pengembangan single board EKG berbasis modul AD8232 dan mikrokontroler ESP32 yang dirancang untuk akuisisi, pemrosesan awal, dan transmisi data elektrokardiogram (EKG) secara real-time melalui konektivitas Bluetooth atau WiFi. Perangkat ini mengintegrasikan: (a) modul pemrosesan sinyal berbasis AD8232 untuk menghasilkan data EKG yang akurat dengan meminimalkan noise dan artefak; (b) unit pengendali berbasis ESP32 untuk mengelola dan mentransmisikan data; serta (c) modul komunikasi nirkabel untuk mengirimkan data ke perangkat eksternal seperti komputer atau smartphone. Single board ini memiliki desain yang hemat energi dan portabel, memungkinkan pengoperasian dalam berbagai kondisi tanpa memerlukan infrastruktur medis yang kompleks. Dengan mengirimkan data ke sistem eksternal untuk analisis lebih lanjut, invenSI ini mendukung aplikasi deteksi aritmia berbasis kecerdasan buatan (AI) dan Internet of Things (IoT). InvenSI ini memberikan penyempurnaan signifikan dalam teknologi EKG portabel dengan integrasi seluruh fungsi pada satu papan tunggal, efisiensi energi, dan fleksibilitas penggunaan.			

(20)	RI Permohonan Paten									
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00650	(13) A						
(51) I.P.C : G 01N 11/00,G 01N 21/00										
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600921		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Prof. Drs. Ir. Abdul Fadil, M.T., Ph.D.,ID</td> <td>Prof. Dr. Ir. Imam Riadi, M.Kom.,ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Arif Budi Setianto, M.Si., Apt.,ID</td> <td>Ferry Yusmianto, S.T.,ID</td> </tr> <tr> <td>Tri Wahono, ID</td> <td>Muhammad Ramadhan, S.T.,ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		Prof. Drs. Ir. Abdul Fadil, M.T., Ph.D.,ID	Prof. Dr. Ir. Imam Riadi, M.Kom.,ID	Dr. Arif Budi Setianto, M.Si., Apt.,ID	Ferry Yusmianto, S.T.,ID	Tri Wahono, ID	Muhammad Ramadhan, S.T.,ID
Prof. Drs. Ir. Abdul Fadil, M.T., Ph.D.,ID	Prof. Dr. Ir. Imam Riadi, M.Kom.,ID									
Dr. Arif Budi Setianto, M.Si., Apt.,ID	Ferry Yusmianto, S.T.,ID									
Tri Wahono, ID	Muhammad Ramadhan, S.T.,ID									
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026									
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara									
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026									
(54)	Judul Invenisi :	ALAT UJI KUALITAS GRANUL								
(57)	<p>Abstrak :</p> <p>Invenisi ini berhubungan dengan alat uji kualitas sifat alir granul yang diproses secara otomatis. Alat ini dirancang untuk mengintegrasikan pengukuran waktu alir dan sudut diam granul dalam satu kesatuan alat. Alat ini terdiri dari rangka utama, corong granul, saluran alir granul, sensor waktu alir berbasis optik, wadah penampung granul, kamera pengambil citra, layar tampilan, serta unit kontrol elektronik. Granul uji dialirkan melalui corong dan saluran alir, kemudian waktu alirnya diukur secara otomatis menggunakan sensor optik yang mendeteksi perubahan intensitas cahaya akibat aliran granul. Granul ditampung dalam wadah penampung sehingga membentuk gundukan granul. Kamera diposisikan menghadap gundukan granul digunakan untuk mengambil citra permukaan granul, kemudian diolah oleh untuk menentukan sudut diam granul. Unit kontrol elektronik mengolah data untuk menghasilkan informasi sifat alir granul dan mengklasifikasikannya ke dalam kategori granul berkualitas baik atau sedang atau kurang. Seluruh proses pengujian dikendalikan secara terintegrasi dan hasil pengujian ditampilkan melalui layar tampilan. Alat uji sifat alir granul otomatis ini mampu mengurangi ketergantungan pada metode pengujian manual, meminimalkan kesalahan subjektif akibat operator, serta meningkatkan efisiensi dan konsistensi pengujian. Invenisi ini sangat sesuai untuk digunakan dalam pengujian rutin granul, khususnya pada industri farmasi dan bidang lain yang memerlukan evaluasi karakteristik aliran dan sudut diam bahan granular.</p>									

