

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 962/VI/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 22 Juni 2026 s/d 26 Juni 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 26 Juni 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 962 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 962 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01989	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/152,A 23C 23/00,A 23C 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202407941		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2024		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Prof. Dr. Widjiati, M.Si., drh.,ID Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026			Prof. Dr. Epy Luqman, drh., M.Si,ID Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.Si,ID	
				Prof. Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si,ID Dr. Eka Pramyrtha Hesrianah, drh., M.Kes,ID	
				Yulianna Puspitasari, drh.m M.VSc., Ph.D,ID Suryo Kuncorojakti, drh., M.Vet., Ph.D,ID	
			Dr. Hartanto Mulyo Rahardjo, drh., M.Si., Ph.D,ID Dr. Zulfi Nur Amrina Rosyada, S.Pt., M.Si,ID		
			Tantri Dyah Whidi Palupi, drh., M.Si,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN KRUPUK SUSU SEBAGAI HASIL OLAHAN SUSU SAPI SEGAR			
(57)	Abstrak : Metode pembuatan krupuk susu ini merupakan salah satu media cara dan ide yang dilakukan dalam program pengabdian masyarakat. Pembuatan krupuk susu ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pemanfaatan potensi lokal yaitu susu sapi. Invensi ini berhubungan dengan cara dan metode pembuatan krupuk susu yang berasal dari susu sapi segar. Kerupuk susu merupakan salah satu olahan susu yang inovatif dan memiliki nilai gizi tinggi. Proses pembuatan kerupuk susu melibatkan pencampuran susu dengan tepung dan bahan tambahan lainnya, yang kemudian harus dikukus, dikeringkan lalu digoreng hingga kering. Resep krupuk susu ini terdiri dari bahan dan cara pembuatannya. Bahan pembuatan krupuk susu diantaranya: 1 liter susu sapi,1 Kg tepung tapioca,100 gram bawang putih yang dihaluskan,50 gram daun bawang yang diiris tipis,2 sachet Royco,1 sendok makan garam, dan Penyedap rasa (opsional). Cara membuat krupuk susu ini terdiri dari tahapan memasak adonan, mencampur adonan, membentuk dan memasak kembali adonan, menyimpan dan memotong adonan, serta menjemur krupuk. Selain itu, terdapat beberapa tips dan trik untuk menghasilkan kerupuk susu yang renyah diantaranya dalam tahapan Pemilihan Bahan, Proses Pembuatan Adonan, Pengukusan dan Pengeringan, Penggorengan, dan Penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01962	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/00,A 23K 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305526		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA) Jl. Raya Bogor KM 23 No.99 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : Andri Hutari, M.Sc.,ID Dr. Meitiyani, M.Si.,ID Husnin Nahry Yarza, M.Si.,ID Dhanti Cynthia Prameswari,ID Putri Ayu Ridhaillahi Lestari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HAKI UHAMKA Jl. Raya Bogar KM 23 No.99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	THRAUSTOCHYTRID Aurantiochytrium sp. DAN MAGGOT LALAT TENTARA HITAM (Hermetia illucens) SEBAGAI BAHAN PAKAN TERNAK IKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan inovasi bahan pakan ternak ikan dengan komponen utama thraustochytrid Aurantiochytrium sp. dan maggot (Hermetia illucens). Persentase biomassa thraustochytrid Aurantiochytrium sp. yang diformulasikan ke dalam pakan ternak ikan adalah 2-16%, sedangkan persentase maggot Hermetia illucens sebesar 8-45%. Kedua komponen tersebut merupakan komponen penting dan utama pada formulasi pakan ternak ikan. Pakan ternak ikan yang menggunakan kedua komponen di atas dapat berbentuk pakan basah, pelet maupun crumble. Penggunaan kedua komponen tersebut secara bersamaan bertujuan utama dalam meningkatkan kandungan omega-3 DHA dan protein pada ternak ikan yang pada akhirnya dapat meningkatkan kualitas dan produktivitas ternak ikan.				

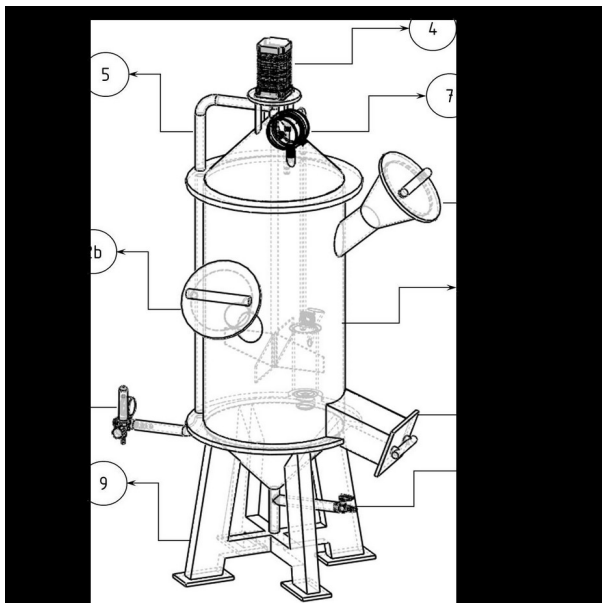
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01991	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202408533		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM.23 No.99, RT.4/RW.5, Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Hariyanti,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01990	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 35/616		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202408558		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM.23 No.99, RT.4/RW.5, Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Dr. dr. Irena Ujjanti, MBIomed,ID Dr. dr. Wawang S Sukarya, SpOG(K), MARS, MHKes,ID dr. Bety Semara Lakshmi, MKM,ID dr. Zahra Nurushshofa, Sp.PA,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UPT HKI dan Paten Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM.23 No.99, RT.4/RW.5, Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta	

(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI EKSTRAK TERIPANG SEBAGAI ANTI OBESITAS
------	--------------------	---

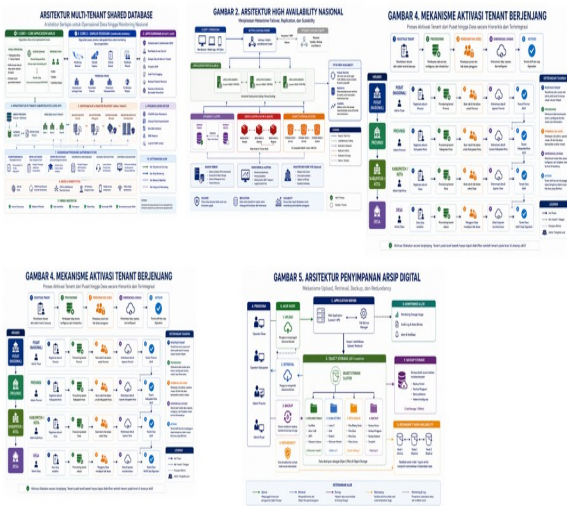
(57)	Abstrak : Invensi ini menguraikan metode isolasi ekstrak teripang sebagai anti obesitas. Mekanisme pencegahan obesitas melalui pematangan sel lemak dijelaskan. Efektivitas ekstrak etanol Holothuria atra terhadap pencegahan obesitas pada sel ditunjukkan dengan empat kelompok perlakuan yang berbeda. Hasil menunjukkan penurunan signifikan kandungan lemak pada sel yang diberi ekstrak teripang. Hasil analisis fitokimia dan kandungan lainnya dari teripang menunjukkan adanya senyawa penting seperti flavonoid, tanin, saponin, quinon, dan triterpenoid. Metode isolasi ekstrak teripang meliputi tahapan dari penyediaan sampel segar hingga penyimpana ekstrak kental. Tahapan ini mencakup pengeringan, pengecilan ukuran, pengayakan, perendaman dengan etanol, pengadukan, penyaringan, evaporasi, dan penyimpanan pada suhu -20°C. Invensi ini memanfaatkan bahan alami dari laut untuk menghasilkan ekstrak kaya senyawa fenol yang berpotensi mencegah obesitas. Hasil invensi ini memberikan manfaat signifikan dalam upaya pencegahan obesitas menggunakan bahan alami.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01963	(13) A
(51)	I.P.C : B 05B 17/06,C 02F 3/28,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308037	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA) Jakarta Jl. Raya Bogor KM 23 No.99 Indonesia (72) Nama Inventor : Hendi Saryanto S.T., M.Eng,ID DR. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST. M.T,ID Rifky, ST., MT., MM,ID Yos Nofendri, S.Pd., MSME,ID Rahmi Imanda, S.Kom., M.Kom,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGOLAH SAMPAH ORGANIK MENJADI PUPUK CAIR,PADAT, DAN GAS METANA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu inovasi berupa Alat Pengolah Sampah Organik menjadi Pupuk Cair,Padat, dan Gas Metana yang dirancang sedemikian rupa untuk mengolah sampah organik yang berasal dari rumah tangga, restoran, perkantoran, pasar dan lain lain menjadi pupuk cair, padat dan gas metan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk mengolah sampah organik dengan sistem fermentasi anaerob yang di optimalkan dengan mekanisme pengaduk secara elektrik dan teknologi pensuplai bioaktivator menggunakan ultrasonik atomizer dalam suatu sistem kerja yang utuh. Alat Pengolah Sampah Organik menjadi Pupuk Cair,Padat, dan Gas Metana didesain sedemikian rupa sesuai dengan invensi ini terdiri dari tangki reaktor (1) dengan bentuk alas dan bagian atas berbentuk kerucut, pada bagian atas tangki reaktor terpasang dinamo pemutar (4) yang terhubung dengan poros pengaduk (11) dan bilah pengaduk (10), selanjutnya pada bagian atas reaktor terpasang pipa (5) untuk mengeluarkan gas metan di mana pada bagian ujung terpasang sebuah regulator (6) untuk mengatur penggunaan gas, kemudian sebagai pensuplai bio-aktivator yang nantinya digunakan sebagai mikroba dalam proses fermentasi terdapat tabung bioaktivator (18) yang dilengkapi dengan ultrasonik atomizer (19) sebagai pembentuk uap bioaktivator yang nantinya uap tersebut dialirkan melalui pipa uap (15) dengan bantuan hembusan blower (17).		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01904	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 16/27,G 06F 16/00,G 06Q 50/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026			Shofyan Khasani Pondok Gede RT 004 RW 02 Desa Cisumur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Integrasi Administrasi Pertanahan Desa Berbasis Buku Tanah, Letter C, Arsip Digital, dan Data Geospasial dalam Sistem Multi-Tenant			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengelolaan administrasi pertanahan desa terintegrasi berbasis sistem informasi multi-tenant yang menggabungkan data Buku Tanah, Letter C Desa, arsip digital, dan data geospasial dalam satu platform terpadu. Metode ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan data pertanahan desa yang selama ini masih bersifat manual dan terfragmentasi. Sistem ini menggunakan Nomor Urut Bidang (NUB) sebagai kunci utama integrasi data yang menghubungkan informasi administratif, historis, dokumen arsip, serta representasi spasial berbasis GeoJSON. Arsitektur sistem dirancang dengan pendekatan multi-tenant shared database pada tingkat kabupaten/kota, di mana setiap desa berfungsi sebagai tenant yang terisolasi secara logis namun tetap berada dalam satu infrastruktur terpusat. Selain itu, sistem juga menerapkan pemisahan antara aplikasi inti dan penyimpanan dokumen berbasis object storage untuk meningkatkan skalabilitas dan keamanan data. Proses sinkronisasi dan validasi data menjadi syarat utama sebelum layanan administrasi dan legalisasi dapat dilakukan, sehingga menjamin konsistensi dan integritas data. Invensi ini juga menyediakan mekanisme monitoring dan pelaporan real-time untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data dalam tata kelola pertanahan desa yang lebih modern, terstandar, dan berkelanjutan. Dengan demikian, sistem ini menjadi fondasi transformasi digital administrasi pertanahan desa menuju ekosistem nasional yang terintegrasi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01919	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 9/06,F 26B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606424		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Niken Subekti, M.Si.,ID Sonika Maulana, S.Pd., M.Eng.,ID Ahmad Naharuddin Ramadhan, S.Pd., M.Pd.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FOOD GUARD STERILISASI HAMA GUDANG UNTUK KAMANAN PANGAN BERKELANJUTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat sterilisasi dan pengering komoditas pangan terintegrasi yang menggabungkan proses sterilisasi menggunakan uap panas dan proses pengeringan menggunakan udara panas dalam satu ruang proses (chamber). Invensi ini terdiri atas ruang proses tertutup, sistem pembangkit uap yang dilengkapi tangki air dan elemen pemanas, sistem distribusi uap, sistem pemanas pengering, sistem pembuangan kondensat, sistem ventilasi, serta sistem kontrol suhu dan waktu operasi. Pada tahap sterilisasi, air dipanaskan hingga menghasilkan uap panas yang dialirkan ke dalam ruang proses untuk menginaktivasi mikroorganisme, seperti bakteri, jamur, khamir, dan spora yang terdapat pada komoditas pangan. Setelah proses sterilisasi selesai, uap dan kondensat dikeluarkan melalui sistem pembuangan, kemudian sistem secara langsung beralih ke mode pengeringan tanpa memindahkan bahan dari ruang proses. Pada tahap pengeringan, elemen pemanas menghasilkan udara panas yang bersirkulasi di dalam ruang proses sehingga kadar air komoditas pangan berkurang hingga mencapai nilai yang diinginkan. Uap air hasil pengeringan selanjutnya dikeluarkan melalui saluran ventilasi untuk menjaga efektivitas proses pengeringan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01957	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 90/14,A 61N 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606092		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026			SENTRA HKI UNUD Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. I Gusti Agung Gede Mahendra Wijaya, Sp.Onk.Rad (K),ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		Alat fiksasi kepala Balifix		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai salah satu alat alternatif yang bisa digunakan dalam terapi radiasi untuk menfiksasi bagian kepala yang mempunyai akurasi yang cukup tinggi dalam bidang radioterapi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01997	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606152		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2026			SENTRA HAKI UNIVERSITAS DARUL ULUM ISLAMIC CENTRE SUDIRMAN	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Tentara Pelajar No 13 Ungaran Indonesia	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : SRI WAHYUNI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN LENGKAP DENGAN MENAMBAHKAN EKSTRAK DAUN Cassia surattensis SEBAGAI AGEN DEFAUNASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan komposisi pakan lengkap ekstrak kental daun Cassia surattensis sebagai agen defaunasi dan antelmintik pada ternak ruminanisa. Pangujian ekstrak daun Cassia surattensis sebagai agen defaunasi dilakukan secara in vitro menggunakan metode Theodorou dan Brooks (1990) dengan dosis sebanyak 0,2 mg/mL atau 2 % dalam Total Mixed Ratio (TMR) berbasis jerami jagung. Invensi ini menghasilkan ekstrak kental berwarna hijaun kehitaman dari daun Cassia surattensis sebagai agen defaunasi. Dengan demikian diharapkan petani peternak dapat memanfaatkan daun Cassia surattensis sebagai pakan tambahan, guna mengurangi gas methan yang dihasilkan oleh mikroorganisme dalam saluran cerna sekaligus mendukung program global warming.				

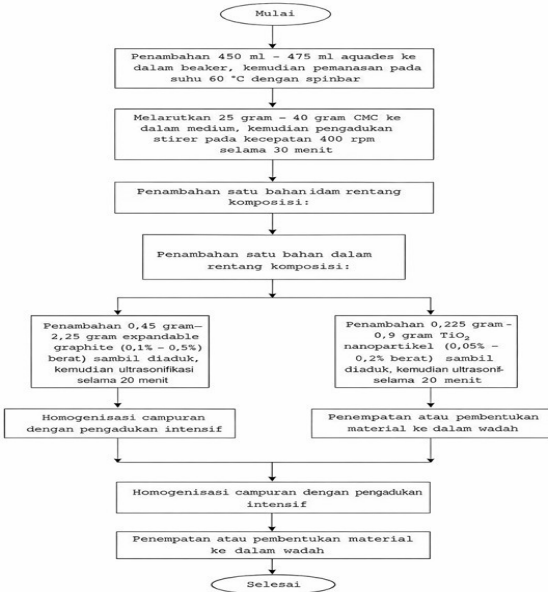
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01961	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/54,A 61L 27/36,A 61L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606217		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : apt.Najma Annuria Fithri, M.Sc., Ph.D,ID Dr. Fitrya, S.Si., M.Si., Apt,ID Dr.rer.nat.Mardiyanto, M.Si., Apt,ID Dina Yulianti K,ID Tia Ashifa Maharani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SCAFFOLD HEMOSTATIK BERBASIS POLIMER DAN SAMBUNG SILANG ALAMI DENGAN INKORPORASI BESI OKSIDA			
(57)	Abstrak : Perdarahan tidak terkontrol merupakan penyebab utama kematian yang dapat dicegah, sehingga diperlukan material hemostatik yang biokompatibel dan regeneratif. Penelitian ini memformulasikan hydrogel scaffold berbasis alginat dan konjac glucomannan (KGM) dengan nanopartikel besi oksida (IONP) dari ekstrak jaras gambir. Dua cross-linker polifenolik digunakan, yaitu epigallocatechin gallate (EGCG) dan asam tanat, dengan kadar fenolik total masing-masing 164,333 mg/L dan 3689,27 mg/L ekuivalen asam galat. Desain faktorial 2 ² digunakan untuk mengevaluasi pengaruh jenis polimer dan konsentrasi cross-linker (0,1–0,5%) terhadap porositas, Blood Clotting Index (BCI), Centrifugal Retention Capacity (CRC), dan kadar air. Keduanya berpengaruh signifikan terhadap seluruh parameter. Formulasi optimum sistem EGCG diperoleh pada KGM 0,5% (porositas 1325,673%; BCI 37,065%; CRC 340,421%; kadar air 22,203%; desirabilitas 0,944). Sistem asam tanat optimum pada KGM 0,5% (porositas 1139,56%; BCI 39,06%; CRC 269,97%; kadar air 25,05%; desirabilitas 0,74). Cross-linker polifenol meningkatkan kerapatan jaringan, porositas, dan respons hemostatik, serta menurunkan kadar air. Hydrogel KGM–polifenol berpotensi sebagai biomaterial hemostatik alami.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01988	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/28,A 61K 9/06,A 61P 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606379		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Enos Tangke Arung,ID Sabrina,ID Andreas Sangka Rura,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM EKSTRAK TITHONIA DIVERSIFOLIA UNTUK ANTI JERAWAT			
(57)	Abstrak : Abstrak FORMULA KRIM EKSTRAK TITHONIA DIVERSIFOLIA UNTUK ANTI JERAWAT Invensi ini menyediakan formula krim ekstrak etanol Tithonia diversifolia sebagai sediaan topikal anti jerawat. Ekstrak daun Tithonia diversifolia diformulasikan dalam bentuk krim dengan basis yang mengandung asam stearat, setil alkohol, parafin cair, gliserin, trietanolamin, metil paraben, propil paraben, dan akuades. Formula ini dirancang untuk menghasilkan sediaan krim yang stabil, mudah diaplikasikan, dan memiliki aktivitas antibakteri terhadap Cutibacterium acnes , Staphylococcus epidermidis , dan Staphylococcus aureus . Hasil pengujian menunjukkan bahwa formula dengan konsentrasi ekstrak 0,25% - 3% memberikan aktivitas penghambatan pertumbuhan 27% - 59% terhadap bakteri penyebab jerawat, sehingga berpotensi digunakan sebagai alternatif terapi jerawat topikal berbasis bahan alam.				

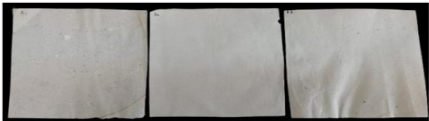
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01960	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 1/28,C 09K 5/06,F 28D 20/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606218		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M. Eng.,ID Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D,ID Azzah Dyah Pratama, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.,ID Fadila Isnaini, S.M., M.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PHASE CHANGE MATERIAL (PCM) DINGIN BERBASIS CARBOXYMETHYL CELLULOSE DENGAN EXPANDABLE GRAPHITE DAN TiO ₂
	Invensi :	

(57)	Abstrak : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PHASE CHANGE MATERIAL (PCM) DINGIN BERBASIS CARBOXYMETHYL CELLULOSE DENGAN EXPANDABLE GRAPHITE DAN TiO₂ Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan phase change material (PCM) dingin berbasis carboxymethyl cellulose (CMC) dengan penambahan expandable graphite dan TiO2 untuk meningkatkan retensi suhu dingin pada sistem rantai dingin. Invensi ini menggunakan CMC sebagai matriks pembentuk gel, air sebagai media penyimpan kalor laten, expandable graphite sebagai filler konduktif, dan TiO2 sebagai agen pendukung kestabilan material. Kombinasi komponen tersebut menghasilkan material komposit yang memiliki kemampuan mempertahankan suhu mendekati atau di bawah 0 oC hingga sekitar 330 menit, lebih tinggi dibandingkan PCM CMC murni yang hanya sekitar 60 menit. Pada menit ke-540, suhu material hasil invensi sekitar 20,6oC, lebih rendah dibandingkan PCM komersial yang mencapai sekitar 21oC sampai 24oC. Metode pembuatan dilakukan melalui pelarutan CMC dalam air hingga homogen, penambahan expandable graphite secara bertahap, penambahan TiO2, dan homogenisasi hingga diperoleh campuran komposit yang stabil. Invensi ini memberikan peningkatan retensi suhu dingin, memperlambat laju kenaikan suhu, dan meningkatkan kestabilan termal material, sehingga sesuai untuk aplikasi penyimpanan dan transportasi produk sensitif temperatur.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01942	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21H 11/20,D 21H 11/12,D 21H 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606515		(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 : 17 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Risa Meutia Fiana ,ID Deivy Andhika Permata ,ID Vigia Putri Rahmadita ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KERTAS dari SCOBY (SYMBIOTIC CULTURE BACTERIA AND YEAST)KOMBUCHA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kertas yang menggunakan selulosa mikrobial yang berasal dari SCOBY (Symbiotic culture bakteri and yeast) Kombucha. Proses pembuatan kertas pada invensi ini diawali dengan persiapan bahan baku dengan Proses pembuatan kertas pada invensi ini diawali dengan produksi bahan baku SCOBY Kombucha dengan proses fermentasi. Pembuatan bubur pulp (penguraian serat) dengan menghaluskan SCOBY kombucha kemudian mencampurkan dengan zat aditif. Langkah selanjutnya menghomogenkan campuran menggunakan spatula hingga tercampur merata kemudian mencetak dengan frame pencetak dan dikeringkan.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01946	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 71/68,B 01D 69/00,C 02F 1/44,C 02F 3/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606570		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026			Universitas Jenderal Achmad Yani Jl. Terusan jenderal sudirman cimahi Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Putu Teta Prihartini Aryanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEMBRAN TIGHT-UF HOLLOW FIBER BERBASIS POLISULFON, HALLOYSITE NANOTUBE, DAN POLIETILEN GLIKOL UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI TEKSTIL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan membran ultrafiltrasi berstruktur rapat (tight-ultrafiltration, tight-UF) berbentuk hollow fiber untuk pengolahan limbah cair industri tekstil. Membran dibuat dari polisulfon (PSf) sebagai polimer utama, polietilen glikol (PEG400) sebagai pembentuk pori, dan nanotube halloysite (HNT) sebagai aditif untuk meningkatkan kinerja membran. Larutan dope membran disiapkan menggunakan campuran pelarut aseton dan dimetilasetamida (Ac) dengan perbandingan 1:12, kemudian difabrikasi melalui metode inversi fasa dalam konfigurasi hollow fiber. Membran yang dihasilkan memiliki struktur berpori rapat sehingga mampu meningkatkan selektivitas terhadap zat warna reaktif yang terkandung dalam limbah cair industri tekstil. Pada formulasi optimum PSf/PEG400/HNT/Ac sebesar 20/20/1/1:12, membran menunjukkan rejeksi zat warna hingga 97,25%, fluks permeat sebesar 31,8 L·m-2·jam-1, dan nilai flux recovery ratio (FRR) sebesar 62,6%. Formulasi dengan komposisi PSf/PEG400/HNT/Ac sebesar 20/25/1/1:12 menghasilkan fluks tertinggi sebesar 108,4 L·m-2·jam-1. Invensi ini menghasilkan membran tight-UF hollow fiber yang berpotensi digunakan sebagai teknologi pengolahan limbah cair industri tekstil dengan efisiensi penyisihan zat warna yang tinggi pada tekanan operasi rendah				