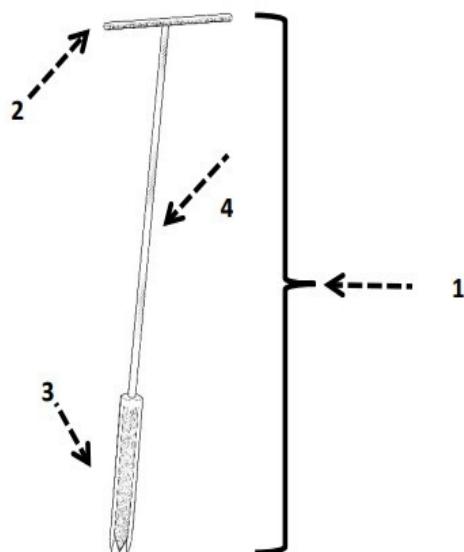
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00616	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06F 3/00,G 06Q 50/20,G 09B 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600464	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Abdul Ghofur, ID Insan Taufik, ID Andi Wete Polili, ID Tengku Ratna Soraya, ID Emni Purwoningsih, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026			
(54)	Judul InvenSI : DIGITAL LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DENGAN SINTAKS METODE PEMBELAJARAN ENTRI			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengusulkan suatu Learning Management System/LMS dengan sintaks Metode ENTRI. Sistem ini diimplementasikan pada server dan dapat diakses melalui komputer, tablet, maupun telepon pintar yang terhubung jaringan internet. LMS ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan LMS konvensional yang umumnya hanya berfungsi sebagai sarana administrasi dan distribusi materi ajar, dengan menyediakan alur pembelajaran digital yang terstruktur sesuai tuntutan pendidikan abad ke-21. Sistem ini mencakup modul administrasi, modul sintaks metode pembelajaran ENTRI, modul analisis, modul konstruksi, modul komunikasi, dashbor pemantauan capaian pembelajaran real-time, serta fitur notifikasi multiplatform. Dengan integrasi modul-modul tersebut, sistem mampu mendukung pencapaian keterampilan berpikir kritis, olaborasi, pemecahan masalah, kreativitas, kewirausahaan, dan pemantauan capaian belajar, serta dapat diperluas dengan modul analitik berbasis machine learning untuk rekomendasi pembelajaran adaptif.			

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00639	(13) A
(51) I.P.C : E 02F 3/02			
(21) No. Permohonan Paten : S00202600987	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ade Irma Elvira, ID Ratna Yuniati, ID Irwan Lovadi, ID Riyandi, ID Firman Saputra, ID Syifatunnisa, ID Sholah, ID Nabilla Kahla Khairunnisa, ID Muhammad Fadhil Oktafianto, ID Callysta Nathania Vieri, ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul Invensi : BIOPORI LAHAN GAMBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan teknologi yang mudah diterapkan Di lahan gambut dengan jenis topografi tanah yang lebih lembab sehingga tanah lebih mudah diambil dan dikeluarkan dari dalam tanah untuk dianalisa di laboratorium. Teknologi ini berfungsi sebagai alat yang dapat digunakan oleh peneliti, praktisi lingkungan dan petani karena sederhana dan efektif dalam penggunaannya serta mudah dibawa kemana saja. Invasi ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman tentang sifat fisika, kimia, dan biologi tanah dari tiap lapisan. Sehingga diharapkan dapat berkontribusi pada pengembangan dan strategi ketahanan pangan untuk menganalisa kesuburan tanah melalui sifat fisika, kimia dan biologi tanah. Invasi ini bertujuan untuk mengebor dan menggali tanah tanpa merusak tiap lapisan yang kemudian dianalisa di laboratorium sesuai kebutuhan. Invasi ini memiliki 3 bagian penting yaitu pegangan biopori, batang biopori, dan tabung biopori berbentuk silinder yang terbuka 25% dari diameter tabung serta runcing bagian bawah tabung sehingga menjadi satu kesatuan yang tidak terpisahkan dalam penelitian.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00645	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 25F 5/02,H 01F 1/00,H 01M 50/247,H 01M 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600940	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YONGKANG JUFENG TRADING CO., LTD. Room 402, 4th Floor, Building A, No. 7 Tieling Road, Dongcheng Street, Yongkang City, Jinhua City, Zhejiang Province China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 2025219150235 (32) Tanggal 05 September 2025 (33) Negara CN	(72)	Nama Inventor : Guofeng Cai,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastral 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 : PAKET BATERAI DENGAN FUNGSI PENJERAPAN MAGNETIK			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis perkakas listrik, dan khususnya berkaitan dengan paket baterai dengan fungsi penjerapan magnetik. Paket baterai mencakup bodi paket baterai dan unit catu daya yang ditempatkan di bodi paket baterai, bodi paket baterai menyediakan daya bagi perkakas listrik melalui unit catu daya, dan alat penjerapan magnetik ditempatkan pada dan/atau di bodi paket baterai, dimana alat penjerapan magnetik dapat dijerap pada benda logam. Paket baterai dengan fungsi penjerapan magnetik memiliki struktur sederhana dan memungkinkan pengalihan yang cepat antara perkakas listrik yang berbeda, tanpa perlu mengeluarkan perkakas listrik secara berulang dari kotak alat.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00568	(13) A
(51) I.P.C : A 01F 11/08,B 07C 5/342,G 06Q 50/02,G 06T 7/00,G 06V 10/70				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600274		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas, Km, 12,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Herman, M.Sc, ID Prof. Dr. Minarni, M.Sc, ID Dr. Ir. Dodi Sofyan Arief, S.T., M.T, ID Roni Salambue, S.Kom, M.Si, ID Dr. Ir. M . Dalil, ST., MT, IPU, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2026			
(54)	Judul Invenisi :	METODE SORTASI BRONDOLAN BUAH SAWIT YANG BERKUALITAS		
(57)	Abstrak :	Invenisi ini mengenai metode sortasi brondolan buah sawit yang berkualitas, yang dilengkapi dengan konveyor, kotak optik yang berisi kamera, lensa, dan lampu, tuas sortasi dan program komputer menggunakan pembelajaran mendalam. Model deteksi dapat membedakan minimal dua kelas kualitas brondolan dan dapat disesuaikan dengan kriteria kualitas yang diinginkan. Untu tuas sortasi terdiri dari lengan-lengan logam kecil dimana gerakan tuas sortasi disesuaikan dengan hasil deteksi model pembelajaran dalam dan ukuran buah. Metode sortasi ini dapat digunakan untuk jenis buah yang lain melalui proses latih dan uji model. Gerakan tuas dapat menggunakan teknologi pneumatik, hidrolik, atau elektrik disesuaikan dengan kecepatan sortasi dan skema sortasi yang diinginkan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00580	(13) A
(19)	ID			