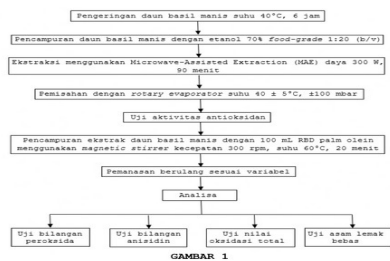
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01950
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 65/36,A 23B 7/154,A 61K 36/752,A 61K 36/48,A 61K 9/46		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606542		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof Dr Hamka Air Tawar Barat Padang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		Nama Inventor : Dr. dr. Zuhrah Taufiq, M.Biomed,ID Zelly Salmiyanti Rahman Zam,ID Novia Elsaputri,ID Najla Khalisha Alem,ID Fathiya Rizqillah Ranza,ID Farah Alya Amril,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul FORMULA TABLET EFFERVESCENT BERBAHAN DASAR EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS DAN ASAM		
	Invensi : JAWA SEBAGAI DEKONTAMINAN BUAH DAN SAYUR		
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berkaitan dengan suatu formula tablet effervescent berbahan dasar ekstrak kulit jeruk nipis (Citrus aurantiifolia) dan ekstrak asam jawa (Tamarindus indica). Formula tablet terdiri atas ekstrak kulit jeruk nipis sebesar 5–7%, ekstrak asam jawa sebesar 5–7%, natrium bikarbonat sebesar 30%, asam sitrat sebesar 7%, asam tartrat sebesar 23%, CMC-Na sebesar 4,5%, PEG 6000 sebesar 2%, dan laktosa sebagai bahan pengisi hingga mencapai 100%, dengan bobot tablet sekitar 500 mg per unit. Formula tablet dibuat melalui pencampuran ekstrak kulit jeruk nipis dan ekstrak asam jawa dengan bahan pembentuk sistem effervescent, pembentukan granul, pencetakan tablet, dan pengemasan dalam wadah kedap udara. Keunggulan dari tablet effervescent ini adalah memiliki aktivitas antimikroba terhadap bakteri kontaminan pangan terutama Escherichia coli dan Staphylococcus aureus, mudah larut dalam air, serta menghasilkan larutan dekontaminan yang siap digunakan. Formula tablet effervescent invensi ini bermanfaat sebagai antimikroba untuk dekontaminan buah dan sayur melalui pengurangan kontaminasi mikroba pada permukaan bahan pangan sebelum dikonsumsi.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01970	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 40/12,G 06Q 10/10,G 06Q 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606588		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kairagi, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Daisy Iriany Erny Sundah,ID Maksy Sendiang,ID Iyam L. Dua,ID Mariska Charlota Walean,ID Bervie Fransel Rondonuwu,ID Misael Aldo Walangitan,ID Lely Prananingrum,ID Fabian Juliansyah Cahyadi,ID Sandy Manoppo,ID Ririn Febrianti Longa,ID Kesya Grasela Zefanya,ID Michel Anugrha Agung Palar,ID Dave Christyfo Badasi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE OTOMATISASI PENGELOLAAN KAS KECIL BERBASIS WEB DAN MOBILE BAGI USAHA MIKRO, KOPERASI KECIL, DAN KELOMPOK NELAYAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode otomatisasi pengelolaan kas kecil (petty cash) berbasis web dan mobile untuk usaha mikro, koperasi, dan kelompok nelayan yang diimplementasikan melalui arsitektur host-client yang terdiri atas pusat pemrosesan data sebagai server aplikasi host yang terhubung dengan perangkat client berupa antarmuka web dan antarmuka mobile melalui jaringan internet. Metode ini meliputi penerimaan permintaan penggunaan dana kas kecil, validasi data permintaan, perhitungan saldo tersedia berdasarkan saldo aktif dikurangi dana reservasi dan transaksi yang belum diselesaikan, serta penempatan dana ke dalam status reservasi sementara agar tidak digunakan oleh transaksi lain hingga transaksi selesai atau dibatalkan. Metode ini selanjutnya meliputi penentuan jalur persetujuan dinamis berdasarkan nilai ambang persetujuan, pencairan dana, verifikasi bukti transaksi berbatas waktu, deteksi selisih otomatis antara dana yang dicairkan dengan nilai transaksi aktual berdasarkan bukti transaksi yang diunggah, pelaporan penggunaan kas kecil secara real-time, serta rekomendasi pengisian ulang saldo otomatis berdasarkan ambang minimum saldo kas kecil. Invensi ini meningkatkan efisiensi pengelolaan kas kecil, transparansi penggunaan dana, akurasi pencatatan transaksi, dan pengendalian penggunaan dana operasional secara real-time.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01893	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 7/005,A 23L 33/105,C 11B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606377	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Mohammad Endy Yulianto, S.T., M.T.,ID Afifah Rahmahwati,ID Nurika Nazilatul Ilmi,ID Kasyfillah Sandy Azizi,ID Diana Mufidah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI REFINED PALM OIL DENGAN EKSTRAK DAUN BASIL MANIS UNTUK MENINGKATKAN STABILITAS OKSIDATIF
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai formulasi refined palm oil dengan ekstrak daun basil manis (Ocimum basilicum L.) untuk meningkatkan stabilitas oksidatif minyak selama pemanasan berulang. Formulasi ini menggunakan refined palm oil berupa RBD palm olein sebagai matriks minyak dan ekstrak daun basil manis sebagai antioksidan alami pada konsentrasi 0,10–0,30%. Ekstrak diperoleh melalui metode Microwave-Assisted Extraction atau MAE menggunakan etanol 70% food-grade, kemudian dipisahkan dari pelarut menggunakan rotary evaporator. Ekstrak selanjutnya dicampurkan ke dalam RBD palm olein menggunakan pengadukan pada suhu terkontrol hingga homogen. Formulasi yang dihasilkan diuji melalui pemanasan berulang pada suhu 180°C dengan evaluasi bilangan peroksida, bilangan anisidin, nilai oksidasi total, asam lemak bebas, dan perubahan warna. Hasil terbaik diperoleh pada penambahan ekstrak 0,30%, yang menunjukkan nilai bilangan peroksida, bilangan anisidin, nilai oksidasi total, dan asam lemak bebas lebih rendah dibandingkan konsentrasi lain. Invensi ini menghasilkan minyak berbasis refined palm oil yang lebih stabil terhadap oksidasi, praktis, dan berpotensi menjadi alternatif antioksidan alami pengganti antioksidan sintetik.	

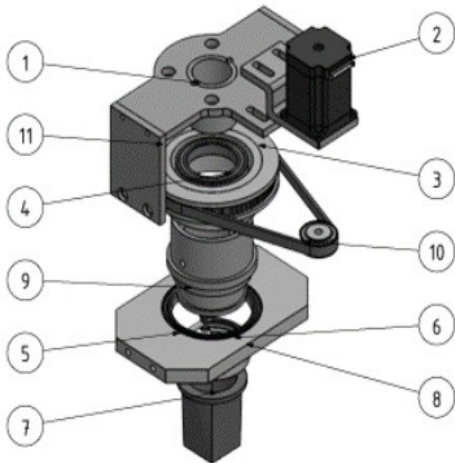


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01968	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 64/20,B 33Y 30/00,B 41J 2/135				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606529		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026			Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			Kampus	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Rivai Wardhani, S.T., M.Sc,ID	Hendro Nurhadi, Dipl. Ing., Ph.D.,ID
				Dr. Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T,ID	Rifqi Adikara,ID
				Elga Sekar Galuh Setyo Wahyu S.Pd,ID	Muhammad Farel Atthaulloh,ID
				Eka Putri Hanafiah,ID	Silvi Irfiana Sari,ID
				Okky Alvianto,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Active Rotary Nozzle 3D Concrete Printing
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Active Rotary Nozzle 3D Concrete Printing Active Rotary Nozzle 3D Concrete Printing merupakan suatu invensi perangkat end-effector pada mesin konstruksi cetak 3D yang dirancang untuk meningkatkan presisi orientasi material dan kualitas permukaan dinding. Invensi ini mengatasi kelemahan sistem penggerak konvensional dengan menerapkan mekanisme transmisi daya presisi menggunakan motor stepper yang dihubungkan melalui timing belt untuk memutar komponen hub nozzle. Poros putar tersebut ditopang oleh sistem penyangga bantalan ganda (dual-bearing support) yang terdiri dari bantalan tipe 6910ZZ dan SKF 61816-2RS1 untuk menjamin stabilitas rotasi dan ketahanan terhadap beban aksial. Konfigurasi ini memungkinkan nozzle berprofil persegi untuk berputar secara tangensial mengikuti jalur pencetakan (tangential control) dengan getaran yang minim. Dengan demikian, invensi ini mampu menghasilkan ketebalan dinding yang konsisten pada lintasan berbelok, membentuk sudut bangunan yang tajam, serta meratakan permukaan dinding secara otomatis untuk menghemat biaya proses finishing.
------	--



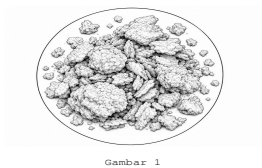
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01973	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21C 3/00,D 21H 17/28,D 21H 11/14,D 21H 11/00,D 21H 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606579		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.,ID Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si,ID Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI KERTAS KRAFT DARI LIMBAH KARAGENAN			
(57)	Abstrak : Kebutuhan manusia akan kertas meningkat dari hari ke hari, hal ini menyebabkan eksploitasi hutan yang berlebihan dan akan berdampak pada ketidakstabilan ekosistem di Indonesia. Saat ini, diperkirakan sekitar 95% sumber utama pembuatan kertas berasal dari bahan baku kayu. Diperkirakan permintaan kertas akan meningkat sebesar 77%, sehingga solusi untuk mengurangi dampak kerusakan ekosistem di Indonesia adalah dengan mencari bahan pengganti lain dan salah satunya adalah rumput laut. Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan kualitas kantong kertas kraft dari limbah produksi berupa karagenan dibandingkan dengan kertas kraft sesuai standar. Perlakuan dalam penelitian ini menggunakan rancangan faktorial acak lengkap dengan dua faktor: konsentrasi kardus daur ulang yang digunakan (60%, 70%, dan 80%) dan konsentrasi tepung tapioka (10% dan 15%), dengan parameter uji termasuk karakteristik kertas seperti gramatur, kekuatan tarik, dan penyerapan air. Gramatur kertas yang dihasilkan berkisar antara 107,33 – 144,33 g/m2, kekuatan tarik 1,83 -2,89 kN/m dan penyerapan air 549,69 – 1466,23 g/m.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01959	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 28/02,C 04B 40/02,C 04B 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606233		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Ir. Daniel Christianto, S.T., M.T.,ID Harsono, S.T., M.T.,ID Andrew Hartanto Jusuf, S.T., M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CAMPURAN BETON HIJAU BERBASIS INJEKSI KARBON DIOKSIDA (CO2) UNTUK MEREDUKSI EMISI CO2			
(57)	Abstrak : FORMULASI CAMPURAN BETON HIJAU BERBASIS INJEKSI KARBON DIOKSIDA (CO2) UNTUK MEREDUKSI EMISI CO2 Invensi ini mengungkapkan formulasi campuran beton hijau berbasis injeksi karbon dioksida (CO2) yang mampu memanfaatkan CO2 sebagai bagian dari campuran beton guna meningkatkan kinerja mekanik sekaligus mendukung pengurangan emisi CO2. Formulasi campuran beton pada invensi ini terdiri dari semen Portland tipe I sebagai bahan pengikat, agregat halus berupa pasir alami, agregat kasar berupa batu pecah dengan dua variasi ukuran, air, admixture pengurang air dan retarder beton (admixture tipe D berdasarkan ASTM C494/C494M-24), serta superplasticizer (admixture tipe F berdasarkan ASTM C494/C494M-24), dengan penambahan CO2 dalam komposisi tertentu terhadap massa semen. Formulasi ini memungkinkan terjadinya reaksi karbonasi awal yang menghasilkan kalsium karbonat (CaCO3) di dalam matriks beton, sehingga meningkatkan densitas mikrostruktur dan kuat tekan beton. Hasil pengujian menunjukkan bahwa formulasi ini menghasilkan beton yang memiliki kuat tekan yang lebih tinggi dibandingkan beton tanpa injeksi CO2, baik pada umur awal maupun umur menengah. Invensi ini dapat diterapkan pada beton struktural maupun beton pracetak untuk mendukung penggunaan dan pengembangan material konstruksi rendah karbon yang lebih berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01981	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01D 24/00,E 03B 3/03,E 03B 3/02						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606702		(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 : 22 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : Dr. Hayati Sari Hasibuan,ID Prof. Dr. Ir. Djoko M Hartono, SE, M.Eng,ID Annisa Fitri Mustafa,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026						
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANENAN AIR HUJAN PORTABLE					
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pemanenan air hujan yang yang digunakan sebagai alternatif sumber air bersih masyarakat di kawasan pemukiman pesisir padat penduduk. Sistem ini mencakup komponen utama berupa area tangkapan berupa atap yang dapat ditutup menggunakan tuas untuk keperluan menjaga kualitas air hujan yang dipanen, area penampungan berupa bak penampungan, unit pengolahan yakni Saringan Pasir Cepat yang terdiri atas media pasir silika dan kerikil. Sistem ini dirancang agar mudah dipasang di kawasan pemukiman padat penduduk dengan dinamika penggunaan lahan yang berubah-ubah, serta memungkinkan penggunaan air hujan secara efisien dan ramah lingkungan. Invensi ini memberikan solusi praktis terhadap masalah keterbatasan air bersih dan menunjang keberlanjutan sumber daya air perkotaan.						



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01998	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 49/86,C 07C 45/68				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606153		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi Jalan Lintas Jambi-Muaro Bulian KM. 16 Simpang Sungai Duren Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026			Dr. Tanti, M.Si.,ID Dori Fitria, M.Si.,ID Riski Dwimalida Putri, M.Si.,ID Wiji Utami, M.Sc.,ID Dr. Deliza, M.Si.,ID Rikhel Saputri, M.Pd.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES SINTESIS SENYAWA (E)-3-(4-METOKSIFENIL)-1-(PIRIDIN-2-IL)-PROP-2-EN-1-ON PADA SUHU DINGIN UNTUK MENINGKATKAN RENDEMEN			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01903	(13) A
(51)	I.P.C : F 03G 1/00,F 16F 15/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605859	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : yudo tri wahyu seno Jl. Wr. Supratman no. 8a Gg vi Situbondo 68312 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Yudo tri wahyu seno,ID Mardi utoyo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	Mesin Pegas yang terdiri dari poros berprofil (cam shaft) / poros engkol, flywheel dan pegas jenis spiral, yang didukung oleh pneumatik/hidrolis/elektrik	
(57)	Abstrak :	Sebuah Mesin yang tenaganya berasal dari beberapa pegas, yang mekanisme nya di gerakkan oleh pegas (spring), cam shaft/crank shaft (poros engkol), rocker arm, connection bar, cylinder pneumatic/hidrolis/elektrik, solenoid valve, pneumatic/hydrolis pump dan Ecu. Kebutuhan energi kinetik nya di kontrol oleh Ecu. Mesin ini didesain sedemikian rupa untuk bisa memutar poros/flywheel, daya yang dihasilkan di flywheel kemudian ditransferkan ke beban. Penemuan ini memiliki potensi pengaruh yang luas untuk diterapkan di berbagai bidang industri.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01975	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,G 16H 10/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606602		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Noprianto,ID Iqshan Bagus Prasetyo,ID Vivi Nur Wijayaningrum,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENALAN AKTIVITAS PADA LANSIA MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sistem pengenalan aktivitas lansia yang mengintegrasikan teknologi wearable dengan algoritma machine learning, khususnya metode Random Forest, untuk pemantauan dan deteksi aktivitas secara real-time. Sistem ini menggunakan perangkat wearable yang dilengkapi dengan sensor inersia untuk mengukur percepatan dan kecepatan angular tubuh lansia. Data dari sensor tersebut diproses oleh server pemrosesan data dan dikirim ke aplikasi pemantauan berbasis website melalui platform layanan pesan digital seperti Telegram untuk notifikasi otomatis. Tujuan utama dari invensi ini adalah mengatasi masalah dalam pemantauan aktivitas lansia dengan memberikan deteksi jatuh dan berbagai jenis aktivitas fisik seperti berjalan, duduk, berdiri, dan jogging secara akurat. Selain itu, invensi ini bertujuan meningkatkan efisiensi pengenalan aktivitas lansia, mengurangi ketergantungan pada data berbasis gambar, dan menjaga privasi pengguna. Invensi ini menawarkan pemantauan kesehatan yang komprehensif serta intervensi yang cepat untuk keselamatan dan kesejahteraan lansia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01934	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/13,A 23C 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605988		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ngudi Waluyo Jl. Diponegoro No.186 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Puji Afiatna, S. Gz, M.Gz.,ID Dr. Sugeng Maryanto, M. Kes.,ID Joyo Minardo, S.Kp., Ns., M.Kes.,ID Siti Haryani, S.Kp., Ns., M.Kes.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN YOGHURT NABATI BERBASIS KACANG TANAH (Arachis hypogaea L.) DENGAN PENAMBAHAN GELATIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pangan, khususnya formulasi dan metode pembuatan yoghurt nabati berbasis kacang tanah (Arachis hypogaea L.) dengan penambahan gelatin sebagai penstabil tekstur dan air kelapa muda sebagai media pendukung fermentasi. Invensi ini bertujuan menghasilkan yoghurt nabati berkadar protein tinggi, memiliki tekstur homogen dan stabil, serta karakteristik sensori yang baik. Metode pembuatan meliputi sterilisasi wadah, perendaman kacang tanah selama ±24 jam, penghancuran dengan penambahan air, penyaringan, pemanasan pada suhu 85–95 °C, pendinginan hingga suhu 25–30 °C, penambahan air kelapa muda dan gelatin, inokulasi starter bakteri asam laktat, serta fermentasi pada suhu ruang selama ±24 jam. Formula yang digunakan terdiri atas kacang tanah ±750 g, air penghancur ±500 mL, air kelapa muda ±150 mL, gelatin ±3 g, starter bakteri asam laktat ±30 g, esens vanila ±1–2 mL, dan sirup stroberi ±20–30 mL. Kandungan yoghurt dengan penambahan gelatin memiliki kadar asam laktat rata-rata sebesar 1,4846% dan kadar protein rata-rata sebesar 4,7961% sehingga sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI). Produk yoghurt yang dihasilkan memiliki tekstur semi padat, homogen, stabil, serta tingkat sineresis yang rendah. Invensi ini memiliki keunggulan berupa penggunaan bahan pangan lokal, metode produksi sederhana, serta potensi sebagai pangan fungsional alternatif tinggi protein bagi masyarakat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01967	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 53/62,C 07C 17/21,C 07C 27/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606159		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026			BAHAGIA WALUYO Jl. Palem IV /989 RT/RW. 010/007 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SARANA TEMPAT PENGEKASAN SEJUMLAH MOBIL LISTRIK SECARA BERSAMAAN			
(57)	Abstrak :				



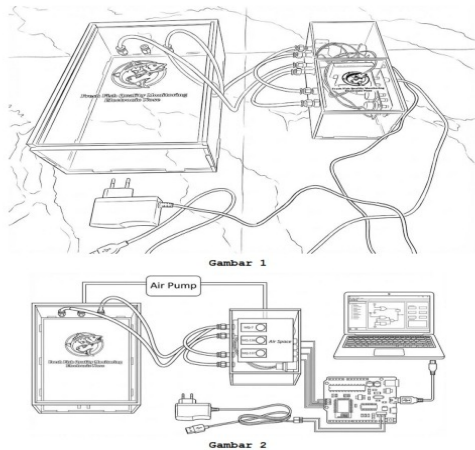
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01920	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,B 01D 11/02,C 07G 99/00,C 08H 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606374		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Sentra KI Politeknik Negeri Jember Kampus Pusat Politeknik Negeri Jember Jl. Mastrip Jember - Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Suci Wulandari, M.Si., IPM., ASEAN Eng.,ID Satria Budi Kusuma, S.Pt., M.Sc.,ID Adib Norma Respati, S.Pt., M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI TANIN DARI LIMBAH KULIT KOPI ROBUSTA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi tanin dari limbah kulit kopi robusta, terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: pertama, merendam kulit kopi robusta pada aquades dengan perbandingan kulit kopi robusta dan aquades sebesar 1:5, selanjutnya memanaskan wadah rendaman kulit kopi robusta pada suhu berkisar 105- 120oC sehingga terbentuk uap, mengalirkan uap dari wadah melalui pipa sokhlet ke dalam wadah penampung sebagai ekstrak tanin cair, memekatkan ekstrak tanin cair dengan cara diuapkan/ dievaporasi sampai volumenya tinggal 50%, menambahkan filler berupa tepung beras dengan perbandingan 1:1 dan dilakukan pengadukan sampai homogen, selanjutnya dikeringkan menggunakan oven 55-60oC sampai kering dengan kadar air 10-14%. Setelah kering, dilakukan penggilingan dan pengayakan dengan ukuran lubang ayakan sebesar 60 mesh sehingga dihasilkan tepung tanin yang seragam dan dikemas. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan proses ekstraksi tanin dari bahan kulit kopi robusta. Tujuan lain invensi ini adalah dihasilkan aditif pakan yang berperan sebagai pelindung dari degradasi mikrobial selama proses ensilase pakan fermentasi, dan dari degradasi mikrobial rumen ternak ruminansia. Produk yang dihasilkan dari proses invensi ini memiliki ciri sebagai berikut: a.warna tanin coklat tua b. total tanin 16-24,8 mg/L GAE, dan c. dosis penggunaan sebesar 9 g/kg pakan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01944	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 30/95,G 01N 27/62,G 01N 27/26,G 01N 33/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606492	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : MULA AGUNG BARATA S.ST, M.Kom,ID IFNU WISMA DWI PRASTYA S.Kom, M.Kom,ID DWI ISSADARI HASTUTI S.Kom, M.Kom,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Perangkat dan Metode Deteksi Kesegaran Ikan Berbasis Electronic Nose dengan Unit Pemrosesan Cerdas
------	-----------------	--

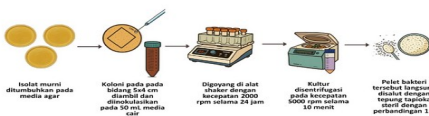
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan perangkat dan metode deteksi kesegaran ikan berbasis electronic nose yang terintegrasi dengan unit pemrosesan cerdas berbasis pembelajaran mesin. Perangkat terdiri dari modul sensor aroma multi-kanal, ruang sampling, unit konversi data, unit pemrosesan cerdas, dan unit keluaran. Metode mencakup akuisisi sinyal aroma ikan, praproses sinyal, ekstraksi fitur, serta klasifikasi otomatis tingkat kesegaran ikan. Invensi ini memungkinkan deteksi kesegaran ikan secara cepat, akurat, dan real-time untuk mendukung pengendalian mutu dalam industri perikanan.	



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01892	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,C 12N 1/20,C 12R 1/07			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M. AppSc., Ph.D,ID Refa Anggraeni, S.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026			

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI SEDIAAN PROBIOTIK TUNGGAL SKALA LABORATORIUM
------	--------------------	--

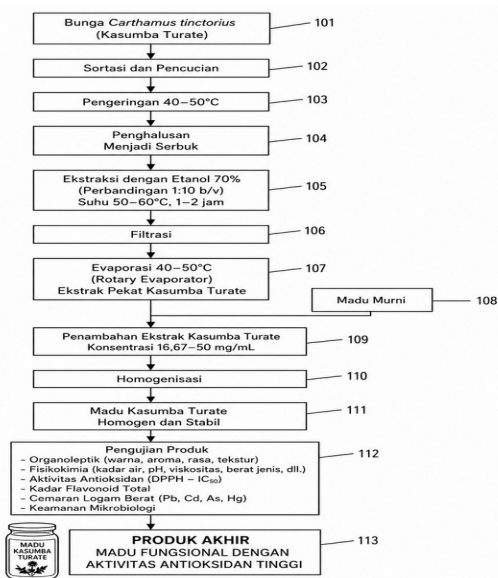
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses produksi probiotik yang merupakan golongan bakteri asam laktat, dari kultur tunggal isolat murni yang meliputi <i>Levilactobacillus plantarum</i>, <i>Levilactobacillus brevis</i>, dan <i>Tetragenococcus halophilus</i> yang telah diuji sifat probiotiknya, menjadi sediaan yang dapat digunakan sebagai aditif pakan dan pangan. Proses produksi ini dilakukan pada skala laboratorium dengan menumbuhkan kultur murni koleksi peneliti dan inovator pada media padat, kemudian memperbanyaknya pada media cair khusus bakteri asam laktat. Setelah tumbuh banyak di media cair, bakteri tersebut dipanen dan langsung disalut dengan tepung tapioka yang telah disterilkan.
------	-----------	---



Gambar 1

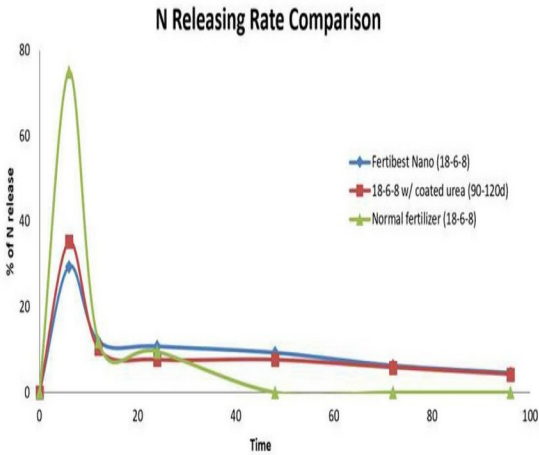
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01885	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,G 01N 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606435		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2026			Universitas Muhammadiyah Makassar Jl.Sultan Alauddin no 259 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Lismayana Hansur,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MADU FUNGSIONAL DENGAN FORTIFIKASI EKSTRAK Carthamus tinctorius SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN			

Abstrak FORMULASI MADU FUNGSIONAL DENGAN FORTIFIKASI EKSTRAK Carthamus tinctorius SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN Invensi ini berhubungan dengan formulasi madu fungsional yang difortifikasi dengan ekstrak Carthamus tinctorius (Carthamus tinctorius L.) sebagai sumber antioksidan alami. Invensi ini bertujuan menghasilkan produk madu dengan aktivitas antioksidan yang lebih tinggi melalui penambahan ekstrak kasumba turate yang kaya akan senyawa flavonoid dan fenolik. Proses pembuatan meliputi pemilihan dan pembersihan bunga kasumba turate, pengeringan pada suhu 40–50°C, penghalusan menjadi serbuk, ekstraksi menggunakan etanol 70% dengan perbandingan bahan dan pelarut 1:10, filtrasi, dan penguapan hingga diperoleh ekstrak pekat. Ekstrak tersebut kemudian dicampurkan ke dalam madu murni pada konsentrasi 16,67 mg/mL hingga 50 mg/mL dan dihomogenisasi hingga diperoleh formulasi yang stabil dan homogen. Produk yang dihasilkan selanjutnya dievaluasi melalui pengujian organoleptik, fisikokimia, aktivitas antioksidan, kadar flavonoid total, cemaran logam berat, dan keamanan mikrobiologi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi ekstrak kasumba turate menghasilkan warna yang lebih gelap, aroma khas yang lebih kuat, dan rasa herbal yang lebih dominan tanpa memengaruhi homogenitas tekstur madu. Formulasi madu kasumba turate dengan konsentrasi ekstrak 50 mg/mL menunjukkan aktivitas antioksidan tertinggi dengan nilai IC₅₀ sebesar 29,974 ± 0,187 µg/mL berdasarkan metode DPPH dan kadar flavonoid total sebesar 6,423 ± 0,109%. Produk juga memiliki kadar air 20,00%, pH 3,66, bebas dari residu kloramfenikol, bebas dari cemaran logam berat timbal, kadmium, arsen, dan merkuri, serta memenuhi persyaratan keamanan mikrobiologi. Invensi ini menghasilkan madu fungsional dengan kandungan senyawa bioaktif tinggi, aktivitas antioksidan sangat kuat, mutu fisikokimia yang baik, serta keamanan yang memenuhi standar pangan, sehingga berpotensi dikembangkan sebagai pangan fungsional alami sumber antioksidan.



Gambar 1. Diagram Alir Proses Pembuatan Madu Kasumba Turate

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01974	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05C 3/00,C 05G 3/40,C 05G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Agro Berjaya Nusantara Kompleks Duta Merlin Blok C No. 26-28, Jl. Gajah Mada Kav. 3-5, Jakarta Pusat 10130, DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Wong Sze Wing,CN Andy Selamat,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI PUPUK NPK PELEPASAN-TERKONTROL BERBASIS NANO DALAM BENTUK PARTIKEL MATRIKS TUNGGAL		



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01982	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/10,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606668		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jalan Alue Peunyareng, Desa Ujong Tanoh Darat, Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Provinsi Aceh Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Safrida, S.TP., M.Si ,ID Afwa Hayuningtyas, S.Pi., M.Sc,ID Suci Rahmi, S.TP., M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI KERUPUK DARI IKAN TONGKOL (Euthynnus affinis)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan dan formulasi kerupuk dari ikan tongkol (Euthynnus affinis), yang terdiri dari: daging ikan tongkol 10-40%; tapioka 60-90%; putih telur 10-15%; bawang putih 4-8%; ketumbar 2-4%; merica 0,3-0,6%; garam 0,5-1%; soda 0,1-0,5%; dan air 35-75%; Untuk menghasilkan kerupuk ikan tongkol, dilakukan pencampuran lumatan daging ikan dengan bahan baku lain hingga adonan menjadi kalis, lalu dicetak menjadi bentuk persegi panjang (15x9)cm. Selanjutnya dikukus selama 3 jam dan dibekukan selama 12 jam. Adonan diiris tipis dengan ketebalan 1-2 cm, berikutnya dikeringkan selama 5 jam hingga menjadi kerupuk mentah yang siap digoreng dan disajikan. Hasil uji proksimat kerupuk didapatkan, yaitu kadar air 11,42%, kadar abu 1,65%, kadar lemak 1,37%, kadar protein 11,29%, dan karbohidrat 74,27%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01930	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hang Tuah Jl. Arif Rahman Hakim 150 Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nirmalasari Idha Wijaya, S.Pi., M.Si., M.H.,ID Dr.Tri Rusti Maydrawati, S.H., M.H.,ID Hadi Suyanto, S.T., M.T.,ID Mega Kariya Imani, A.Md., S.Tra., ATT III,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	Transect-Mounted Auto Quadrat Frame (TMAQF) Perangkat Transek Bergerak untuk Akuisisi Citra Kuadrat Dasar 5 Laut			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat survei bentik bawah air yang disebut Transect-Mounted Auto Quadrat Frame (TMAQF), yang digunakan untuk akuisisi citra kuadrat substrat dasar laut secara sistematis dan konsisten. Alat ini terdiri 10 dari rel transek berbentuk struktur linear, sistem glider yang bergerak sepanjang rel, rangka kuadrat, serta dudukan kamera bawah air yang diposisikan tegak lurus terhadap substrat. Sistem glider membawa rangka kuadrat dan kamera untuk melakukan pengambilan citra pada interval tertentu sepanjang transek. 15 Invensi ini memungkinkan peningkatan presisi posisi sampling, konsistensi sudut pengambilan citra, serta efisiensi survei dibandingkan metode konvensional yang dilakukan secara manual oleh penyelam. Dengan demikian, alat ini mampu mengurangi bias operator dan meningkatkan kualitas data dalam survei bentik.				

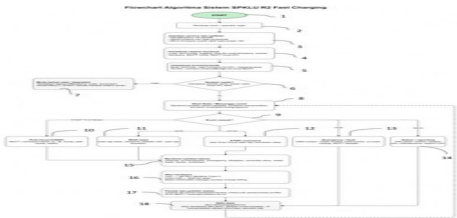
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01916	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/19,C 07C 63/00,C 08B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606193		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA WISMA TIARA LT 4 JL. RAYA PASAR MINGGU KM. 18 NO. 17 PEJATEN BARAT, JAKARTA SELATAN 12510 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH. A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID SEJATI M.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN FARMASI PELEPASAN TERMODIFIKASI TURUNAN ASAM VALPROAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi lepas lambat yang mengandung derivat asam valproat yang dikembangkan melalui sistem dua fasa, untuk menghasilkan profil pelepasan yang stabil, konsisten dan terkendali mencapai lebih dari 78% dalam waktu 24 jam. Selain itu menghasilkan menghasilkan tablet dengan karakteristik fisik yang baik, dengan kekerasan 11 – 22 kgf dan friabilitas kurang dari 0,2%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01929	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605986		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ngudi Waluyo Jl. Diponegoro No.186 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Sugeng Maryanto, M. Kes.,ID Dr. Iin Purnamasari, S.Pd., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	MIE KERING FORTIFIKASI TEPUNG IKAN WADER (Rasbora sp.) DENGAN PROSES PENGERINGAN BERTAHAP UNTUK PENINGKATAN KUALITAS TEKSTUR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk mie kering fortifikasi tepung ikan wader (Rasbora sp.) (Rasbora sp.) dan metode pembuatannya menggunakan proses pengeringan bertahap untuk meningkatkan kualitas tekstur dan nilai gizi produk. Invensi bertujuan menghasilkan mie kering dengan kandungan protein dan mineral lebih tinggi, tidak mudah patah, serta memiliki stabilitas penyimpanan yang baik. Produk dibuat dari campuran tepung terigu, tepung ikan wader (Rasbora sp.), tepung tapioka, telur, garam, dan air yang diproses melalui pencampuran, pembentukan adonan, pencetakan mie, dan pengeringan bertahap pada beberapa tingkat suhu. Pengeringan dilakukan secara bertahap dari suhu rendah ke suhu lebih tinggi untuk mengurangi kerusakan struktur mie, menurunkan tingkat kerapuhan, serta meningkatkan kekompakan dan elastisitas tekstur produk akhir. Penambahan tepung ikan wader (Rasbora sp.) memberikan kontribusi terhadap peningkatan kandungan protein dan kalsium pada produk mie kering. Produk hasil invensi memiliki kadar air 9,84%, protein 9,22%, lemak total 14,43%, karbohidrat 64,50%, kadar abu 2,02%, energi total 427,71 Kkal/100 g, serta kandungan kalsium 653,58 mg/100 g. Hasil pengujian menunjukkan bahwa metode pengeringan bertahap mampu menghasilkan mie dengan daya rehidrasi lebih baik, struktur lebih kompak, dan mutu sensori yang tetap dapat diterima. Invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai pangan fortifikasi berbasis sumber daya lokal dengan nilai tambah gizi dan ekonomi yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01958	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/66,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606238		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASTRA OTOPARTS Tbk, EDC Division Kawasan Industri GIIC Kav. AA No. 25 Deltamas Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026		(72) Nama Inventor : CHOIRUL ANWAR,ID ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE KONTROL STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK UMUM (SPKLU) R2
	Invensi :	FAST CHARGING BERBASIS EDGE COMPUTING DAN MULTI-PROTOKOL

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sebuah sistem kontrol embedded terintegrasi dan metode manajemen pengisian daya pada Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) fast charging kendaraan roda dua berbasis Edge Computing dan multi-protokol komunikasi serial via RS485. Sistem ini dicirikan oleh penerapan arsitektur Local MQTT IPC pada Mini PC untuk memisahkan lapisan frontend dan backend, sehingga mesin validasi teknik dan eksekusi kondisi aman (safe state) dapat dijalankan sepenuhnya secara lokal pada tingkat edge tanpa ketergantungan latensi terhadap jaringan internet luar (PLN Cloud). Sistem memetakan komunikasi RS485 melalui port COM spesifik (COM18, COM19, COM25) untuk mengendalikan keluaran daya multi-kanal secara simultan (soket Type 2 AC via SETEC, Type F, dan M23/ChaoJi via relai ESP32), sekaligus melakukan pembacaan telemetri meteran listrik DDSU666 untuk validasi kritis billing. Invensi ini memberikan solusi pengisian daya cepat yang andal, aman dari gangguan sinyal internet luring, dan responsif terhadap interupsi darurat kelistrikan.
------	-----------	---



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01945	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 6/00,G 06T 5/00,G 06T 7/00,G 16H 30/20						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606580		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : Dr. Sri Wigati Mardi Mulyani, drg., M.Kes.,ID Putri Alfa Meirani Laksanti, S.KG.,ID drh. Gabriel Sampe Pasang, M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026						
(54)	Judul Invensi :	METODE KUANTITATIF DETEKSI DINI RISIKO OSTEOPOROSIS BERBASIS ANALISIS DIMENSI FRAKTAL PADA KONDILUS MANDIBULA MENGGUNAKAN RADIOGRAFI PANORAMIK DIGITAL					
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode kuantitatif deteksi dini risiko osteoporosis berbasis analisis dimensi fraktal pada kondilus mandibula menggunakan radiografi panoramik digital. Metode ini meliputi tahapan memasukkan citra radiografi panoramik digital ke perangkat lunak analisis citra, memilih ROI berukuran 30 × 30 piksel pada kepala kondilus mandibula kanan dan kiri, memotong dan menduplikasi ROI, menerapkan Gaussian blur sigma = 2, melakukan subtraction terhadap citra asli, menambahkan nilai grayscale 128, melakukan binarisasi, melakukan tiga iterasi erosi dan dilasi, melakukan inversi, skeletonisasi, dan menghitung dimensi fraktal menggunakan metode box-counting dengan ukuran kotak 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 32, dan 64 piksel. Nilai dimensi fraktal digunakan sebagai parameter kuantitatif kompleksitas trabekular kondilus mandibula. Invensi ini dapat diterapkan sebagai modul perangkat lunak analisis citra radiografi panoramik digital untuk skrining oportunistik risiko osteoporosis.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01896	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05B 1/34,B 05B 1/06,B 05B 1/02,F 02K 1/48				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606371		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Liu Liyuan,CN Jiao Zhichao,CN Li Xiaodong,CN Yao Changying,CN An Ruipeng,CN Zhang Yanlong,CN Tang Yunpeng,CN Yang Huayue,CN Yan Honghao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT NOSEL SPIRAL BERTEKANAN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu nosel spiral bertekanan tinggi, mencakup rumah nosel, di dalamnya terdapat baling-baling pemandu spiral, dimana baling-baling pemandu tersebut menggunakan struktur yang dapat dilepas (dilepaskan/dibongkar pasang), outlet nosel memiliki desain sudut atomisasi yang dapat disesuaikan, ujung outlet dilengkapi dengan bagian ekspansi (bagian pelebaran) untuk meningkatkan kinerja anti penyumbatan.				