(51) I.P.C : B 05D 7/14,C 09D 5/08,C 09D 89/00

(21)	No. Permohonan Paten : S00202600827	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Drilling Services Indonesia Jl. Jenderal Sudirman Kav. 25 Setiabudi, Jakarta Selatan 12920 - Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Maretha Dwi Villany, ID Mila Irvia Sari ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(73)	 Sativa Septiani, ID Hana Noviana Farid, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	(74)	 Anissa Indah Dwi Cahyani, ID Ienes Wulandari ,ID	
			 Gizta Elizabeth Tri Julia, ID Ario Oktora, ID	

(54) **Judul Invensi :** PELAPIS ANTI-KOROSI BERBASIS AIR MENGANDUNG FRAKSI PROTEIN TERLARUT YANG BERSUMBER DARI LIMBAH ORGANIK SAMPAH MAKANAN PADA PERMUKAAN LOGAM PERALATAN INDUSTRI

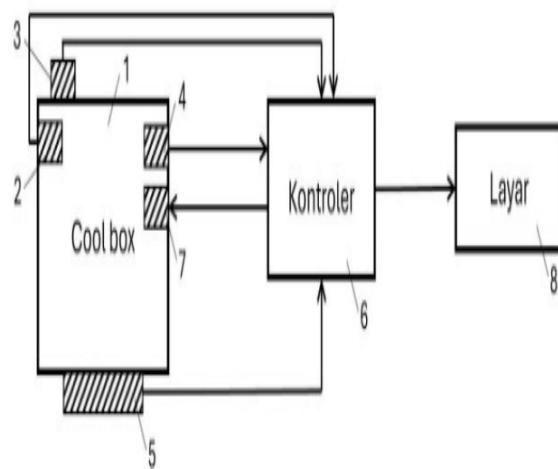
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap suatu pelapis anti-korosi berbasis air yang mengandung fraksi protein terlarut yang bersumber dari limbah organik sampah makanan, untuk diaplikasikan pada permukaan logam peralatan industri, khususnya metode pembuatan pelapis anti-korosi dibuat melalui metode berurutan yang meliputi pemilahan limbah organik sampah makanan, homogenisasi menggunakan etanol berkadar sekitar 90%, pemanasan pada suhu sekitar 40 °C selama ±4 jam, dan penyaringan untuk memperoleh padatan hasil ekstraksi awal. Padatan tersebut kemudian diperlakukan dengan larutan basa NaOH 1 M hingga mencapai pH sekitar 9,5, dipanaskan pada suhu sekitar 50 °C selama ±3,5 jam, dan disaring kembali. Selanjutnya dilakukan perlakuan asam menggunakan larutan HCl 4 M dengan perbandingan sekitar 1:6, melalui pemanasan pada suhu sekitar 100 °C selama ±6–10 jam untuk menghasilkan fraksi protein terlarut. Larutan hasil perlakuan asam kemudian dinetralkan hingga pH sekitar 7 untuk memperoleh pelapis anti-korosi berbasis air yang siap digunakan. Dalam salah satu pelaksanaan, sekitar 1 kg limbah organik sampah makanan menghasilkan ±15–16,5 liter pelapis anti-korosi. Pelapis diaplikasikan pada permukaan logam yang telah dibersihkan melalui pelapisan minimal tiga lapisan, sehingga membentuk lapisan pelindung yang menghambat reaksi elektrokimia penyebab korosi dan meningkatkan umur pakai peralatan industri.