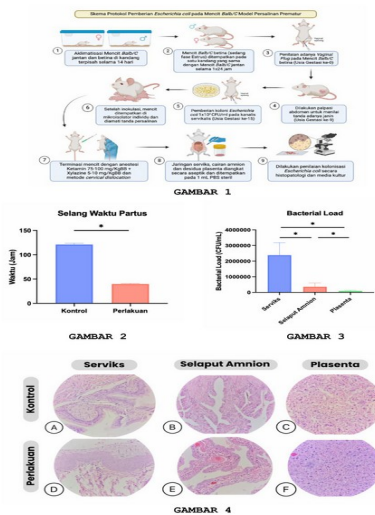
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01888	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/70,A 23L 2/38,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606426		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pasundan Jl. Tamansari no. 6-8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wisnu Cahyadi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI SARI BIJI SORGUM SEBAGAI PANGAN SEHAT DENGAN STABILITAS ALAMI TANPA BAHAN PENSTABIL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan minuman sari biji sorgum sebagai pangan sehat yang menggunakan bahan baku biji sorgum varietas Bioguma dan/atau Soper 9. Proses pembuatan meliputi tahapan sortasi biji sorgum, penyosohan untuk memisahkan kulit biji, pencucian menggunakan air bersih, perendaman dalam air dengan perbandingan 1:3 (b/v) selama 8-12 jam, pengukusan selama 30 menit, ekstraksi menggunakan air dengan perbandingan 1:2 (b/v), penyaringan untuk memisahkan ampas, pasteurisasi filtrat pada suhu 70-80 derajat C selama sekitar 5 menit, pendinginan, dan pengemasan. Proses ini menghasilkan minuman sari biji sorgum yang stabil tanpa penambahan bahan penstabil serta tidak mengalami pemisahan fase antara padatan dan cairan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa produk sari biji sorgum memiliki kadar protein sebesar 2,10-2,83% dan kadar gula reduksi sebesar 1,28-2,54%, sehingga memenuhi persyaratan kadar protein minimal untuk kategori susu nabati berdasarkan SNI 01-3830-1995. Uji organoleptik menunjukkan tingkat penerimaan panelis pada atribut warna, rasa, aroma, dan aftertaste berada pada kisaran agak suka hingga suka. Pengujian mikrobiologi menunjukkan produk aman untuk dikonsumsi karena tidak mengandung Escherichia coli dan memenuhi persyaratan jumlah mikroba total. Invensi ini memberikan metode yang sederhana, praktis, dan mudah diterapkan untuk menghasilkan minuman nabati berbasis sorgum dengan mutu kimia, fisik, dan sensori yang baik serta berpotensi mendukung pengembangan pangan sehat berbasis sumber daya lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01966
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,C 05F 17/10,C 05F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606430	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P. Jl. Tasbi II Blok V No. 99, Kel Asam Kumbang, Kec. Medan Selayang, Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P.,ID Kus Budianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN PENYAKIT PADA TANAMAN DENGAN MENGGUNAKAN PUPUK ORGANIK DARI LIMBAH LUMPUR PABRIK KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengendalian penyakit pada tanaman dengan menggunakan pupuk organik dari limbah lumpur pabrik kelapa sawit, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengendalian penyakit pada tanaman dengan menggunakan pupuk organik dari limbah lumpur pabrik kelapa sawit dengan bioaktivator sebagai bahan aktif decomposer yang diperkuat dengan beberapa nutrient.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01971	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/02,A 61B 17/42,C 12N 1/20,G 01N 33/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606586	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Suheni Ninik Hariyati Jl. Pulau Anambas No.8B Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Suheni Ninik Hariyati,ID Dewi Santosaningsih,ID Fikhy Rizky Hapsari,ID Fatimah Az Zahra,ID Rabjhany Anaqah ,ID Kadiota Rasika Dyarma,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MENCIT Balb/C MODEL PERSALINAN PREMATUR DENGAN PEMBERIAN Escherichia coli
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengembangkan metode baru induksi infeksi mencit Balb/C sebagai model persalinan prematur, melalui pemberian koloni Escherichia coli sebanyak 1x10⁹ CFU/ml pada kanalis servikalis mencit betina hamil usia gestasi hari ke-15. Prosedur ini dimulai dengan proses fertilisasi mencit, meliputi aklimatisasi, identifikasi fase estrus, dan konfirmasi kehamilan melalui palpasi abdomen mencit pada hari ke-9. Mencit yang telah terkonfirmasi hamil, dilakukan proses inokulasi Escherichia coli secara aseptik pada kanalis servikalis mencit pada usia gestasi ke-15, yang kemudian diamati hingga muncul adanya tanda persalinan pada mencit. Setelah persalinan terjadi, dilakukan terminasi dengan anestesi dan metode cervical dislocation pada mencit. Selanjutnya, dilakukan pengambilan jaringan serviks, cairan amnion, dan desidua plasenta, untuk kemudian dianalisis secara histopatologi dan kultur jaringan. Pada hasil penelitian ini, kelompok perlakuan menunjukkan selang waktu persalinan yang lebih singkat dibandingkan kelompok kontrol, dengan bacterial load tertinggi ditemukan pada jaringan serviks. Gambaran histopatologi pada kelompok perlakuan menunjukkan adanya infiltrasi neutrofil dan edema stroma serviks yang lebih berat dibandingkan kontrol. Invensi ini memberikan opsi metode praktis dan efisien untuk penelitian menggunakan mencit Balb/C model persalinan prematur akibat infeksi bakteri dalam mendukung pengembangan penelitian di bidang Obstetri dan Ginekologi.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01993
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,G 06Q 50/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606113	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Otentikasi Geo-Kriptografis untuk Validasi Pelaporan Publik pada Lingkungan Pemerintahan Desa
------	------------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem otentikasi geo-kriptografis untuk validasi pelaporan publik pada lingkungan pemerintahan desa. Sistem ini mengintegrasikan pencatatan metadata lokasi real-time, pembangkitan sidik lokasi kriptografis, enkripsi berlapis, serta validasi spasio-temporal dalam arsitektur terdistribusi. Setiap laporan menghasilkan geo-cryptographic verification token yang mengikat koordinat geografis, waktu pelaporan, dan identitas perangkat secara matematis untuk menjamin keaslian laporan. Sistem ini meningkatkan kredibilitas aduan publik, melindungi identitas pelapor, serta mendukung transparansi dan akuntabilitas pelayanan publik desa.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01891	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 30/15,A 23K 10/10,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	PELET TMR RUMINANSIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan pelet dari pakan TMR Unej Feed untuk ternak ruminansia dengan formula kulit kopi, pollard, molases, PST, garam, premix, dan TMR basal hasil modifikasi. Kelebihan dari invensi ini yaitu dapat menghasilkan pakan TMR dalam bentuk pelet yang lebih praktis dan efisien dalam praktik penyimpanan, transportasi, dan distribusi, efisiensi nutrisi pakan, serta potensi peningkatan keuntungan usaha peternakan dengan formulasi tepat dari bahan lokal, mengatasi masalah pakan konvensional yang sering tidak efisien dan mahal. Pakan pelet TMR Unej Feed menurut invensi ini memiliki kadar PK minimal 15,4%; SK maksimal 20,5%; dan TDN minimal 56,4% (berdasarkan laporan analisa Lab. Teknologi Pakan No. 22.12.02/PL17.3.3.02/AN/2025 yang diterbitkan tanggal 22 Desember 2025).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01938
(13)	A		
(51)	I.P.C. : G 06K 19/06,G 06Q 10/02,G 07B 15/02,G 08G 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		
(72)	Nama Inventor :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	Alfia Magfirona,ID	Gunawan Ariyanto,ID	
	Nurul Hidayati,ID	Jajar Sumbogo,ID	
	Zendho Dwi Putra,ID	Raihan Arya Maulana,ID	
	Zahra Bunga Kharumaynisa,ID		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN OFF-STREET PARKIR OTOMATIS BERBASIS KOMBINASI DARING-LURING	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengelolaan off-street parkir otomatis berbasis kombinasi daring-luring untuk mengatur akses kendaraan pada area parkir khusus dengan kepadatan tinggi atau lahan terbatas. Metode ini memindai kartu RFID secara non-blocking pada kondisi siaga, kemudian memicu proses validasi saat kartu atau tag RFID ditempelkan. Setelah itu, kamera menangkap citra kendaraan dan Raspberry Pi sebagai pengendali tepi mengekstrak jenis kendaraan serta karakter pelat nomor secara lokal menggunakan YOLOv11 dan EasyOCR. Salinan citra disimpan ke basis data lokal. Sistem memeriksa status jaringan untuk menentukan jalur validasi. Pada mode daring, sistem mengirim data ke titik ujung API server website dan memberikan otorisasi berdasarkan hasil validasi server. Pada mode luring, sistem melakukan validasi melalui basis data lokal SQLite, memberikan otorisasi darurat, dan mencatat transaksi ke antrean lokal. Akses dieksekusi melalui motor servo untuk membuka atau menahan palang. Sensor ultrasonik mengamankan penutupan palang dan memperbarui sisa slot parkir setelah kendaraan melintas. Transaksi lokal yang tertunda disinkronkan ke server saat jaringan pulih. Invensi ini menghasilkan layanan parkir yang cepat, aman, terdokumentasi, dan tetap andal meskipun koneksi internet terputus.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01947	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 33/105,A 61K 36/906				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606567		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Patonah, MSi ,ID Dr. apt. R. Herni Kusriani, MSi. ,ID apt. Jajang Japar Sodik, M.Farm,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN FUNGSIONAL SERBUK INSTAN JAHE–KENCUR TERSTANDAR SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI			
(57)	Abstrak : Abstrak MINUMAN FUNGSIONAL SERBUK INSTAN JAHE–KENCUR TERSTANDAR SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI Invensi ini berkaitan dengan minuman fungsional serbuk instan jahe–kencur terstandar sebagai sumber antioksidan alami pada bidang teknologi pangan fungsional, khususnya sediaan minuman instan berbasis bahan alam. Sediaan terdiri dari ekstrak jahe (Zingiber officinale) terstandar, ekstrak kencur (Kaempferia galanga) terstandar, dan bahan pembawa untuk membentuk serbuk instan. Kombinasi ekstrak jahe dan ekstrak kencur pada perbandingan tertentu diformulasikan bersama bahan pembawa sehingga diperoleh serbuk instan siap seduh. Ekstrak jahe terstandar mempunyai senyawa penanda (marker) 6-gingerol, sedangkan ekstrak kencur terstandar mempunyai senyawa penanda (marker) kaempferol. Standarisasi mutu dilakukan berdasarkan kadar flavonoid yang terkait dengan masing-masing marker, dengan hasil penetapan kadar dinyatakan sebagai ekuivalen kuersetin (QE) untuk menjamin konsistensi mutu antar-batch. Sediaan serbuk instan siap seduh ini dirancang agar dapat dilarutkan dalam air panas maupun air suhu ruang, menghasilkan larutan yang homogen dan praktis untuk digunakan dalam konsumsi sehari-hari.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01972	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08K 5/00,C 08L 5/08,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606581	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia (72) Nama Inventor : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.,ID Dr. Eng. Patmawati, S.Pi., M.Si.,ID Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BIOPLASTIK RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS SELULOSA DARI LIMBAH PRODUKSI KARAGENAN		
(57)	Abstrak : Plastik sintetis atau plastik yang tidak dapat terurai merupakan penyebab limbah dan pemicu pencemaran lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan inovasi dalam pembuatan plastik menggunakan bahan baku terbarukan, yaitu dengan membuat bioplastik. Bioplastik adalah jenis plastik yang hampir seluruhnya terbuat dari bahan-bahan yang mudah diperbarui dan dapat diuraikan oleh mikroorganisme seperti pati, selulosa, dan lemak. Bioplastik dapat diklasifikasikan menjadi tiga kategori berdasarkan komponennya, yaitu: hidrokoloid (mengandung protein atau polisakarida), lemak (asam lemak, asilgliserol, atau lilin), dan kombinasi (dibuat dengan menggabungkan dua zat dari dua kategori). Dari ketiga kategori tersebut, bioplastik yang terbuat dari polisakarida sangat banyak digunakan sebagai penghambat transfer oksigen, karbon dioksida, dan lemak. Penggunaan senyawa polisakarida sangat penting karena tersedia dalam jumlah besar, murah, dan tidak beracun. Salah satunya adalah limbah padat.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01935	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 5/12					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605943		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat, Kecamatan Padang Utara Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dra. Rahmiati., M.Pd., Ph.D,ID Dr. Weni Nelmira., S.Pd., M.Pd.T,ID Febri Silvia., S.Pd., M.Pd.T,ID Margaretha Mulya Gloria Gulo,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	MINYAK RAMBUT HERBAL MULTIFUNGSI BERBASIS MINYAK KELAPA DENGAN KOMBINASI TUJUH EKSTRAK REMPAH DAN AROMA SAKURA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi minyak rambut herbal dalam bidang teknologi kosmetik yang memanfaatkan minyak kelapa virgin sebagai bahan dasar yang dikombinasikan dengan tujuh ekstrak rempah, yaitu daun kelor, rosemary, fenugreek, black seed, cengkeh, dan adas, serta ditambahkan fragrance sakura dan vitamin E sebagai antioksidan. Invensi ini dikembangkan untuk menghasilkan minyak rambut multifungsi yang mampu menutrisi folikel rambut, membantu mengurangi kerontokan, menjaga kesehatan kulit kepala, serta meningkatkan kilau dan kelembutan rambut. Proses pembuatan dilakukan melalui metode ekstraksi kombinasi infusi dingin selama sekitar 14 hari yang dilanjutkan dengan pemanasan terkendali pada suhu 50–60°C untuk mengoptimalkan pelepasan senyawa bioaktif tanpa merusak stabilitas komponen aktif. Komposisi utama minyak kelapa digunakan dalam kisaran 65–75% dari total formulasi, sedangkan ekstrak rempah, fragrance sakura, dan vitamin E ditambahkan dalam proporsi tertentu untuk menghasilkan efek sinergis. Kombinasi bahan alami dan metode ekstraksi tersebut menghasilkan minyak rambut herbal dengan stabilitas oksidatif yang baik, manfaat perawatan rambut yang lebih komprehensif, serta aroma yang lebih diterima oleh konsumen					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01953	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/12,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606517		(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 : 17 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Roni Pazla, S.Pt, MP. IPM ASEAN Eng,ID Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS,ID Prof. Dr. Ir. Arief, MS,ID Dr. Gusri Yanti, SP, MP,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENURUNAN KANDUNGAN LIGNIN PADA DAUN DAN PELEPAH SAWIT MELALUI FERMENTASI DENGAN KAPANG PHANEROCHAETE CHRYSOSPORIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penurunan kandungan lignin pada daun dan pelepah sawit melalui fermentasi dengan kapang Phanerochaete chrysosporium dengan tahapan sebagai berikut yang terdiri dari Memasukan 100 gr daun dan pelepah sawit yang telah digiling kedalam plastik/wadah tahan panas; Menambahkan akuades sampai mencapai kadar air 60-65%; Menambahkan mineral Ca 2000 ppm, P 2000 pm dan mn 150 ppm; Mengaduk sampai homogen; Mensterilkan menggunakan autoklaf pada suhu 121oC selama 30 menit; Menempatkan daun dan pelepah sawit yang sudah steril diatas laminar flow sampai suhu 39oC; Menginokulasikan indukan kapang Phanerochaete1 chrysosporium; Menghomogenkan dengan cara dikocok kemudian dipindahkan kedalam botol kaca lalu tutup dengan kain kassa dan karet; Menginkubasi selama 20 hari, kemudian diperoleh daun dan pelepah sawit dengan kandungan lignin 18.35%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01933	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/30,F 24F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605945		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT MRT Jakarta (Perseroda) Wisma Nusantara Lt. 21, Jl. Mh. Thamrin No. 59 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jelita Widuri Yati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Eko Tanuwiharja S.H. Komplek Banceuy Permai Kav. E-19 No. 27, Kel. Braga Kec. Sumur Bandung, Kota Bandung

(54)	Judul Invensi :	Ecobrizz
------	--------------------	----------

(57)	Abstrak : Menimbang Jakarta sebagai kota padat penduduk dengan suhu yang dapat mencapai 37 derajat celcius, diperlukan suatu inovasi yang dapat menurunkan suhu tersebut terutama di ruang publik. Sebagai upaya mengatasi permasalahan tersebut serta tetap mendukung penerapan prinsip eco-friendly dan environmental sustainability, MRTJ memiliki inisiatif menciptakan inovasi berupa pendingin udara yang bekerja menggunakan prinsip termodinamika yang disebut Ecobrizz. Berbeda dengan pendingin konvensional yang sepenuhnya bergantung pada listrik dan menghasilkan udara kering, Ecobrizz menghasilkan embusan udara sejuk yang alami dan lembap karena uap air yang dihasilkan dari proses evaporasi turut membantu menurunkan suhu hingga kurang lebih 2 derajat celcius. Efek kesejukannya terasa lebih nyaman dan tidak menimbulkan sensasi kering pada kulit, sehingga cocok untuk area semi- outdoor. Selain itu, Ecobrizz tidak menggunakan bahan kimia pendingin maupun sistem kompresor, sehingga lebih hemat energi, ramah lingkungan, dan tidak menimbulkan panas berlebih (overheat) seperti pada teknologi pendingin berbasis listrik tinggi. Dengan demikian, Ecobrizz menjadi solusi unik yang mampu menghadirkan kesejukan alami dengan konstruksi fisik yang kokoh dan mekanisme aliran udara yang memancarkan udara dingin secara merata ke area publik (outdoor) tanpa merusak keseimbangan lingkungan, sekaligus menjawab keluhan pelanggan MRTJ terkait suhu panas di area stasiun elevated, terutama saat siang hari dan pada waktu padat penumpang.
------	--

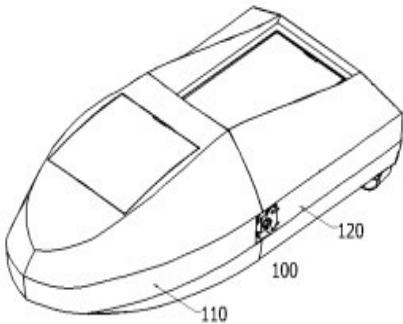


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01985	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 1/12,B 63B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606650		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dimas Angga Fakhri Muzhoffar,ID Dr. Eng. Muhammad Arif Budiyanto, S.T., M.T.,ID Ahmad Allaverdi Widjanarko,ID Christopher Sutandar,ID Daniel Niko Mardjaja,ID Kafilia Nadya Shahab,ID Ahmad Hasnan Setyafanani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KONFIGURASI LAMBUNG MODULAR LEPAS-PASANG KAPAL OTONOM TANPA AWAK (ASV) UNTUK SURVEI PERAIRAN DANGKAL
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa konfigurasi lambung modular lepas-pasang pada Kapal Otonom Tanpa Awak (ASV) berjenis trimaran yang dirancang untuk meningkatkan mobilitas dan kepraktisan survei perairan dangkal. Invensi ini menanggulangi kendala logistik transportasi dan perakitan lapangan dari ASV berdimensi besar. Struktur utama terbagi menjadi modul lambung depan dan modul lambung belakang, yang proses pembongkaran dan pemasangannya difasilitasi oleh penyambungan konektor male dan female. Kedua modul tersebut disatukan secara kuat menggunakan sistem pengunci mekanis toggle latch tanpa memerlukan alat bantu. Modul lambung depan dilengkapi dengan palka penutup dan dudukan kompartemen elektrik. Sementara itu, modul lambung belakang dirancang dengan geometri trimaran, dilengkapi dudukan sensor echosounder pada lambung tengah dan dudukan thruster yang tersusun simetris di kedua lambung sisi guna mendukung penggerak daya dorong diferensial.

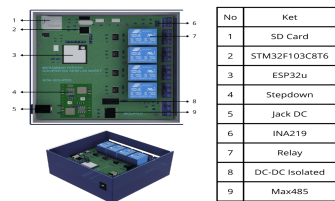


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01900	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 7/00,C 05G 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606429	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P. Jl. Tasbi II Blok V No. 99, Kel Asam Kumbang, Kec. Medan Selayang, Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P.,ID Kus Budiando,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK LUMPUR DARI LIMBAH LUMPUR PABRIK KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk Organik lumpur dari limbah lumpur pabrik kelapa sawit, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pupuk organik lumpur dari limbah lumpur pabrik kelapa sawit dengan bioaktivator sebagai bahan aktif decomposer yang diperkuat dengan beberapa nutrient.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01917	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/22,F 24S 50/80,G 08G 1/097		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606209	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.,ID Muhammad Farhan, S.T.,ID Ir. Yusuf Athallah Adriansyah, B.CompSc(AI)(Hons),ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026	(74)	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGATURAN MUATAN BATERAI LiFePO4 PADA PENERANGAN JALAN SURYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan unit pengaturan muatan baterai Lithium Ferro Phosphate (LiFePO4) untuk sistem penerangan jalan surya melalui integrasi algoritma akumulasi arus (coulomb counting). Sistem ini mencakup unit akuisisi data yang terdiri dari sensor arus dan tegangan (13) serta sensor arus DC (6), sebuah mikrokontroler (10), unit kartu memori (1), dan unit relay pengaman (21). Kebaruan invensi ini terletak pada konfigurasi algoritma yang secara otomatis menginstruksikan unit relay (21) untuk memutus aliran daya beban secara mandiri saat hasil akumulasi arus mencapai ambang batas tingkat muatan 30% atau ekuivalen dengan nilai tegangan 11,87 Volt. Fitur proteksi ini berfungsi untuk mencegah degradasi kimiawi akibat kondisi pengosongan berlebih (over-discharge). Manfaat dari invensi ini adalah untuk mengoptimalkan masa pakai baterai LiFePO4 melalui pemantauan parameter energi secara waktu nyata (real-time) pada berbagai fluktuasi energi harian.
------	--

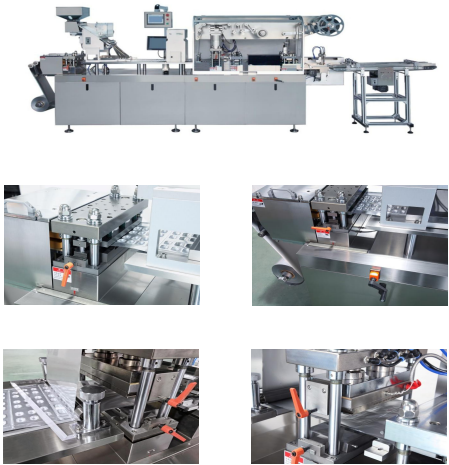


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01956	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65B 61/28,B 65B 17/00,B 65D 75/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606239		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026			TJHIN TONY JULIANTO JL. KEAGUNGAN NO.61 RT.013, RW.003, KEAGUNGAN, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : TJHIN TONY JULIANTO,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	MESIN PENGEMASAN BLISTER ALUMINIUM-PLASTIK TIPE DPP-270 DAN METODE
	Invensi :	PENGOPERASIANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan pelaksanaan yang diutamakan, mesin dioperasikan dengan memasang cetakan yang diperlukan, menyatel parameter melalui PLC (8) dan tampilan digital, dan memulai siklus pengemasan otomatis. Unit PLC mengoordinasikan semua fungsi, dari penarikan material yang presisi hingga pembentukan, pengisian, penyegelan, dan pemotongan akhir. Fitur pengawasan opsional dapat diintegrasikan untuk inspeksi kualitas 100% dan penolakan otomatis. Kesimpulannya, invensi ini memberikan solusi teknis yang unggul untuk pengemasan blister melalui kombinasi desain mekanis yang kokoh, kontrol servo yang presisi, antarmuka pengguna yang canggih, dan arsitektur modular yang memenuhi tuntutan produksi industri modern yang efisien, fleksibel, dan sesuai peraturan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01949	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/752,A 61K 36/48,A 61K 9/46,B 01J 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Padang Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat, Kota Padang, Sumatera Barat, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Zuhrah Taufiq, M.Biomed,ID Zelly Salmiyanti Rahman Zam,ID Novia Elsaputri,ID Najla Khalisha Alem,ID Fathiya Rizqillah Ranza,ID Farah Alya Amril,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN TABLET EFFERVESCENT BERBAHAN DASAR EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS DAN ASAM JAWA UNTUK DEKONTAMINAN BUAH DAN SAYUR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan tablet effervescent berbahan dasar ekstrak kulit jeruk nipis (Citrus aurantiifolia) dan ekstrak asam jawa (Tamarindus indica) sebagai dekontaminan buah dan sayur. Metode pembuatan meliputi tahapan persiapan simplisia, ekstraksi menggunakan etanol melalui metode maserasi, penguapan pelarut hingga diperoleh ekstrak kental, pembuatan ekstrak kering menggunakan laktosa, pembentukan massa granul yang mengandung bahan aktif dan bahan pembentuk sistem effervescent, pencampuran granul secara homogen, pencetakan tablet dengan bobot sekitar 500 mg per tablet, dan pengemasan dalam wadah kedap udara. Keunggulan metode ini adalah menghasilkan tablet effervescent yang stabil selama penyimpanan, mudah larut dalam air, dan menghasilkan larutan dekontaminan yang siap digunakan. Metode menurut invensi ini menghasilkan sediaan tablet effervescent yang dapat digunakan sebagai dekontaminan buah dan sayur melalui pembentukan larutan yang membantu mengurangi kontaminasi mikroba pada permukaan bahan pangan sebelum dikonsumsi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01948	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/21,G 06F 12/08,G 06N 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606559		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nurlina, S. Kom., M.T,ID Prof. Dr.-Ing. Ir. Faizal Arya Samman, ST., MT., IPU., ACPE., APEC Eng,ID Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, M.T., IPU. ASEAN Eng,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE KARAKTERISTIK SISTEM KOMPLEKS TERINTEGRASI (KSKT/8K's)PADA SYSTEM DEVELOPMMENT LIFE CYCLE (SDLC)			
(57)	Abstrak : Abstrak METODE KARAKTERISTIK SISTEM KOMPLEKS TERINTEGRASI (KSKT/8K's)PADA SYSTEM DEVELOPMMENT LIFE CYCLE (SDLC) Invensi ini mengenai metode Karakteristik Sistem Kompleks Terintegrasi (KSKT/8K's) pada Software Development Life Cycle (SwDLC), Database Life Cycle (DBLC), Hardware Development Life Cycle (HwDLC), serta pemodelan dan simulasi sistem berbasis delapan karakteristik utama yaitu environment, subsystem, boundary, goal, interface, output, process, dan input. Metode ini digunakan untuk menganalisis struktur sistem dunia nyata menjadi model fungsi data, tuning database, tuning query, tuning Arduino, dan tuning model simulasi secara terintegrasi. Invensi ini menghasilkan basis data bebas redundansi, inkonsistensi, dan anomali data tanpa normalisasi dan denormalisasi. Hasil tuning database diturunkan menjadi semantic query tuning berupa Intelligent SQL Query Processing dan Fuzzy Logic Inference Engine berbasis memori menggunakan in-cache memory processing dan register addressing tanpa penyimpanan Aggregator-Fire-Strength-Recommendation (AFR) pada disk. Metode ini menghasilkan transaksi digital real-time, Decision Support System (DSS) real-time, visualisasi virtual real-time, serta mendukung pengembangan Internet of Things (IoT), robotika, Artificial Intelligence (AI), Machine Learning (ML), Big Data, Smart City, edge computing, dan cloud computing melalui proses verifikasi dan validasi software, hardware, dan model simulasi secara terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01996	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/08,C 04B 28/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606136		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo Kampus Bumi Tridharma Anduonohu, Jalan H.E.A. Mokodompit Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Meisya Ardhita Anwar,ID Slamet,ID Riskiya Maya Sari,ID Minarni,ID Dimas Satrio Bimantoro,ID Prof. Dr. Ir. Edward Ngii, S.T.,M.T.,ID Dr. Tuti Dharmawati, SE. Dr. Prinob Aksar, S.T.,M.T.,ID (Akt.),M.Si.,QIA.,CA.,ACPA.,ID Dr. Ir. La Welendo, S.T.,M.T.,ID Dr. Ir. La One, S.T.,M.T.,ID Dr. Ridwan Syah Nuhun, S.T.,M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

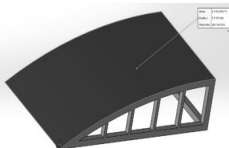
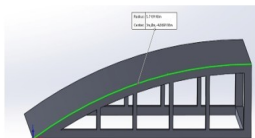
(54)	Judul	KOMPOSISI BATAKO KANDUNGAN SERBUK FLY ASH DARI PLTU CO-FIRING BIOMASSA (FA-CFB)
	Invensi :	DENGAN AKSELERATOR GIPSUM PEMBENTUK ETTRINGITE

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi batako yang menggunakan serbuk fly ash dari Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) yang menerapkan skema co-firing biomassa (FA-CFB) dan abu sekam padi (ASP) sebagai bahan pengganti sebagian semen Portland dengan akselerator pengerasan berupa gipsum atau kalsium sulfat dihidrat (CaSO₄·2H₂O). Komposisi campuran pada invensi ini terdiri dari FA-CFB sebesar 39–65% berat total binder yang dikategorikan sebagai pozzolan Kelas C menurut ASTM C-618, ASP sebesar 5–10% berat total binder dengan kandungan SiO₂ lebih besar dari 90%, gipsum sebesar 10–20% berat total binder, semen Portland tipe I sebesar 20–30% berat total binder, dan air dengan rasio air terhadap binder (w/b) sebesar 0,8–0,9. Gipsum bekerja sebagai akselerator pengerasan melalui mekanisme pembentukan kristal ettringite (3CaO·Al₂O₃·3CaSO₄·32H₂O) berstruktur jarum yang mengisi pori-pori matriks. Tahapan pembuatan meliputi pencampuran kering selama 5 menit, pencampuran basah selama 3 menit, pencetakan dalam cetakan batako berukuran 40×20×10 cm, pemadatan dengan press manual atau mekanik, dan perawatan pada suhu ruang (27 ± 2°C) tanpa heat curing. Produk batako yang dihasilkan memiliki kuat tekan 5,00–16,67 MPa pada umur 28 hari, berat jenis 1.790–1.990 kg/m³, dan penyerapan air 15,01–25,28% yang memenuhi mutu I dan mutu II SNI 03-0349-1989.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01906	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/14,A 61P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605890		(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 : 29 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : dr. RIZKI EKA PUTRA HANDOKO, Sp.THT-KL.,ID WAHYUDHA NGATIRIL LADY, S.Si.,ID Dr. dr. DHELYA WIDASMARA, Sp.KK(K),,ID Prof. Dr. dr. LOEKI ENGGAR FITRI, M.Kes., Sp.Park.,ID Prof. Dr. dr. Mirta Hedyati Reksodiputro, Sp.T.H.T.B.K.L., Subsp. FPR. (K),ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	METODE PEMBUATAN MATRIKS FIBRIN KAYA TROMBOSIT (PRFM) DARI DARAH HEWAN COBA KELINCI DENGAN EFISIENSI PEMISAHAN OPTIMAL DAN DOSIS AKTIVATOR MINIMUM				



Gambar 3

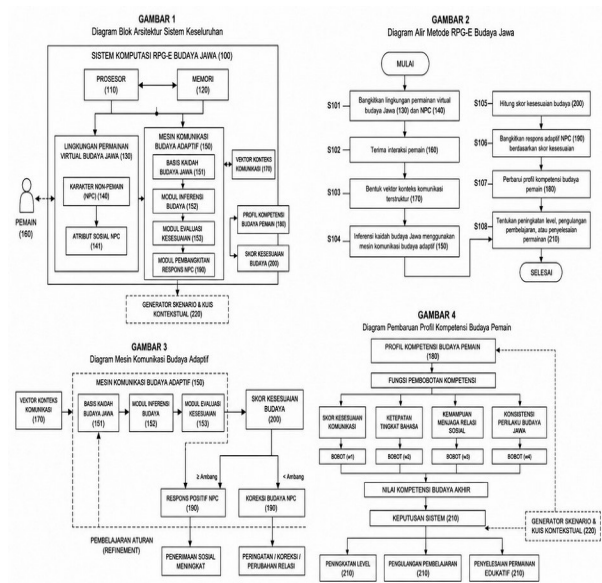
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01986	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/04,E 02B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606649		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Shade Rahmawati, ST.,MT.,ID Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Is Naldi Gemilang Firmansyah, S.T., M.T.,ID Dwi Purnomo Hendradhata, S.T.,M.T.,ID Catur Wahyudiono,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : WAVE-ABSORBING BEACH PARABOLIC SLOPE SEBAGAI PEREDAM GELOMBANG PASIF PADA FLUMETANK		
(57)	Abstrak : WAVE-ABSORBING BEACH PARABOLIC SLOPE SEBAGAI PEREDAM GELOMBANG PASIF PADA FLUMETANK Invensi ini berhubungan dengan bidang pantai dan kelautan, analisis dan pengujian suatu struktur terhadap beban gelombang merupakan tahapan penting dalam proses desain. Flumetank dan wave basin di Indonesia sebagai fasilitas pengujian hidrodinamika saat ini dihadapkan pada tantangan yang substansial. Masa pakai operasional yang telah melampaui 20 tahun berpotensi menurunkan akurasi hasil pengujian akibat terjadinya degradasi pada sejumlah komponen penting, salah satunya adalah sistem peredam gelombang. Dampak langsung dari fenomena ini adalah adanya limitasi terhadap skala model yang dapat diuji. Invensi ini berfokus pada pengembangan desain peredam gelombang tipe pasif. Invensi ini merupakan peredam gelombang atau wave absorber jenis parabolik yang berfungsi meminimalisir pantulan gelombang pada flume tank. Peredam gelombang ini dibuat dari pelat padat dengan kemiringan yang parabolik. Dimensi peredam gelombang ini memiliki dimensi panjang 3 meter, lebar 1,9 meter, dan tinggi 0,85 meter, radius lengkung 5,719, yang dicirikan dengan bentuk parabolik dan berbahan dasar plat stainles. Invensi ini mampu memanfaatkan keterbatasan ruang flume tank secara efisien dan menghasilkan mekanisme breaking wave yang efektif. Secara kuantitatif, peredam gelombang ini memiliki kemampuan meredam gelombang dengan nilai koefisien refleksi yaitu pada rentang 0,083-0,137 untuk gelombang reguler dan 0,079-0,175 untuk gelombang acak		
			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01937	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 29/281,B 65D 65/46,C 08L 89/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606514		(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 : 17 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Indri Juliyarsi ,ID M. Adriansyah ,ID Sri Melia ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KEMASAN PLASTIK RAMAH LINGKUNGAN (BIODEGRADABLE) TAHAN AIR DARI GELATIN CEKER AYAM BROILER DAN LESITIN KEDELAI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kemasan plastik ramah lingkungan (biodegradable) dengan memanfaatkan gelatin ceker ayam sebagai bahan sumber protein pembentuk film dan dan lesitin kedelai sebagai surfaktan alami yang berperan dalam meningkatkan ketahanan terhadap air dan kelembapan. Proses ini bertujuan untuk menghasilkan kemasan plastik ramah lingkungan (biodegradable) yang dapat menjadi alternatif pengganti kemasan plastik komersial yang tidak ramah bagi lingkungan serta, memiliki ketahanan terhadap air dan uap air yang cukup baik. Gelatin ceker ayam broiler berperan sebagai sumber protein pembentuk film, aquades berperan sebagai bahan pelarut dari bahan-bahan yang digunakan, gliserol untuk menstabilkan film agar tidak mudah retak serta lesitin kedelai berperan sebagai surfaktan yang meningkatkan Ketahanan terhadap air dan uap air. Hasil yang diperoleh menunjukan karakteristik kemasan plastik biodegradable dengan kadar air ±12,30%, transmisi uap air ±14,32 g/m2hari, daya serap air ±32,74%% dan elongasi ±1,14%, sehingga dapat menjadi alternatif yang efektif untuk menggantikan plastik komersial, dimana plastik ramah lingkungan pada umumnya memiliki ketahanan yang buruk terhadap air dan uap air.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01983	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 13/00,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606655		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026			LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Hamka, Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Delfi Eliza, S.Pd, M.Pd,ID Dr. Trisna Mulyeni, M.Sc,ID Dr. Yeni Erita, M,Pd,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Metode Permainan Peran Edukatif (RPG-E) Budaya Jawa
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu metode permainan peran edukatif budaya Jawa (RPG-E) yang diimplementasikan oleh sistem komputasi yang memiliki prosesor dan memori untuk pembelajaran kompetensi komunikasi sosial budaya Jawa. Metode ini terdiri atas langkah membangkitkan lingkungan permainan virtual budaya Jawa beserta karakter non-pemain (NPC) yang memiliki struktur data atribut sosial; membentuk vektor konteks komunikasi terstruktur dari interaksi pemain; serta melakukan proses inferensi terhadap kaidah budaya Jawa menggunakan suatu mesin komunikasi budaya adaptif (adaptive cultural communication engine) yang menyimpan kaidah budaya dalam representasi kondisi-konsekuensi. Metode ini dicirikan dengan dihasilkannya skor tingkat kesesuaian perilaku pemain terhadap prinsip unggah-ungguh, tata krama, dan keselarasan hubungan sosial, dimana skor tersebut dibandingkan terhadap nilai ambang untuk membangkitkan respons adaptif NPC dan memperbarui profil kompetensi budaya pemain melalui fungsi pembobotan. Hasil evaluasi digunakan untuk menentukan peningkatan level, pengulangan pembelajaran, atau penyelesaian permainan, sehingga invensi ini menyediakan sarana pembelajaran budaya Jawa yang interaktif, kontekstual, dan adaptif.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01881	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/46,A 23G 3/44,A 23G 3/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606446		(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 : 15 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. DEDES AMERTANINGTYAS, S.Pt., M.P.,ID Dr. ABDUL MANAB, S.Pt., M.P.,ID LISA ANDRIANI SETIANINGRUM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA HEALTHY GUMMY SUSU KEDELEI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi healthy gummy berbasis susu kedelei, ekstrak kulit buah naga, xylitol dan gelatin tulang sapi. Dalam invensi ini total bahan sebesar 100% terdiri atas susu kedelei 60% b/b, ekstrak kulit buah naga merah sebesar 10% b/b, xylitol sebesar 15% b/b dan gelatin tulang sapi sebesar 15% b/b. Dalam pelaksanaan yang dilaporkan dalam invensi ini, produk yang dihasilkan mempunyai kadar protein sebesar 16,27%; kadar lemak 0,16%; kadar air 16,27%; kadar abu 0,47%; kadar karbohidrat 66,83%; tekstur 9,2N; warna L* 39,5; a* 6,6; b* 5,2; gula pereduksi 0,26% dan antioksidan IC50 sebesar 790.538,57 ppm.				

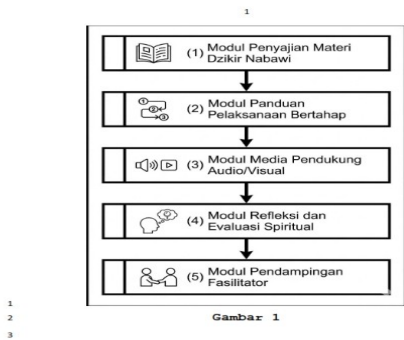
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01939	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 7/07,G 09B 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606480	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : HAMAM BURHANUDDIN,ID AHMAD MANSHUR,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		

(54) Judul Sistem Modul Pembelajaran dan Pendampingan Dzikir Nabawi Ramah Lansia untuk Pembinaan Spiritual

Invensi : Terstruktur

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap suatu sistem modul pembelajaran dan pendampingan dzikir Nabawi ramah lansia yang dirancang untuk pembinaan spiritual terstruktur. Sistem mencakup modul penyajian materi dzikir terpilih berbasis hadits shahih, panduan pelaksanaan bertahap, media pendukung visual dan/atau audio, serta modul refleksi dan evaluasi spiritual. Sistem dirancang adaptif terhadap keterbatasan fisik dan kognitif lansia melalui penggunaan huruf berukuran besar, tata letak sederhana, dan tempo audio terkontrol. Integrasi modul-modul tersebut memungkinkan pembinaan spiritual secara sistematis, berkelanjutan, dan dapat digunakan secara mandiri maupun berkelompok.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01978	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/277,A 61K 9/20,A 61K 31/198,A 61K 31/137,A 61P 25/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606532	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG INHIBITOR COMT, PREKURSOR DOPAMIN, dan INHIBITOR DEKARBOKSILASE PERIFER	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sediaan farmasi yang mengandung senyawa inhibitor catechol-O-methyltransferase (COMT), prekursor dopamin, dan inhibitor dekarboksilase perifer. Lebih khususnya lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tablet dua lapis yang mengandung senyawa inhibitor COMT dan eksipien lainnya sebagai lapisan pertama serta senyawa prekursor dopamin, inhibitor dekarboksilase perifer, dan eksipien lainnya sebagai lapisan kedua dengan metode granulasi basah. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan proses pembuatan sediaan tablet dua lapis yang mengandung senyawa inhibitor COMT, prekursor dopamin, dan inhibitor dekarboksilase perifer yang memiliki profil disolusi dan stabilitas lebih baik serta memenuhi spesifikasi kompendial.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01898	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7056,A 61K 47/38,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606323		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026			PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL DAPAGLIFOZIN UNTUK MENINGKATKAN SIFAT FISIKOKIMIA OBAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan padat oral yang mengandung dapagliflozin sebagai bahan aktif. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan sediaan padat oral yang mengandung dapagliflozin propanadiol, kombinasi mikrokristalin selulosa dan laktosa sebagai bahan pengisi, serta krospovidon sebagai bahan penghancur untuk menghasilkan karakteristik waktu hancur yang cepat dan pelepasan obat yang tinggi. Invensi ini dapat diterapkan pada berbagai bentuk sediaan padat oral, termasuk tablet, tablet bersalut, kaplet, dan kapsul.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01984	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,E 01C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606651		(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 : 19 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Eny Kusrini,ID Prof. Ahmad Indra Siswantara,ID Illa Rizianiza,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BLOK PAVING BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN BIOCHAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan proses pembuatan blok paving berkelanjutan menggunakan biochar. Dalam perwujudan invensi disukai blok paving tersebut sesuai dengan standar paving block SNI 03-0691-1996 baik dari segi kekuatan, permeabilitas, dan abrasi material. Disukai blok paving tersebut adalah kategori D yang mempunyai kekuatan tekan 100-217 KN dan tegangan 4,5-9,8 N/mm2. Disukai lagi blok paving tersebut berukuran 20,44 x 10,79 x 5,95 cm dengan berat 2,12-2,34 kg serta bentuk dan luas penampang 22054,76 mm2. Disukai lagi penggunaan blok paving tersebut adalah di area taman. Disukai lagi biochar tersebut dihasilkan dari limbah biomassa kotoran domba melalui pirolisis lambat menggunakan energi gas buang dari genset. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan blok paving berkelanjutan sebagai material konstruksi konvensional berbahan biochar dari limbah biomassa kotoran domba untuk mengurangi emisi karbon, mempunyai kekuatan tekan yang baik, durabilitas tinggi, dan pengganti parsial semen.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01969	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606591		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026			PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Ampenan Jl. Pertamina Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yadi Imansyah,ID Zahit Idris,ID Radiva Ramadana,ID Vrisco Harjanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Papan Permainan Multi Edukasi			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu Papan Permainan Multi Edukasi sebagai media pembelajaran berbasis permainan tradisional berbentuk yang dikembangkan sebagai sarana edukasi lingkungan, kebencanaan, budaya, dan karakter anak melalui pendekatan bermain sambil belajar . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menjadi media pembelajaran edukatif yang mengintegrasikan pendidikan lingkungan, sains, kebencanaan, dan pelestarian budaya melalui permainan tradisional berbasis board game, guna meningkatkan pengetahuan, kesadaran ekologis, karakter positif, serta keterampilan sosial anak-anak secara menyenangkan dan interaktif. Suatu Papan Edukasi yang terdiri dari Papan Utama (1) sebagai sarana edukasi awal yang meliputi Area Awal (1.1,1.2), Area Interaksi (1.3), Papan Simulasi (2) sebagai area simulasi edukasi yang meliputi; Area Hulu (2.1), Area Tengah (2.2), Area Hilir (2.3).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01925	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 36/8962,A 61P 17/16,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606365	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Enos Tangke Arung,ID Sabrina,ID Andreas Sangka Rura,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Ekstrak Kulit Bawang Merah sebagai Tabir Surya (Sun screen)	
(57)	Abstrak : Abstrak Komposisi Ekstrak Kulit Bawang Merah sebagai Tabir Surya (Sun screen) Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kandungan senyawa pada sampel ekstrak kulit bawang merah setelah destilasi sebagai tabir surya (sun protecting factor dan anti radiasi sinar UV B). Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol kulit bawang merah pada konsentrasi 0,05 dan 0,1 (mg/ml)untuk sun protecting factor dan ppm atau 31,2-250 ppm (µg/ml bermanfaat menekan kematian sel kulit manusia akibat radiasi sinar UV B. Hasil menunjukan bahwa ekstrak etanol kulit bawang merah yang dapat sebagai bahan alami tabir surya kulit manusia dari sinar matahari yang merusak kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01977	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/65,A 61L 27/24,C 07K 14/78,C 07K 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606582		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
(54)	Judul		(72)	Nama Inventor : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc.,ID Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech.,ID Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si,ID	
	Invensi : PEMBUATAN KOLAGEN DARI TULANG IKAN KAKAP LAUT (Lutjanus malabaricus) MELALUI EKSTRAKSI LARUT ASAM				
(57)	Abstrak :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
Produk sampingan ikan sangat melimpah, termasuk sisik, kulit, tulang, sirip, dan organ pencernaan. Produk sampingan ikan masih memiliki nilai gizi yang signifikan dan dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Tulang ikan dapat diolah menjadi kolagen dan penting untuk kesehatan manusia, seperti menjaga kelembapan dan elastisitas kulit, memperlambat proses penuaan, dan menghilangkan bekas luka. Tujuan invensi ini adalah untuk menghasilkan kolagen dari tulang ikan kakap (Lutjanus malabaricus) dan mengkarakterisasi sifat fisikokimianya. Ekstraksi kolagen yang larut dalam asam dilakukan dengan merendam sampel yang telah dideprotonasi dengan asam asetat 1:10 (w/v) dengan konsentrasi 0,5 M; 1 M; dan 0,75 M selama 24, 48, dan 72 jam. Sifat fisikokimia diukur dengan parameter hasil, proksimat, pH, dan kandungan asam amino. Hasil invensi menunjukkan bahwa tulang ikan kakap memiliki kandungan protein tinggi yang dapat digunakan sebagai bahan baku kolagen. Konsentrasi pelarut yang lebih tinggi dan waktu ekstraksi yang lebih lama menghasilkan hasil yang lebih tinggi. Asam amino glisin, prolin, asam glutamat, dan arginin melimpah dengan kadar masing-masing 22,64%, 14,80%, 12,10%, dan 10,29%. Hasil ini diharapkan dapat menjadi agen penyembuhan luka di masa mendatang.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01976	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/958,G 06Q 10/10,G 06Q 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606587		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kairagi, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Daisy Iriany Erny Sundah,ID Maksy Sendiang,ID Iyam L. Dua,ID Mariska Charlota Walean,ID Bervie Fransel Rondonuwu,ID Misael Aldo Walangitan,ID Lely Prananingrum,ID Fabian Juliansyah Cahyadi,ID Yuri Fachrizal Siala,ID Natasya Enoch,ID Maryou Brave Budiman,ID Harry Rudolf Kountur,ID Devin Ferdinan Pitoy,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN ADMINISTRASI DAN TRANSAKSI BISNIS ADAPTIF BERBASIS PARAMETER BUDAYA LOKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengelolaan administrasi dan transaksi bisnis yang bersifat adaptif berbasis parameter budaya lokal yang diimplementasikan dalam sistem berbasis komputer, khususnya aplikasi berbasis web. Metode ini mencakup tahapan penerimaan data pengguna, identifikasi parameter budaya lokal yang meliputi pola hubungan sosial, mekanisme ekonomi lokal seperti utang piutang dan bagi hasil, serta kebiasaan transaksi, yang kemudian digunakan sebagai dasar dalam menentukan mode pengelolaan administrasi dan transaksi secara otomatis. Mode tersebut dapat berupa mode formal, non-formal, atau berbasis komunitas, yang selanjutnya digunakan untuk melaksanakan proses pencatatan, validasi, dan perhitungan transaksi secara dinamis. Dengan invensi ini, diharapkan mampu menghasilkan output berupa laporan administrasi dan laporan keuangan yang disesuaikan dengan karakteristik pengguna. Dengan pendekatan adaptif tersebut, invensi ini memberikan solusi terhadap keterbatasan sistem administrasi konvensional yang bersifat kaku, sehingga meningkatkan fleksibilitas, akurasi, dan kesesuaian sistem dengan praktik bisnis berbasis budaya lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01987	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/28,C 12N 5/078				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606636		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Sri Wigati Mardi Mulyani, drg., M.Kes.,ID Putri Alfa Meirani Laksanti, S.KG,ID drh. Gabriel Sampe Pasang, M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI DAN KOMPOSISI SECRETOME SEL PUNCA MESENKIMAL TALI PUSAT MANUSIA TERINDUKSI RADIASI SINAR-X DOSIS RENDAH DENGAN PENINGKATAN SDF-1, IL-10, DAN VEGF			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem produksi dan komposisi secretome sel punca mesenkimal tali pusat manusia terinduksi radiasi sinar-X dosis rendah dengan peningkatan SDF-1, IL-10, dan VEGF. Sistem ini meliputi sumber sel berupa human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells atau hUC-MSCs, penggunaan hUC-MSCs pasase keempat, penanaman sekitar 1 × 10 ⁵ sel pada culture dish steril berdiameter 100 mm, inkubasi pada suhu sekitar 37°C sampai konfluensi, karakterisasi menggunakan marker CD105, CD90, CD45, dan CD34, paparan sinar-X menggunakan parameter sekitar 70 kV dan 7 mA, pemberian paparan sebanyak delapan kali masing-masing sekitar 0,15 detik, dosis kumulatif sekitar 0,16–0,20 mSv, pengumpulan secretome pada hari ke-3 dan hari ke-7, pemurnian menggunakan membran ultrafiltrasi 3 kDa, serta analisis SDF-1, IL-10, dan VEGF menggunakan sandwich ELISA. Komposisi secretome yang dihasilkan menunjukkan peningkatan kandungan SDF-1, IL-10, dan VEGF dibandingkan secretome dari hUC-MSCs tanpa paparan sinar-X, dengan waktu pengumpulan paling disukai pada hari ke-3. Invensi ini menyediakan sistem produksi secretome yang terstandarisasi, dapat direproduksi, dan menghasilkan komposisi biologis berbasis secretome dengan profil faktor parakrin regeneratif yang ditingkatkan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01883	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606441		(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 : 15 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. MUHAMMAD HALIM NATSIR, S.Pt., M.P., ASEAN Eng.,ID Dr. YULI FRITA NUNINGTYAS, S.Pt., M.P.,ID Dr. FERI EKO HERMANTO, S.Si., M.Si.,ID Yusrina Candra Fajri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PENGIKAT MIKOTOKSIN DALAM BAHAN PAKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formula pengikat mikotoksin dalam bahan pakan yang tersusun atas kombinasi biochar, zeolit, dan ragi. Invensi ini dikembangkan sebagai solusi untuk mengatasi cemaran mikotoksin pada bahan pakan yang banyak terjadi di wilayah beriklim tropis dan dapat menurunkan kualitas pakan serta berdampak negatif terhadap kesehatan dan produktivitas ternak. Formula pengikat mikotoksin ini bekerja melalui mekanisme sinergis, dimana biochar berperan sebagai adsorben dengan porositas tinggi, zeolit berfungsi dalam proses adsorpsi dan pertukaran ion, serta ragi menyediakan komponen dinding sel seperti β-glukan dan mannan oligosakarida yang mampu mengikat mikotoksin secara biologis. Penerapan formula ini dalam pakan ternak mampu meningkatkan performa produksi ayam pedaging yang ditunjukkan oleh peningkatan bobot badan, perbaikan efisiensi konversi pakan, peningkatan indeks produksi, serta peningkatan nilai ekonomi usaha ternak melalui Income Over Feed Cost (IOFC). Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi efektif, ekonomis, dan aplikatif dalam pengendalian mikotoksin pada bahan pakan serta berpotensi meningkatkan kesehatan dan produktivitas ternak secara berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01952
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 29/206,A 23L 19/00,A 23L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606521		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl,Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		Nama Inventor : Bayu Rahmat Setiadi,ID Ichda Chayati,ID Anna Rakhmawati,ID Anggi Tias Pratama,ID Angga Damayanto,ID Catarina Wahyu Dyah Purbaningrum,ID Angki Intan Utami,ID Heri Roh Pujiati,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE PENGOLAHAN DAN PENGEMASAN BLENDRAT BERBAHAN DAUN SINGKONG UNTUK	
(57)	Invensi :	MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengolahan dan pengemasan Blendrat berbahan daun singkong untuk memperpanjang umur simpan. Metode ini terdiri dari tahapan memilih daun singkong tua, mengiris tipis daun singkong, merebus daun singkong, mencuci dan merendam daun singkong rebus selama 8-12 jam, memeras daun singkong hasil perendaman, membuat adonan encer berbasis tepung beras dan tepung tapioka, mencampurkan daun singkong dengan adonan sampai seluruh daun terlapisi tipis, menggoreng dengan teknik penggorengan bertahap berupa api besar pada awal proses, api kecil pada pertengahan proses, dan api besar pada akhir proses, melakukan penirisan dan pengurangan minyak menggunakan spinner atau media penyerap minyak, mendinginkan produk sampai suhu ruang, mengemas Blendrat dalam kemasan aluminium foil atau kemasan laminasi berpenghalang tinggi dengan silica gel food-grade dalam sachet porous, serta menyegel kemasan menggunakan hand sealer. Dengan metode ini, Blendrat berbahan daun singkong dapat mempertahankan kerenyahan dan memperpanjang umur simpan sampai sekitar 21 hari pada suhu ruang, sehingga lebih sesuai untuk produk oleh-oleh dan distribusi pangan lokal.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01979	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/88,G 01N 29/26,G 01N 29/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606525		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Riyanto Sigit,ID Tita Karlita,ID Rika Rokhana,ID Aldan Maulana Alimufti,ID Daniswara Prasetya Subagja,ID Gigih Yuliantono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