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51) I.P.C : Int.Cl./			
(21) No. Permohonan Paten : S00202600846	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Radon Dhelika, ID Tomy Abuzairi, ID Ardiyansyah, ID Sarwono Kusumo Bawono, ID Sholik Kristianto, ID Nurdina Widanti, ID Triharsa Adicahya, ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul SISTEM KONTROL ADAPTIF PADA KOTAK PENDINGIN PORTABEL UNTUK PENDINGINAN YANG
Invensi : HEMAT ENERGI

(57) Abstrak :

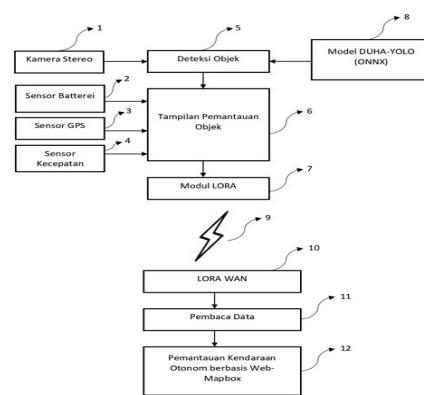
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem kontrol adaptif yang diterapkan pada cool box untuk pengantaran barang yang memerlukan pendinginan. Sistem dilengkapi sensor suhu internal, suhu eksternal, kelembaban, dan sensor muatan untuk mengatur daya pendingin secara otomatis. Kontroler menjalankan algoritma kontrol adaptif yang menyesuaikan daya pendinginan berdasarkan suhu target produk, suhu lingkungan luar, dan jumlah barang di dalam box. Dengan demikian, sistem dapat menjaga kualitas produk sekaligus meningkatkan efisiensi energi dan mencegah pembekuan berlebih selama proses pengantaran.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00607	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 60W 60/00,G 01S 13/00,G 16Y 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600749	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2026	UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026	Mardiyono, ID Ir. Munawar Agus Riyadi, S.T., M. T., Ph. D. ,ID Prof. Yanuandri Putrasari, M. Eng., Ph.D. ,ID Prayitno, S.ST., M.T., Ph.D. ,ID Bambang Wahono, ST., M.Eng., Ph.D. ,ID Taufik Ibnu Salim S.Si., M.T. ,ID Nurul Hasanah, M.Tr.T. ,ID		
(54)	Judul Invenisi : SISTEM MONITORING KENDARAAN OTONOM DENGAN TAMPILAN DETEKSI OBJEK DUHA-YOLO	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan Sistem Monitoring Kendaraan Otonom dengan Tampilan Deteksi Objek DUHA-YOLO (Dual Head ASPP YOLO). Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan keselamatan dan menyediakan pemantauan terpusat secara efisien. Sistem ini terdiri dari Kamera Stereo (1) dan sensor operasional (Baterai, GPS, Kecepatan) yang terintegrasi pada kendaraan otonom. Data visual diproses oleh modul Deteksi Objek (5) menggunakan Model DUHA-YOLO (8). Model ini merupakan modifikasi arsitektur YOLO yang ringan untuk edge computing, dicirikan dengan memiliki Dual Head Detect dan menggunakan modul ASPP pada bagian Backbone. Hasil deteksi objek, bersama dengan metrik kinerja (FPS dan Latency), ditampilkan secara waktu nyata pada Tampilan Pemantauan Objek (6) di dashboard kendaraan. Selain itu, data sensor dan lokasi kendaraan dikirimkan melalui Modul LORA (7) ke jaringan LORA WAN (10) untuk pemantauan terpusat. Data LORA WAN diterima dan diolah oleh sistem Pemantauan Kendaraan Otonom berbasis Web-Mapbox (12), memungkinkan operator melacak dan memonitor data operasional (lokasi, baterai, kecepatan) dari banyak kendaraan otonom pada satu tampilan peta secara waktu nyata.