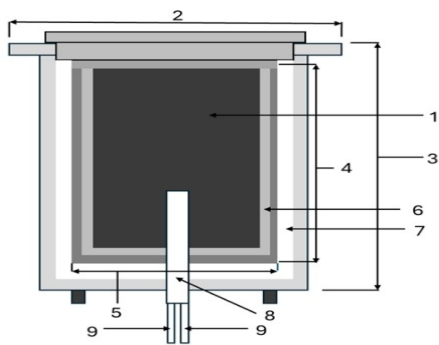
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI CACAT PADA MEMBRAN HOLLOW DIALYZER MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN MENDALAM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi cacat pada membran hollow dialyzer yang digunakan dalam proses hemodialisis. Dialyzer memanfaatkan membran hollow fiber sebagai media utama pertukaran zat antara darah dan cairan dialisat, sehingga kualitas dan integritas membran hollow tersebut sangat berpengaruh terhadap kinerja dialyzer dan keselamatan penggunaannya. Cacat pada membran hollow, seperti retakan, lubang mikro, atau deformasi, berpotensi menurunkan efektivitas filtrasi dan menimbulkan risiko kebocoran. Proses inspeksi membran hollow dialyzer yang dilakukan secara manual atau semi-otomatis memiliki keterbatasan dalam hal konsistensi, subjektivitas pengamatan, serta kemampuan mendeteksi cacat berukuran kecil secara berulang. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan pengambilan citra membran hollow dialyzer menggunakan perangkat akuisisi citra, dilanjutkan dengan tahapan praproses citra untuk menyesuaikan kualitas data masukan. Citra hasil praproses selanjutnya dianalisis menggunakan model pembelajaran mendalam yang telah dilatih untuk mengenali karakteristik membran hollow dalam kondisi normal maupun dalam kondisi mengalami cacat. Berdasarkan hasil analisis tersebut, ditentukan kondisi membran hollow dialyzer berupa identifikasi keberadaan cacat. Metode sebagaimana diungkapkan dalam invensi ini memungkinkan proses deteksi cacat pada membran hollow dialyzer dilakukan secara otomatis dan konsisten, sehingga dapat digunakan sebagai bagian dari proses pengendalian mutu dialyzer dalam produksi dan penggunaan perangkat medis hemodialisis.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01921	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/00,G 06Q 50/20,G 09B 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606359		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026			LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Baharuddin,ID Mansur. AS,ID La Ane,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM E-LEARNING BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PERSONALISASI PEMBELAJARAN PASCASARJANA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem e-learning berbasis kecerdasan buatan untuk personalisasi pembelajaran pascasarjana. Sistem ini terdiri dari antarmuka pengguna, modul profil dan otentikasi, modul akuisisi log aktivitas belajar, basis data profil dan aktivitas, mesin rekomendasi materi adaptif, chatbot berbasis pemrosesan bahasa alami, modul penilaian otomatis, dashboard analitik pembelajaran, modul notifikasi peringatan dini, dan modul integrasi LMS melalui API. Sistem bekerja dengan merekam aktivitas belajar, capaian kuis, tugas, interaksi, dan profil pengguna, kemudian mengolah data tersebut menggunakan kecerdasan buatan untuk menghasilkan rekomendasi materi, umpan balik otomatis, visualisasi capaian, dan peringatan risiko belajar secara adaptif. Invensi ini membantu mahasiswa memperoleh dukungan belajar yang lebih personal dan membantu dosen memantau perkembangan belajar serta melakukan intervensi dini secara berbasis data. Sistem ini dapat diintegrasikan dengan LMS yang telah ada sehingga berfungsi sebagai lapisan cerdas untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan mutu pembelajaran daring pada pendidikan tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01908	(13)	A
(51)	I.P.C : F 24H 7/02,F 28D 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605927		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026			Hibratul Nagendra Prabowo qq. Sista Saptika Nangsri Lor Rt.01 Rw. 04 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Hibratul Nagendra Prabowo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIMPAN ENERGI TERMAL BERBAHAN PASIR SILIKA DAN GRAFIT			
(57)	Abstrak :				

ALAT PENYIMPAN ENERGI TERMAL BERBAHAN PASIR SILIKA DAN GRAFIT Invensi ini berkaitan dengan alat penyimpan energi termal yang mengintegrasikan tiga pembaruan teknis. Pertama, struktur fisik berupa tabung reaktor modular berisolasi ganda menggunakan kombinasi bahan isolasi tahan suhu tinggi untuk mengoptimalkan pengungkungan panas. Kedua, formulasi material pada bagian inti termal (thermal core) menggunakan campuran pasir silika murni dan bubuk grafit murni untuk meningkatkan kapasitas retensi panas jangka panjang. Ketiga, sistem konversi energi langsung (direct solar-to-thermal) dilengkapi dengan rangkaian pengondisi daya otomatis (Boost MPPT) untuk mengalirkan energi dari panel surya secara langsung menjadi panas, yang kemudian dialirkan ke elemen pemanas resistif elektrik di pusat geometri tabung tanpa mediasi baterai elektrokimia. Ketiga komponen ini terintegrasi dalam satu kesatuan sistem unit reaktor guna menyalurkan energi panas secara terukur untuk berbagai aplikasi pemanasan, sehingga menghasilkan sistem baterai termal portabel yang aman, berdensitas tinggi, dan efisien.



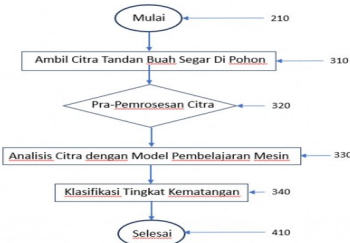
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01965	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 46/00,G 06T 7/90,G 06V 10/70		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606049	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas Km 12,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Zaiful Bahri, S.Si., M.Kom,ID Joko Risanto, MM., M.Kom,ID Haji Gussyafri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM DETEKSI TINGKAT KEMATNGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT SECARA OFFLINE MENGGUNAKAN PERANGKAT BERGERAK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	INVENSI INI BERKAITAN DENGAN BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KECERDASAN BUATAN, KHUSUSNYA METODE DAN SISTEM PENGOLAHAN CITRA DIGITAL BERBASIS PERANGKAT BERGERAK UNTUK MENDETEKSI TINGKAT KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT. INVENSI INI MENYEDIAKAN SUATU METODE DAN SISTEM DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT SECARA OFFLINE MENGGUNAKAN KAMERA PADA PERANGKAT BERGERAK. METODE INI MELIPUTI TAHAPAN MENANGKAP CITRA TANDAN BUAH SEGAR, MELAKUKAN PRA-PEMROSESAN CITRA UNTUK MENYESUAIKAN KUALITAS CITRA, MENGANALISIS CITRA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN YANG TERTANAM SECARA LOKAL PADA PERANGKAT BERGERAK, SERTA MELAKUKAN KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR BERDASARKAN HASIL ANALISIS CITRA TERSEBUT. SELURUH PROSES DETEKSI DILAKUKAN TANPA KONEKSI INTERNET DAN TANPA AKSES KE BASIS DATA EKSTERNAL, SEHINGGA SISTEM DAPAT DIOPERASIKAN SECARA MANDIRI DI LINGKUNGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT, TERMASUK PADA AREA DENGAN KETERBATASAN INFRASTRUKTUR JARINGAN. INVENSI INI DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI ALAT BANTU PENGAMBILAN KEPUTUSAN PANEN UNTUK MENINGKATKAN KONSISTENSI DAN EFISIENSI PENENTUAN TINGKAT KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT.
------	-----------	--



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01902	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 69/00,B 60K 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605882		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Ridwan Siskandar, SSI, Msi.,ID Billi Rifa Kusumah, S.I.K., M.Si.,ID Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.,ID Sesar Husen Santosa, STP, MM,ID Agung Prayudha Hidayat, STrLog, MT,ID Indi Jaka Nugraha, A.Md.,ID Muhammad Rizky Caesar,ID Muhammad Habiburrahman,ID Wullidah Tamsil Barokah,ID Annisa Raihanah Maimun,ID Muhammad Raka Faqihhudin,ID Roma Juliana Arios,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	AKTUATOR PENGGERAK TUAS TRAKTOR RODA DUA
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat aktuator penggerak tuas untuk traktor roda dua nirawak yang diberi nama “ clutch handle ”, lebih khusus lagi, invensi ini menggunakan sistem mekanik linear motion with timing belt dan dikendalikan dari jarak jauh menggunakan remot kontrol berbasis gelombang radio. Invensi ini dirancang untuk memaksimalkan operasional pertanian bajak sawah berkelanjutan. Invensi terdiri dari badan pelindung yang berfungsi melindungi sistem mekanis/elektronik dari gangguan fisik, debu, kelembapan dan dampak lingkungan; s istem gerak linier motion with timing belt yang berfungsi untuk mengubah gerakan rotasi dari motor DC 555 (14) menjadi gerakan linier secara cepat, presisi dan halus; limit switch yang berfungsi untuk mendeteksi posisi gerakan bearing holder (6) serta menghentikannya dan memberikan sinyal ketika kondisi tertentu tercapai; tensioner yang berfungsi untuk menjaga ketegangan timing belt agar tetap stabil, kencang dan berada di jalurnya; receiver FS-iA6 (11) yang berfungsi sebagai media komunikasi jarak jauhnya; dan motor DC 555 (14) yang berfungsi sebagai sumber penggerak utama. Keunggulan invensi adalah penerapan mekanisasi linear motion with timing belt yang memberikan respon presisi dan cepat, konsumsi daya yang rendah, ketahanan terhadap getaran dan lumpur di lahan sawah, serta kemudahan integrasi dengan sistem remot kontrol tanpa modifikasi pada struktur traktor existing.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01936	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 21/06,A 23G 3/46,A 23G 3/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606444	(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 : 15 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. DEDES AMERTANINGTYAS, S.Pt., M.P.,ID Dr. Ir. AGUS SUSILO, S.Pt., M.P., ASEAN Eng.,ID Dr. KHOTHIBUL UMAM AL AWWALY, S.Pt., M.Si., IPM.,ID Prof. Dr. Ir. HERLY EVANUARINI, S.Pt., M.P.,ID Dr. FIRMAN JAYA, S.Pt., M.P.,ID FARADISA ZUL ALFI HUSNA,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

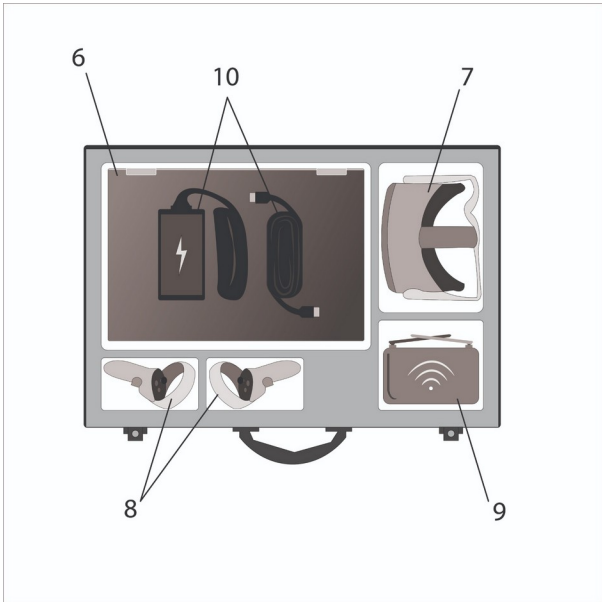
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PERMEN JELLY SUSU KAMBING DENGAN PENAMBAHAN WHEY PROTEIN ISOLAT
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula permen jelly berbahan dasar susu kambing dengan penambahan whey protein isolat bubuk untuk mengurangi aroma khas susu kambing, yaitu bau “prengus” dan meningkatkan kadar protein permen jelly. Dalam invensi ini, formula permen jelly terdiri dari susu kambing segar 60%,gula pasir 3%, whey protein isolat bubuk 22%, gelatin tulang sapi 10% dan sirup glukosa 5%. Dalam pelaksanaan yang dilaporkan dalam invensi ini, produk yang dihasilkan mempunyai kadar protein sebesar 13,14%, kadar lemak 0,13%, kadar air 34,86%, kadar abu 1,43%, karbohidrat 50,44%, aktifitas air (Aw) 0,906, tekstur 7,9 N, gula reduksi 24,96%, antioksidan IC50 87,21 mg/ml, sedangkan warna L 48,1, warna a* 7,4 dan warna b* 12,7 serta uji organoleptik berupa aroma sebesar 3,8 (suka), tekstur 4 (suka) dan rasa 4,5 (sangat suka), dari skala 1 (sangat tidak suka), 2 (tidak suka), 3 (cukup/agak suka), 4 (suka) dan 5 (sangat suka).
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01994
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06v 40/20,G 16H 20/70		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Marlina,ID Wiki Lofandri,ID Syari Yuliana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Gedung Rektorat Lantai 2 Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang

(54)	Judul	PERANGKAT KIT TERAPI VIRTUAL REALITY BERBASIS BAHASA ISYARAT INDONESIA (BISINDO)
	Invensi :	DENGAN MODUL KONTROL TERAPIS TERINTEGRASI

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat kit terapi virtual reality berbasis Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) yang dilengkapi dengan modul kontrol terapis terintegrasi dalam satu sistem perangkat portabel. Perangkat ini mencakup headset virtual reality, kontroler atau sensor gerak, unit komputasi, serta modul kontrol terapis yang saling terhubung untuk memungkinkan pelaksanaan terapi secara interaktif. Unit komputasi dikonfigurasikan untuk menjalankan aplikasi REBT-BiVR, yaitu aplikasi terapi berbasis pendekatan Rational Emotive Behavior Therapy (REBT) dalam lingkungan virtual reality, yang menghasilkan tampilan lingkungan virtual imersif dengan avatar tiga dimensi yang merepresentasikan BISINDO sebagai media komunikasi utama. Modul kontrol terapis dikonfigurasikan untuk mengendalikan secara langsung tahapan terapi REBT, skenario interaksi, serta respons avatar dalam waktu nyata berdasarkan input terapis. Kebaruan teknis invensi ini terletak pada integrasi modul kontrol terapis dengan komponen perangkat keras dan perangkat lunak dalam satu kit portabel, yang memungkinkan sinkronisasi real-time antara terapis dan klien berbasis komunikasi visual BISINDO dalam sesi REBT-BiVR, baik secara langsung maupun melalui jaringan komunikasi. Konfigurasi terintegrasi ini tidak tersedia pada sistem terapi virtual reality konvensional yang tidak mengakomodasi bahasa isyarat sebagai media interaksi terkontrol.



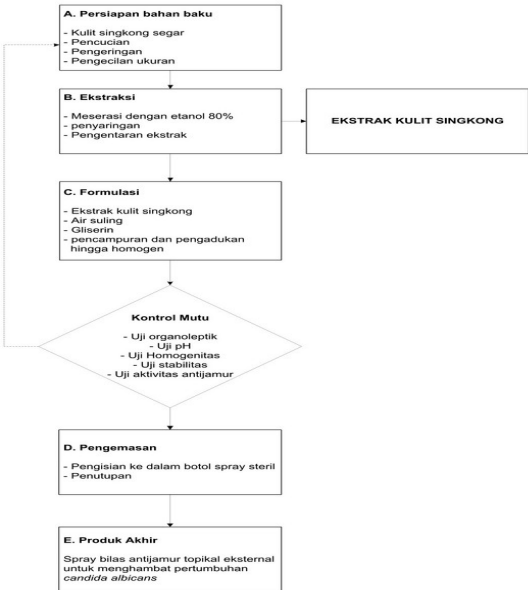
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01928
(13)	A		
(51)	I.P.C. : G 06N 20/00,G 06V 10/77		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605936		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		Nama Inventor : Riyanto Sigit,ID Tita Karlita,ID Rika Rokhana,ID Aldan Maulana Alimufti,ID Daniswara Prasetya Subagja,ID Gigih Yuliantono,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul METODE DETEKSI CACAT PADA MEMBRAN HOLLOW DIALYZER MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN		
	Invensi : MENDALAM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi cacat pada membran hollow dialyzer yang digunakan dalam proses hemodialisis. Dialyzer memanfaatkan membran hollow fiber sebagai media utama pertukaran zat antara darah dan cairan dialisis, sehingga kualitas dan integritas membran hollow tersebut sangat berpengaruh terhadap kinerja dialyzer dan keselamatan penggunaannya. Cacat pada membran hollow, seperti retakan, lubang mikro, atau deformasi, berpotensi menurunkan efektivitas filtrasi dan menimbulkan risiko kebocoran. Proses inspeksi membran hollow dialyzer yang dilakukan secara manual atau semi-otomatis memiliki keterbatasan dalam hal konsistensi, subjektivitas pengamatan, serta kemampuan mendeteksi cacat berukuran kecil secara berulang. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan pengambilan citra membran hollow dialyzer menggunakan perangkat akuisisi citra, dilanjutkan dengan tahapan praproses citra untuk menyesuaikan kualitas data masukan. Citra hasil praproses selanjutnya dianalisis menggunakan model pembelajaran mendalam yang telah dilatih untuk mengenali karakteristik membran hollow dalam kondisi normal maupun dalam kondisi mengalami cacat. Berdasarkan hasil analisis tersebut, ditentukan kondisi membran hollow dialyzer berupa identifikasi keberadaan cacat. Metode sebagaimana diungkapkan dalam invensi ini memungkinkan proses deteksi cacat pada membran hollow dialyzer dilakukan secara otomatis dan konsisten, sehingga dapat digunakan sebagai bagian dari proses pengendalian mutu dialyzer dalam produksi dan penggunaan perangkat medis hemodialisis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01955	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00,A 61K 36/185,A 61K 47/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606248	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kemenkes Poltekes Mataram Jln. Prabu Rangkasari, Dasan Cermen, Kel. Sandubaya, Mataram Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ISWARI PAUZI,ID NI PUTU KARUNIA EKAYANTI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI SPRAY BILAS ANTIJAMUR BERBASIS EKSTRAK KULIT SINGKONG, AIR SULING, DAN GLISERIN UNTUK PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN CANDIDA ALBICANS
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi dan pemanfaatan bahan alam, khususnya mengenai komposisi spray bilas antijamur berbasis ekstrak kulit singkong (*Manihot esculenta* Crantz), air suling, dan gliserin untuk penghambatan pertumbuhan *Candida albicans*. Komposisi tersebut terdiri atas ekstrak kulit singkong sebagai bahan aktif antijamur, air suling sebagai media pembawa, dan gliserin sebagai agen pelembap. Ekstrak kulit singkong diperoleh melalui proses maserasi menggunakan etanol 80% dengan perbandingan bahan terhadap pelarut sebesar 1:5 selama 3 × 24 jam, kemudian disaring dan dikentalkan hingga diperoleh ekstrak yang siap diformulasikan. Dalam salah satu perwujudan invensi, komposisi terdiri atas 5–15% ekstrak kulit singkong, 80–92% air suling, dan 3–5% gliserin. Selanjutnya, komponen-komponen tersebut dicampurkan hingga homogen dan dikemas dalam wadah semprot steril untuk menghasilkan sediaan spray bilas yang dapat digunakan secara topikal eksternal. Invensi ini memanfaatkan limbah kulit singkong yang mengandung senyawa bioaktif antijamur, seperti flavonoid, saponin, dan tanin, sehingga berpotensi menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. Selain memiliki formulasi yang sederhana dan mudah diaplikasikan, invensi ini juga memberikan nilai tambah terhadap pemanfaatan limbah pertanian serta berpotensi menjadi alternatif sediaan antijamur berbasis bahan alam yang ekonomis dan ramah lingkungan.



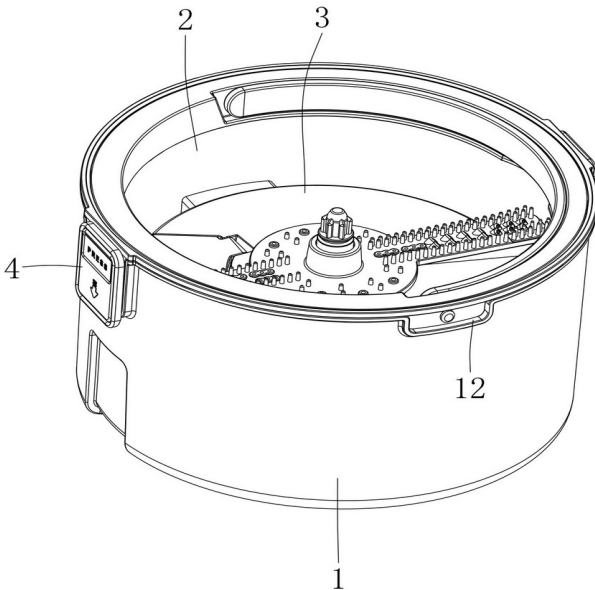
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01941	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/60,C 07K 14/78,C 07K 14/435,C 08B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ABDUL AZIZ JAZIRI, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID Assoc. Prof. Dr. NURUL HUDA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES ISOLASI KOLAGEN TIPE I DARI SISIK IKAN KAKAK TUA (Scarus sordidus Forsskål, 1775)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses isolasi kolagen tipe I dari sisik ikan kakak tua (Scarus sordidus Forsskål, 1775) melalui ekstraksi berbantuan asam dan pepsin. Seluruh proses dilakukan pada suhu rendah sekitar 4°C. Metode meliputi perendaman sisik ikan kering dalam larutan NaOH 0,1 M selama 6 jam untuk menghilangkan pigmen dan komponen non-kolagen, demineralisasi menggunakan EDTA-2Na 0,5 M selama 24 jam, ekstraksi dengan asam asetat 0,5 M selama 2 hari, penyaringan, pengendapan menggunakan Trizma hydrochloride 0,05 M dan NaCl 2,5 M, sentrifugasi, dialisis, dan pengeringbekuan untuk memperoleh kolagen larut asam. Residu hasil ekstraksi asam selanjutnya diekstraksi kembali menggunakan asam asetat 0,5 M dan pepsin bovin 1,5% (b/b) selama 2 hari, kemudian diproses melalui tahapan yang sama untuk memperoleh kolagen larut pepsin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rendemen kolagen larut asam dan kolagen larut pepsin masing-masing sebesar 1,17 g/100 g dan 1,00 g/100 g. Kedua kolagen yang diperoleh tergolong sebagai kolagen tipe I, tetap mempertahankan struktur heliks rangkap tiga, memiliki kestabilan termal pada kisaran 36,22–37,78°C, serta menunjukkan kelarutan tinggi pada kondisi asam dan konsentrasi natrium klorida rendah. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan untuk menghasilkan kolagen tipe I dari limbah sisik ikan kakak tua sebagai sumber kolagen alternatif bagi berbagai industri.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01940	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 5/315,A 61M 5/31,A 61M 5/178				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606461		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG SUMMED MEDTECH CO., LTD. Room 201, 2nd Floor, Building 1, No. 1387, East Section of Sunshine Avenue, Dipu Street, Anji County, Huzhou , Zhejiang, 313000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2025212435991	17 Juni 2025	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : GAO Pengtao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306 & A307, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306	
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME PENGGERAK DAN PERANGKAT PENYALURAN OBAT			
(57)	Abstrak : Mekanisme penggerak yang disajikan oleh invensi ini diterapkan pada perangkat penyaluran obat. Mekanisme penggerak tersebut meliputi suatu batang ulir, suatu batang penggerak, suatu ratchet penggerak, suatu cincin pengontrol margin, suatu cakram ratchet pengunci, dan suatu pegas daya. Batang ulir ditempatkan di dalam batang penggerak. Dinding luar batang ulir dilengkapi dengan dua segmen ulir eksternal, yang dipisahkan oleh alur. Suatu ratchet penggerak terpasang pada batang ulir, dan dinding bagian dalamnya memiliki slider yang terhubung dengan alur pada batang ulir. Suatu cincin kontrol terletak di dalam batang penggerak, dengan ulir internal pada dinding bagian dalamnya saling terkait dengan ulir eksternal batang ulir. Suatu pegas daya terpasang pada bagian luar batang penggerak. Dengan demikian, dengan desain dua ulir eksternal, area kontak dapat ditingkatkan, sehingga meningkatkan efisiensi transmisi dan stabilitas operasional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01918	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47L 13/58,A 47L 13/52				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606263		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Zhejiang Livinghue Household Products Co., Ltd Duan Village, Southeast Industrial Zone, Shuxi Subdistrict, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province 321200 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025211796136 10 Juni 2025 CN 2025218154328 26 Agustus 2025 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Weiming ZHOU,CN Henghui HU,CN Bin WANG,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati S.T. Menara Asia Afrika Lt. 9, Jl. Asia Afrika No. 133–137	

(54)	Judul Invensi :	EMBER PEL
------	--------------------	-----------

(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk ke dalam bidang teknis pembilas kain pel, dan khususnya ember pel. Ember pel terdiri atas: tabung luar; tabung dalam yang disarungkan di dalam tabung luar, suatu struktur pengunci untuk menyesuaikan tinggi tabung dalam yang dipasang di antara tabung dalam dan tabung luar; dan rakitan semprotan air yang disusun di dalam tabung dalam, tabung dalam diberi ruang air bersih terbuka ke atas untuk menampung air bersih, dan rakitan semprotan air disusun di dalam ruang air bersih. Rakitan semprotan air terdiri atas: alas penopang dipasang di bagian bawah ruang air bersih tabung dalam, permukaan bawah alas penopang yang bertumpu pada pelat bawah tabung dalam, sehingga menahan beban vertikal yang terjadi selama pengoperasian; dan; dan kepala penggerak berputar yang dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam dan dikaitkan dengan kepala alat pel, kepala penggerak berputar yang dipasang di alas penopang dengan menggunakan struktur penopang berputar, sehingga tekanan yang bekerja pada alat pel yang digunakan diteruskan ke alas penopang melalui kepala penggerak berputar dan ditahan oleh alas penopang. Ember pel memiliki keunggulan karena tinggi tabung dalam dapat disesuaikan dan bagian bawah tabung dalam dicegah agar tidak melorot.
------	--



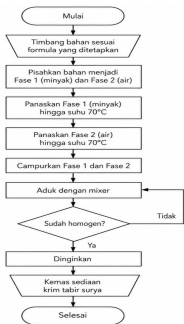
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01913	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/19,A 61K 8/04,A 61K 8/02,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605931		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2026			Dian Andriani Ratna Dewi Jl. Bandung Blok D-602 Duren Jaya, Bekasi, Bekasi Timur, Kota Bekasi Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dian Andriani Ratna Dewi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI KRIM TABIR SURYA TIPE OIL-IN-WATER YANG MENAGANDUNG KOMBINASI OCTYL METHOXYCINNAMATE, ZINC OXIDE, DAN TITANIUM DIOXIDE SEBAGAI PROTEKSI UVA & UVB
(57)	Abstrak :	

KOMPOSISI KRIM TABIR SURYA TIPE OIL-IN-WATER YANG MENGANDUNG KOMBINASI OCTYL METHOXYCINNAMATE, ZINC OXIDE, DAN TITANIUM DIOXIDE SEBAGAI PROTEKSI UVA & UVB Invensi ini mengenai komposisi krim tabir surya tipe oil-in-water yang mengandung kombinasi filter ultraviolet organik dan anorganik sebagai perlindungan terhadap paparan ultraviolet A dan ultraviolet B. Komposisi menurut invensi ini terdiri dari aqua, cetearyl alcohol, octyl methoxycinnamate, cetyl alcohol, isostearyl isostearate, propylene glycol, glyceryl stearate, zinc oxide, titanium dioxide, silica, dimethicone, glycerin, PEG-40 stearate, Ceteareth-20, saccharide isomerate, methylparaben, propylparaben, citric acid, dan sodium citrate. Invensi ini dicirikan dengan adanya kombinasi octyl methoxycinnamate sebesar 5%, zinc oxide sebesar 1,8%, dan titanium dioxide sebesar 1,6% dalam basis krim tipe oil-in-water. Proses pembuatan dilakukan dengan menimbang bahan sesuai formula, memisahkan bahan menjadi fase minyak dan fase air, memanaskan masing-masing fase sampai suhu sekitar 70°C, mencampurkan kedua fase, dan mengaduk hingga homogen. Komposisi ini menghasilkan krim tabir surya berwarna putih, berbau khas, setengah padat, homogen, memiliki daya resap perlahan pada kulit, membantu melindungi kulit dari paparan sinar matahari, membantu menjaga kelembapan kulit, dan dapat digunakan sebagai dasar bedak.

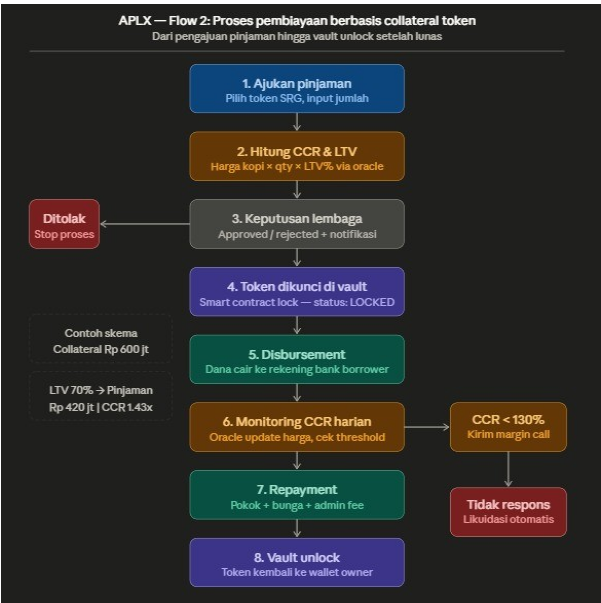


GAMBAR 1



GAMBAR 2

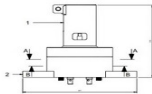
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01964	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/27,G 06Q 40/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606086		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ASLI Pangan Indonesia SOHO UPPERWEST BSD NORTH TOWER JL. SHAKARA BOULEVARD BSD CITY LT 17 NOMOR 6 RT. 003 RW. 002, SAMPORA, CISAUK, KAB. TANGERANG, BANTEN Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Razali Ilham,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Inovasi :		Platform Sistem Pendanaan Komoditas dan Metode Integrasi Sistem Resi Gudang Digital Ter-otomatisasi, Akun Manajemen Komoditas (CMA), dan Tokenisasi Aset Komoditas Berbasis RWA (Real World Asset) untuk Pendanaan Rantai Pasok Terdesentralisasi dan Terintegrasi di Sistem Blockchain serta Likuiditas Pasar Sekunder Web3		
(57)	Abstrak :		Invensi ini mengenai suatu platform sekaligus metode pendanaan komoditas yang mengintegrasikan Sistem Resi Gudang (SRG) digital, Akun Manajemen Komoditas (CMA), dan tokenisasi aset komoditas berbasis Real World Asset (RWA) di atas jaringan blockchain. Resi gudang digital diikat kepada token yang dijamin oleh komoditas fisik, sehingga setiap token memiliki jaminan dunia nyata, pembiayaan dapat berlangsung secara otomatis dan transparan, serta token dapat diperdagangkan pada pasar sekunder Web3 untuk menyediakan likuiditas. Invensi ini ditujukan untuk meningkatkan kesejahteraan petani komoditas Indonesia melalui akses pembiayaan yang lebih inklusif, transparan, dan efisien.		



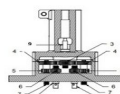
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01992	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23G 1/20,B 23Q 5/04,B 23Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202409909		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Jalan RS Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Armansyah,ID Siti Rohana Nasution ,ID Agus Sudianto,ID Trisno Utomo ,ID Sigit Pradana,ID Bayu Adistia ,ID Rafi Muhammad Fakhziar ,ID Raden Pranaya Didva Ramadhan ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta I. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450	
(54)	Judul Invensi : Mesin Double Spindle Tapping untuk Bracket Kabel Otomotif Tertanam				



Gambar 1



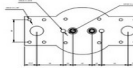
Gambar 2



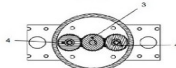
Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6



Gambar 7

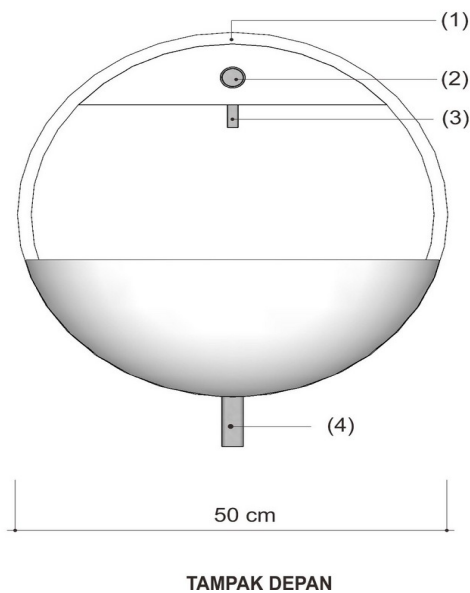
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01999	(13) A
(51)	I.P.C : E 03C 1/18,E 03C 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606151	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENTRA HAKI UNIVERSITAS DARUL ULUM ISLAMIC CENTRE SUDIRMAN JL TENTARA PELAJAR NO 13 UNGARAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : ABDULLAH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		

(54) Judul
Invensi :

WASTAFEL YANG DITANAM PADA TEMBOK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai wastafel yang ditanam pada tembok, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan alat sanitasi bangunan yang digunakan untuk mencuci tangan, wajah, dan barang-barang kecil lainnya. Hasilnya adalah wastafel yang pemasangannya masuk ke dalam tembok sehingga menghemat penggunaan ruangan dan kokoh. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi kebutuhan wastafel pada ruangan yang sempit, yang tidak bisa diatasi dengan wastafel yang ada saat ini karena keterbatasan ruang. Wastafel yang tertanam di tembok adalah solusi, karena dapat menghemat ruang. Wastafel yang ditanam pada tembok sesuai dengan invensi ini terdiri dari.a,badan wastafel yang terbuat dari keramik.b,keran dengan tombol tekan.c, plester perekat untuk mengokohkan kedudukannya dengan tembok, yang dicirikan dengan Wastafel berbentuk lingkaran yang pemasangannya masuk ke dalam tembok. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01932
(51)	I.P.C : G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEPTA KATMAWANTI PERUM PONDOK BLIMBING INDAH BLOK C3/15 KOTA MALANG Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		(72) Nama Inventor : SEPTA KATMAWANTI, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	MODEL CO-DESIGN UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM DAN TEKNOLOGI PERINGATAN DINI POLUSI UDARA PADA INDIVIDU RISIKO TINGGI PENYAKIT KARDIOVASKULAR DI KOMUNITAS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode co-design berbasis komunitas untuk pengembangan sistem dan teknologi peringatan dini polusi udara pada pasien penyakit kardiovaskular di wilayah rural dan peri-urban. Model dikembangkan untuk meningkatkan kesiapsiagaan, pemahaman risiko, dan respons preventif masyarakat terhadap paparan polusi udara. Metode mengintegrasikan pendekatan Human-Centered Design dan Double Diamond Framework melalui tahapan discover, define, dan develop yang dimodifikasi menjadi implementation readiness model. Proses dilakukan secara partisipatif melalui workshop co-design yang melibatkan pasien penyakit kardiovaskular, tenaga kesehatan, kader kesehatan, pemerintah desa, akademisi, dan pemangku kepentingan lintas sektor. Tahapan metode meliputi analisis SWOT, pengembangan persona dan user journey, dot voting prioritas kebutuhan pengguna, think aloud usability testing, world café discussion, role play simulasi implementasi, penyusunan service blueprint, dan strategi implementasi berbasis komunitas. Invensi menghasilkan model pengembangan sistem peringatan dini yang mengintegrasikan notifikasi digital, pesan risiko kesehatan, rekomendasi tindakan preventif, dukungan komunitas, serta komunikasi multi-kanal digital dan non-digital. Model ini meningkatkan penerimaan pengguna, memperkuat koordinasi lintas sektor, dan mendukung implementasi teknologi kesehatan masyarakat secara berkelanjutan.		

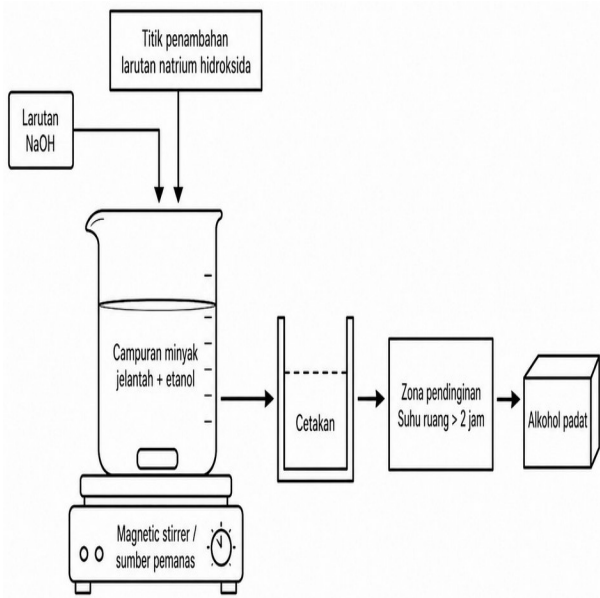
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01923	(13)	A
(51)	I.P.C : F 04D 13/06,F 04D 29/00,H 02K 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606326		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026			SANHE ELECTRICAL (FUJIAN) CO.,LTD. EAST VLOCK B1, 104 NATIONAL HIGHWAY, NORTH GANTANG TOWN, FUAN,FUJIAN, CHINA China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SHI, QIANG,CN	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026			Ir. Djamidin Sirait Wisma Abadi, Jl. Balikpapan No. 29, Petojo Selatan, Gambir, Jakarta-10160, Indonesia.	
(54)	Judul Invensi :	POMPA AIR BERKECEPATAN TINGGI DENGAN ROTOR TERINTEGRASI DAN PELUMASAN FILM AIR			
(57)	Abstrak :				
	Pompa air berkecepatan tinggi menggunakan motor magnet permanen dengan rotor terintegrasi yang menggabungkan impeller, graphite bushing, dan magnet permanen sebagai satu assembly. Motor fixing spindle terbuat dari keramik mirror-polished dengan clearance antara 20 hingga 50 mikrometer terhadap graphite bushing. Sistem pelumasan tanpa grease dicapai melalui pembentukan film air pada antarmuka grafit–keramik. Rotor sepenuhnya terendam dalam air kerja yang berfungsi sebagai media pelumasan sekaligus pendinginan langsung tanpa memerlukan cooling fan. Ceramic retaining rings dan frequency blocking sleeve memungkinkan operasi pada kecepatan di atas 7000 RPM. Pompa ini menghasilkan efisiensi sekitar 20 hingga 30 persen lebih tinggi dibandingkan pompa konvensional yang beroperasi pada sekitar 2800 RPM dengan kebutuhan perawatan yang minimal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01899	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 1/137,G 05B 19/418,G 06Q 10/087				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606433		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2026			MIKHAVITA WIJAYA JL. BONA VISTA RAYA NO.2, RT 001, RW. 001 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MIKHAVITA WIJAYA,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026				
(54)	Judul	SISTEM OTOMASI GUDANG BERBASIS 5G UNTUK PENGENDALIAN INVENTORI AKTIF, PENGISIAN			
	Invensi :	ULANG STOK BERBASIS UMUR STOK, PENEMPATAN LOKASI DINAMIS, DAN KONSOLIDASI PESANAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan sistem otomasi gudang berbasis jaringan 5G untuk pengendalian inventori aktif dan pemenuhan pesanan. Sistem mencakup server pengendali, modul antarmuka pengelolaan pesanan dan gudang, modul keputusan inventori dan penempatan lokasi, sistem penyimpanan dan pengambilan otomatis, robot pengambil bergerak, unit pengemasan otomatis, jaringan 5G privat, modul telemetri dan penjadwalan robot, serta unit konsolidasi pesanan. Modul keputusan inventori dan penempatan lokasi menentukan lokasi penyimpanan, kebutuhan pengisian ulang stok, pemindahan stok berlebih, dan penempatan ulang lokasi inventori berdasarkan data permintaan, jumlah stok, lokasi penyimpanan, kapasitas lokasi pengambilan depan, status pergerakan SKU, dan cakupan stok aktif. Sistem dapat membatasi stok aktif berdasarkan cakupan hari tertentu, misalnya 60 hari. Untuk pesanan dengan lebih dari satu SKU, sistem mengelompokkan pesanan berdasarkan SKU, menugaskan robot untuk melakukan pengambilan berkelompok, dan mengonsolidasikan barang melalui unit konsolidasi pesanan sebelum pengemasan. Konfigurasi ini mengurangi kepadatan area otomasi aktif dan meningkatkan keterpaduan proses pemenuhan pesanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01884	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/44,C 10L 5/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606436		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T. Jalan Lettu Suwolo gang Ali Muntaha No. 03, Bojonegoro, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.,ID Debora Engelién Christa Jaya,ID Dyan Hatining Ayu Sudarni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		

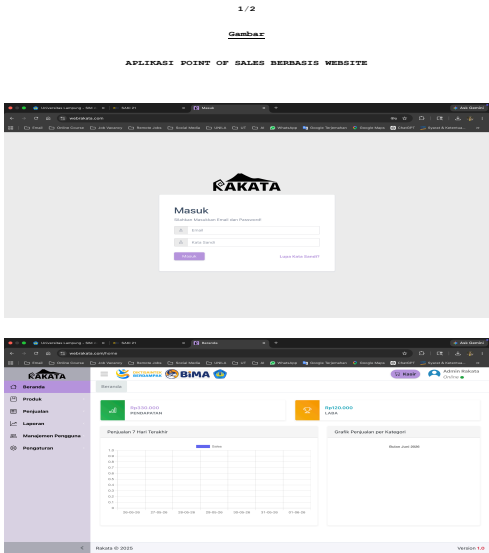
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Alkohol Padat Berbasis Minyak Jelantah Melalui Saponifikasi Bertahap dan Gelasi Berbantuan Etanol
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan alkohol padat dari minyak jelantah melalui pencampuran minyak jelantah dengan etanol, pemanasan awal, saponifikasi menggunakan larutan natrium hidroksida, pencetakan, dan pendinginan untuk membentuk matriks alkohol padat berbasis garam asam lemak natrium. Proses ini meliputi penyediaan 5–15 g minyak jelantah, pencampuran dengan etanol 96% pada rasio massa minyak jelantah terhadap etanol sebesar 1:10, pemanasan awal selama 10 menit, penyiapan larutan natrium hidroksida dalam 3 mL air suling pada rasio natrium hidroksida terhadap minyak jelantah sebesar 0,100–0,250 g/g, penambahan larutan natrium hidroksida ke dalam campuran yang telah dipanaskan, pemanasan kembali selama 20–40 menit, penuangan ke dalam cetakan, dan pendinginan pada suhu ruang selama lebih dari 2 jam. Pada contoh pelaksanaan, penggunaan 9,05 g minyak jelantah, rasio natrium hidroksida terhadap minyak jelantah 0,25 g/g, dan pemanasan kembali 20 menit menghasilkan alkohol padat dengan hasil 86,77% dan waktu pembakaran 91,36 s/g. Invensi ini dapat diterapkan untuk valorisasi minyak jelantah menjadi bahan bakar alkohol padat.
------	-----------	--

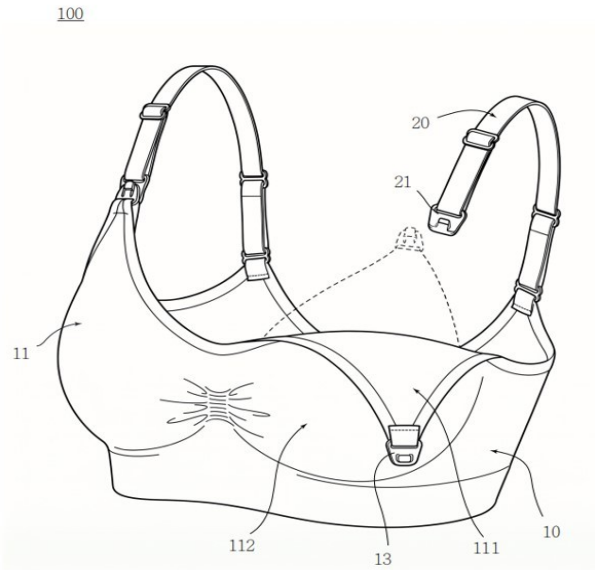


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01914	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/20,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605983		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026			Rialdi Azhar Suka Banjar, RT.002 RW.001 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Rialdi Azhar,ID Luthfi Firdaus,ID Prasetya Nugeraha,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Aplikasi Point of Sales berbasis website
(57)	Abstrak : Aplikasi Point of Sales (POS) berbasis website ini merupakan sebuah produk perangkat lunak yang dirancang untuk membantu pelaku usaha dalam mengelola transaksi penjualan, data produk, stok barang, dan laporan penjualan secara terintegrasi melalui sistem berbasis web. Aplikasi dikembangkan dengan antarmuka yang responsif sehingga dapat diakses melalui komputer maupun perangkat mobile yang terhubung dengan jaringan internet. Fitur utama yang tersedia meliputi manajemen data produk, transaksi penjualan, pencatatan stok secara otomatis, pengelolaan pelanggan, riwayat transaksi, serta pembuatan laporan penjualan secara real-time. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi operasional usaha dengan mengurangi kesalahan pencatatan manual, mempercepat proses transaksi, dan mempermudah pemantauan aktivitas bisnis. Selain itu, aplikasi mendukung penyimpanan data yang terpusat sehingga memudahkan proses monitoring dan pengambilan keputusan oleh pemilik usaha. Dengan penerapan teknologi berbasis website, aplikasi POS ini memberikan fleksibilitas akses, kemudahan penggunaan, serta solusi digital yang praktis dan modern bagi kebutuhan manajemen penjualan pada berbagai jenis usaha kecil maupun menengah.	