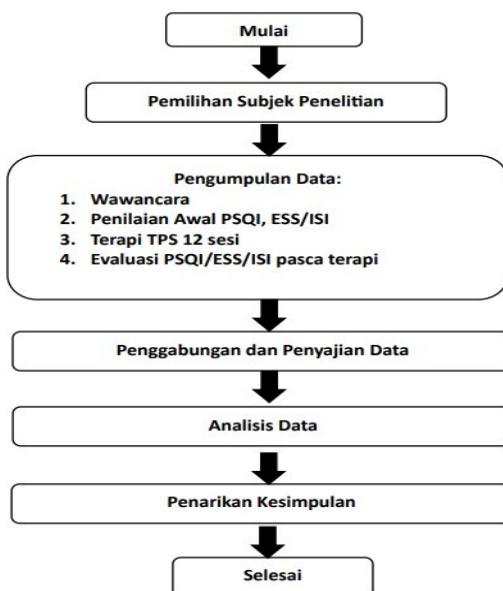
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/00593	(13) A
(19)	ID				
(51) I.P.C : A 61B 5/05,A 61M 21/02,A 61N 1/00,A 61P 25/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600847		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : dr. Pukovisa Prawiroharjo, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

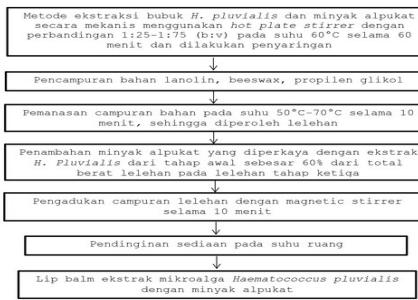
(54) **Judul Invensi :** BRAINZ ZLEEP THERAPY

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode terapeutik yang disebut BRAINZ ZLEEP THERAPY untuk penanganan Gangguan Insomnia Kronis menggunakan Transcranial Pulse Stimulation (TPS) dengan 12 sesi terapi dalam 1 siklus (frekuensi 3 kali per minggu). Metode ini bekerja melalui mekanotransduksi untuk meningkatkan neuroplastisitas dan aliran darah otak. Invensi ini dicirikan oleh dua klaim utama: 1. Metode terapi tidur menggunakan alat TPS yang dipandu neuronavigasi, 2. Parameter pengobatan yang menentukan Region of Interest (ROI) yaitu r-DLPFC, I-DLPFC, Precuneus, dan Gyrus Temporalis Media yang berdekatan dengan Hippocampus. Dosis Pulsa (antara 100 pulsa hingga 600 pulsa per ROI, per sesi), dengan pola pulsa yang dioptimalkan untuk mencapai efek peningkatan neuroplastisitas dan perfusi vaskular regional. Invensi ini memberikan solusi terapi yang aman, berbasis biokimia, dan sangat terpersonalisasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00612	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61K 8/9722,A 61K 8/92,A 61K 36/54,A 61Q 1/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600868	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Eko Susanto, S.Pi, M.Sc, Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.,ID Friska Iradias Putri Priyanto, S.Pi.,ID Febriansyah Hanik Dwi Saputri, S.Pi, M.Pi.,ID Aryanti Indah Setyastuti, S.Pi, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN LIP BALM EKSTRAK MIKROALGA <i>Haematococcus pluvialis</i> DENGAN PELARUT MINYAK ALPUKAT (Persea americana)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan lip balm ekstrak mikroalga <i>Haematococcus pluvialis</i> dengan pelarut minyak alpukat yang terdiri dari tahapan sebagai berikut: a. metode ekstraksi bubuk <i>H. pluvialis</i> dan minyak alpukat secara mekanis menggunakan hot plate stirrer dengan perbandingan 1:25-1:75 (b:v) pada suhu 60°C selama 60 menit dan dilakukan penyaringan; b. pencampuran bahan lanolin, beeswax, propilen glikol; c. pemanasan campuran bahan pada tahap b pada suhu 50°C-70°C selama 10 menit, sehingga diperoleh lelehan; d. penambahan minyak alpukat yang diperkaya dengan ekstrak <i>H. pluvialis</i> dari tahap awal sebesar 60% dari total berat lelehan dari tahap c; e. pengadukan campuran lelehan dari tahap d dengan magnetic stirrer selama 10 menit; dan f. pendinginan sediaan pada suhu ruang hingga diperoleh lip balm. Dengan adanya invensi ini maka tersedia proses pembuatan lip balm ekstrak mikroalga <i>Haematococcus pluvialis</i> dengan pelarut minyak alpukat dengan kandungan antioksidan mencapai 32,61%.			



Gambar 1