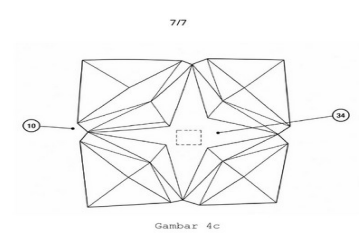
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01915	(13)	A
(51)	I.P.C : A 41C 3/12,A 41C 3/04,A 61M 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606083		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MAMAWAY ONE CO., LTD. 7 F., No. 50, Sec. 1, Xinsheng S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100510 Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 115204160 08 Mei 2026 TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
				(72)	Nama Inventor : Yi-Ching LIU,TW
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati S.T. Menara Asia Afrika Lt. 9, Jl. Asia Afrika No. 133–137	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR BRA POMPA ASI UNTUK MENINGKATKAN KEKENCANGAN UDARA DAN MENINGKATKAN EFISIENSI PENGUMPULAN ASI			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01895
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65G 23/32,B 65G 23/08,B 65G 35/06,B 65G 23/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606372		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(72) Nama Inventor :
			Song Yinxu,CN Wang Zhenhu,CN
			Li Jianwei,CN Huo Jixiang,CN
			Yan Weihua,CN Cui Chenyang,CN
			Zhang Xiaozhou,CN Chen Zhiyong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(54)	Judul Invensi :	CORONG BERGERAK UNTUK PENGANGKUTAN KOKAS DI STASIUN PENGANGKUTAN	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengungkapkan suatu corong bergerak pada pengangkutan kokas di stasiun pengangkutan J105, yang berkaitan dengan bidang teknis peralatan pengangkutan kokas. Berdasarkan struktur yang ada di stasiun pengangkutan J105, aplikasi ini mencapai peralihan dua arah antara pengangkutan kokas ke gudang dan pengangkutan langsung ke jeti dengan membuka lubang di platform lantai 3 dan 4, memodifikasi penutup kepala konveyor sabuk J110, dan memasang corong bergerak dua arah dengan struktur penyangga dan perangkat rel. Setelah modifikasi, jumlah kokas yang diangkat langsung ke jeti mengalami 8 kali benturan lebih sedikit dan menghindari 1 kali kerusakan alat pengikis, serta kandungan bubuk dapat dikurangi sebesar 1-2%. Pada saat yang sama, hal ini mengurangi waktu mulai dan berhenti peralatan serta beban, mengurangi intensitas kerja dan konsumsi energi, dan secara signifikan meningkatkan kualitas dan manfaat ekonomi dari pengangkutan kokas. Hal ini cocok untuk optimalisasi sistem pengangkutan kokas di perusahaan kokas skala besar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01954	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 5/06,G 09B 5/02,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SRIWULAN HARIANTONO JL. Istana Dieng Timur III /16 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : SRIWULAN HARIANTONO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU PEMBELAJARAN CARA KERJA KONVERGEN DENGAN SISTEM DUA MEDIA DIAGRAM VERTIKAL DAN MEKANISME ROTASI TIGA SUMBU	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah suatu alat bantu pembelajaran cara kerja konvergen yang terdiri dari tiga komponen utama. Komponen pertama adalah dua lembar media diagram [10] berbentuk persegi empat berukuran 15,3 cm x 15,3 cm yang masing-masing memuat diagram 40 langkah kerja berakhiran “AS” tersusun spiral searah jarum jam menuju titik pusat, dilengkapi batas silver metalik [11] pada tepi media dan garis lipat pre-cetak [12] yang membagi media menjadi 6 bagian (3 bagian @ 2,55 cm = 7,65 cm). Komponen kedua adalah tatakan kayu pegangan [20] yang disusun secara vertikal untuk menopang kedua media diagram secara bersamaan. Komponen ketiga adalah klip penghubung [22] yang menyatukan dua kotak setengah menjadi satu kesatuan kotak tiga dimensi. Invensi ini dilindungi melalui 3 klaim: Klaim 1 mencakup kombinasi inti (media + silver metalik + garis lipat + tatakan + klip); Klaim 2 menambahkan garis diagonal konvergen [13] dan lipatan diagonal alternatif membentuk amplop [34] yang membuka menjadi setengah lingkaran dengan rotasi 90°/180°/270°/360°; Klaim 3 menambahkan sistem rotasi tiga sumbu X [31], Y [32], Z [33] masing-masing 180°. Dokumen ini menyertakan 4 gambar teknis (Gambar 1 s.d. Gambar 4) beserta sub-gambar (a–e).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01890	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/06,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606403		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA USK Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. M. Faisal, ST., M. Eng.,ID Ir. Mukhlishien, M.Eng.Sc,ID Dr. Hera Desvita, ST., MT,ID Auliya Ika Bangun,ID Dinda Salwa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN KRIM MALAM BERBAHAN AKTIF ASAP CAIR KULIT DURIAN SEBAGAI AGEN ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan formulasi sediaan kosmetik krim malam (night cream) fungsional yang memanfaatkan bahan aktif alami berupa asap cair hasil pirolisis limbah biomassa kulit durian. Sediaan dibuat dengan menyatukan asap cair kulit durian pada variasi konsentrasi 1% hingga 3% ke dalam basis emulsi semi padat yang homogen. Formulasi night cream ini terbukti memiliki kapasitas penangkapan radikal bebas yang kuat dengan nilai persentase inhibisi radikal DPPH sebesar 34,55% sampai 48,50%. Pada uji antimikroba, sediaan menunjukkan kemampuan menghambat pertumbuhan bakteri dengan diameter zona hambat sebesar 6,10–7,37 mm terhadap Staphylococcus aureus dan 6,05–7,10 mm terhadap Pseudomonas aeruginosa. Hasil evaluasi sifat fisikokimia menunjukkan sediaan memiliki viskositas pada rentang 3469–3672 cP dan nilai pH stabil pada angka 5, yang sesuai dengan rentang fisiologis kulit manusia. Pengujian stabilitas organoleptik selama empat minggu mengonfirmasi bahwa produk emulsi ini konsisten dan tidak mengalami pemisahan fase. Uji iritasi kulit secara in vivo memberikan hasil aman dengan skor parameter eritema dan edema bernilai 0 hingga jam ke-72. Invensi ini menghasilkan sediaan krim malam berbahan aktif asap cair kulit durian sebagai kosmetik perawatan kulit yang stabil, aman, efektif dan sesuai dengan baku mutu krim malam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01922	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/34,A 23P 30/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606345		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Lantai 6 Kantor LPPM Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SOFT CANDY BERBASIS SIRUP MANGROVE DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk pangan berupa soft cand y berbahan dasar sirup mangrove dan metode pembuatannya. Produk soft candy terdiri atas sirup mangrove sebagai bahan utama, air, agar-agar sebagai bahan pembentuk gel, serta bahan tambahan berupa perisa, pewarna makanan, dan gula halus sesuai kebutuhan. Invensi ini memanfaatkan sirup mangrove sebagai bahan pangan olahan yang memiliki karakteristik rasa dan aroma khas serta bernilai tambah. Metode pembuatan dilakukan melalui tahapan menyiapkan cetakan atau loyang, mencampurkan air, sirup mangrove, dan agar-agar hingga homogen, kemudian memanaskan campuran sambil diaduk sampai mendidih dan mengental membentuk adonan soft candy. Selanjutnya dilakukan penambahan bahan tambahan, pencetakan adonan, pendinginan hingga mengeras, penaburan gula halus, pemotongan, dan pengemasan produk dalam wadah tertutup. Produk soft candy yang dihasilkan memiliki tekstur lunak, kenyal, dan tampilan khas berbasis mangrove dengan bentuk permukaan bermotif mangrove. Invensi ini memberikan keunggulan berupa metode pembuatan yang sederhana, mudah diaplikasikan menggunakan peralatan sederhana, serta mampu menghasilkan produk pangan olahan berbasis sumber daya lokal mangrove yang memiliki nilai ekonomi dan daya tarik visual.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01931	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/123				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605954		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan Tembung, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hardi Firmansyah,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01910	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/00,G 01N 33/483,G 08C 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605930		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2026			Dr. Slamet Widodo, S.TP, M.Si Perum Dramaga Pratama Blok G1 No. 32 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026			Dr. Slamet Widodo, S.TP, M.Si,ID Dr. Ir. Mohamad Solahudin, M.Si,ID Lilis Sucahyo, S.TP, M.Si,ID Muhammad Regia Anbiya,ID Karina Maharani,ID Muhammad Faruq Sanjaya,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	Alat Pengukuran Laju Fotosintesis dan Transpirasi Tanaman Secara Real-Time Menggunakan Sistem Closed Chamber			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu alat pengukuran laju fotosintesis dan transpirasi tanaman secara real-time menggunakan sistem closed chamber skala whole plant berbasis Internet of Things (IoT). Alat terdiri dari rangka aluminium siku berdimensi 60 × 30 × 94 cm, dinding kombinasi aluminium insulation dan plastik PE transparan , kipas DC 12V sebagai air mixing fan, sensor terintegrasi SH-VT260 untuk pengukuran konsentrasi CO2, suhu, dan kelembapan relatif secara simultan, serta mikrokontroler yang menghubungkan data sensor ke cloud server dan web dashboard secara real-time melalui koneksi WiFi. Alat ini mampu menghitung laju fotosintesis berdasarkan penurunan konsentrasi CO2 dan laju transpirasi berdasarkan peningkatan kelembapan absolut di dalam ruang tertutup terhadap waktu. Hasil pengujian menunjukkan bahwa perlakuan pencahayaan kombinasi merah-biru menghasilkan laju fotosintesis sebesar 2,1 ppm/menit dan laju transpirasi sebesar 0,815 g/m³/menit. Alat ini bersifat modular, portabel, dan mudah diimplementasikan di laboratorium pendidikan maupun penelitian fisiologi tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01882	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/15,F 26B 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606442		(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 : 15 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026				
		(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID AHMAD SYIHAB FAHMIL QOWIM RM, STP., M.Si.,ID IKA ATSARI DEWI, STP., MP.,ID BEAUTY SUESTINING DIYAH DEWANTI, S.T., M.T., Ph.D.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUREE KERING STROBERI (Fragaria ananassa) DENGAN PENAMBAHAN MALTODEKSTRIN MENGGUNAKAN METODE VACUUM DRYING PADA SKALA INDUSTRI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan proses pembuatan puree kering stroberi (Fragaria × ananassa) dengan penambahan maltodekstrin menggunakan metode vacuum drying pada skala industri. Permasalahan teknis berupa tingginya kerusakan pascapanen stroberi, degradasi vitamin C dan pigmen warna selama pengeringan, sifat puree yang lengket, serta rendahnya stabilitas produk diatasi melalui pengeringan vakum pada suhu dan tekanan terkontrol serta penambahan maltodekstrin sebagai filler dan carrier. Proses meliputi sortasi buah stroberi matang penuh, pencucian, penghancuran menjadi puree, penyaringan, penambahan maltodekstrin 10–30%, pengadukan homogen, perataan puree dengan ketebalan sekitar 2 mm, pengeringan menggunakan vacuum dryer pada suhu sekitar 60°C dan tekanan sekitar 70 cmHg selama 4,5–5,5 jam, pendinginan, penggilingan, pengayakan 80 mesh, dan pengemasan kedap udara. Perlakuan terbaik diperoleh pada penambahan maltodekstrin 20% dan waktu pengeringan vakum selama 5 jam. Produk akhir memiliki rendemen rata-rata sekitar 15,52%, kadar air sekitar 9,26%, kadar vitamin C sekitar 187,73 mg/100 g, waktu larut sekitar 0,63 menit, padatan terlarut sekitar 88,66 °Brix, nilai warna L sekitar 52,43, dan nilai warna a sekitar 21,48. Invensi ini menghasilkan puree kering stroberi yang stabil, mudah larut, memiliki mutu fisikokimia terukur, dan dapat digunakan sebagai bahan baku pangan fungsional maupun produk pangan olahan berbasis buah.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01951	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/10,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606166		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Politeknik Negeri Pontianak P3M Politeknik Negeri Pontianak Gedung Terpadu Lantai 2 Jalan Ahmad Yani Pontianak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Narsih,ID Erning Indrastuti,ID Novi Desanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SNACK BAR BERBASIS HIDROLISAT PROTEIN DAGING IKAN NILA, TEPUNG KECAMBAH JAGUNG DAN KULIT LIDAH BUAYA KERING			
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI SNACK BAR BERBASIS HIDROLISAT PROTEIN DAGING IKAN NILA, TEPUNG KECAMBAH JAGUNG DAN KULIT LIDAH BUAYA KERING Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan yang digunakan untuk pembuatan snack bar. Bahan yang digunakan adalah hidrolisat protein daging ikan nila 40% yang diperoleh secara enzimatis. Tepung kecambah jagung 20% ukuran 20 mesh diperoleh dari jagung yang dikecambahkan selama 36 jam dan dikeringkan dengan pengering kabinet pada suhu 100oC selama 5 jam. Kulit lidah buaya(Aloe vera var. chinensis)kering 10% diperoleh dengan pengeringan menggunakan pengering kabinet suhu 80oC selama 3 jam. Madu 20% dari peternakan madu lokal, dan kuning telur ayam omega10% berasal dari pasar lokal setempat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01909	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/19,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605928	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang Jl. Letnan Jendral Sarwo Edie Wibowo Km. 1, Plamongan Sari, Kec. Pedurungan, Semarang, Jawa Tengah 50192 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Lia Kusmita, M.Si.,ID Nazzala Fiandya Aulia Rahma Susanto, S.Farm,ID apt. Mutmainah, M.Sc.,ID Dr. apt. Yuvianti Dwi Franyoto, M.Sc. ,ID Prof. Dr. Ratih Pangestuti, S.Kel., M.Si,ID	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CLAY MASK BERBASIS EKSTRAK Sargassum polycystum SEBAGAI ANTIOKSIDAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi clay mask berbasis ekstrak Sargassum polycystum sebagai antioksidan. Ekstrak Sargassum polycystum digunakan sebagai bahan aktif antioksidan yang diformulasikan dalam bentuk clay mask. Sargassum polycystum mengandung senyawa bioaktif pigmen seperti klorofil a, klorofil c dan fukosantin serta teridentifikasi mengandung golongan senyawa fenolik, flavanoid, saponin, dan terpenoid yang memiliki aktivitas antioksidan. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan penetrasi radikal bebas dan efektivitas ekstrak Sargassum polycystum pada kulit melalui formulasi sediaan clay mask. Clay mast antioksidan diformulasi dengan komposisi ekstrak Sargassum polycystum 2,5%; bentonit 1%, Xanthan Gum 0,8%; kaolin 32%; gliserin 2%; natrium lauril sulfat 2%, TiO2 0,5%; nipagin 0,1%; floral fragrace q.s.dan aquadest. Sediaan clay mask yang dihasilkan berbau floral; warna abu-abu; semi padat; homogen; memiliki pH 5.21 ± 0,032; daya lekat 4,1 ± 0,058 detik; daya sebar 7,37 ± 0,046 cm dan waktu mongering 11,05 ± 0,021 menit. Formula ini berpotensi digunakan sebagai kosmetik perawatan kulit alami dari bahan alam laut.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01889	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/05,H 02B 1/20,H 02J 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606421		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata - Lhokseumawe Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Fauzan, S.T., M.Eng,ID Teuku Hasannuddin, S.T., M.Eng,ID Rudi Syahputra, S.T., M.Eng,ID Yassir, S.T., M.Eng,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1 04 Maret 2026 ID		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata – Lhokseumawe
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	SMART PANEL KONTROL PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) BERBASIS IOT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peranti kontrol pada pembangkit listrik tenaga surya berbasis IoT dengan menggunakan perangkat PLC Haiwell AT12MOT Ethernet sebagai peralatan kontrol dan menggunakan HMI Haiwell B7H Ethernet Smart panel kontrol adalah solusi mudah yang terhubung ke Ethernet untuk mengelola distribusi daya. Solusi ini memberi kemampuan pada perangkat listrik untuk langsung berkomunikasi dengan pihak pengguna untuk monitoring dan mengoperasikan penggunaan daya listrik. Smart panel kontrol juga telah dilengkapi dengan monitoring dan operasional jarak jauh menggunakan sistem Internet of Thing (IoT). Smart panel kontrol pembangkit listrik tenaga surya ini mempunyai tiga fungsi yaitu yang pertama Automatic Transfer Switch (ATS), yang kedua Automatic Main Failure (AMF) dan yang ketiga monitoring dan kontrol jarak jauh.
------	--



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01886	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05G 5/10,C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606428	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir, Taslim Harefa, M.P. Jl. Tasbi II Blok V No. 99, Kel Asam Kumbang, Kec. Medan Selayang, Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P.,ID Kus Budianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT DARI LIMBAH PADAT PABRIK KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk Organik padat dari limbah padat pabrik kelapa sawit, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pupuk organik padat dari limbah padat pabrik kelapa sawit dengan bioaktivator sebagai bahan aktif decomposer yang diperkuat dengan beberapa nutrient.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01926	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/44,C 10L 5/28,C 10L 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606443	(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 : 15 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID AHMAD SYIHAB FAHMIL QOWIM RM, STP., M.Si.,ID IKA ATSARI DEWI, STP., MP.,ID BEAUTY SUESTINING DIYAH DEWANTI, S.T., M.T., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BIOBRIKET BERBASIS ARANG TEMPURUNG KELAPA DENGAN PENAMBAHAN KALIUM NITRAT DAN PARAFIN PADA SKALA INDUSTRI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan proses pembuatan biobriket berbasis arang tempurung kelapa dengan penambahan kalium nitrat (KNO ₃) dan parafin pada skala industri. Permasalahan teknis berupa waktu penyalaan yang relatif lama dan durasi pembakaran yang belum optimal pada biobriket arang tempurung kelapa diatasi melalui pengaturan ukuran partikel, penggunaan perekat tapioka, penambahan KNO ₃ sebagai oksidator, dan penambahan parafin sebagai bahan peningkat kestabilan nyala. Proses meliputi penghancuran arang tempurung kelapa, pengayakan menggunakan ayakan 12 mesh, pembuatan perekat tapioka 7%, pencampuran dengan KNO ₃ 0,25–1% dan parafin 0,5–1,5%, pencetakan menggunakan mesin press briket, pengeringan pada suhu 80–110°C, pendinginan, sortasi, dan pengemasan. Komposisi terbaik menggunakan KNO ₃ 0,25% dan parafin 1,5% yang menghasilkan biobriket dengan kadar air 5,84%, kadar abu 4,28%, nilai kalor 5.459 kal/g, karbon tetap 69,72%, waktu penyalaan awal 26 detik, dan durasi pembakaran 6432,30 detik. Produk akhir telah memenuhi standar mutu biobriket berdasarkan SNI 01-6235-2000 pada parameter kadar air, kadar abu, zat terbang, karbon tetap, dan nilai kalor. Invensi ini unggul dalam mempercepat penyalaan, memperpanjang durasi pembakaran, meningkatkan mutu bahan bakar padat, serta dapat diterapkan secara efisien pada skala industri biomassa.
------	---



Gambar 1

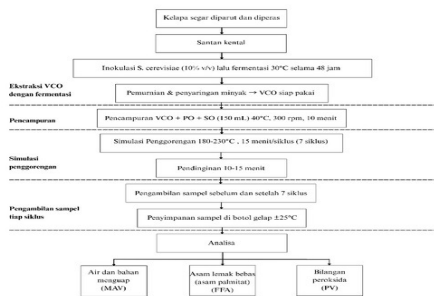
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01901	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 08B 17/10,G 08B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606305		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Andi Ihwan, S.Si,M.Si,ID Muhammad Ishak Jumarang,ID Boni Pahanop Lapanporo,ID Masriani,ID Raudhatul Fadhilah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERINGATAN DINI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN GAMBUT BERBASIS IoT TERINTEGRASI WEB REAL-TIME			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan sistem peringatan dini kebakaran hutan dan lahan gambut berbasis Internet of Things (IoT) yang menggunakan lima sensor untuk mengukur suhu, kelembaban, karbon monoksida (CO), PM2.5, dan PM10. Data sensor diolah oleh mikrokontroler dan dikirim ke platform web untuk pemantauan real-time. Ketika seluruh parameter melebihi ambang batas, sistem mengirim peringatan otomatis melalui web dan Telegram. Sistem dilengkapi dengan panel surya sebagai sumber daya serta fitur penyimpanan data historis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01897	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 5/12,F 24F 1/0059,F 25D 19/00,F 28C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606370		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Wang Zhenhu,CN Yu Xingtian,CN Liu Jianlong,CN Li Jianwei,CN Liu Liyuan,CN Li Xiaodong,CN Chen Shuyun,CN	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENDINGIN TAMBAHAN YANG DIGERAKKAN OLEH PANAS LIMBAH YANG DIHASILKAN DI BAGIAN ATAS PENDINGIN UTAMA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap perangkat pendingin yang digerakkan oleh panas limbah, yang memanfaatkan panas limbah dari bagian atas menara pendingin utama, yang termasuk dalam lingkup pemulihan panas limbah dan teknologi pendinginan. Perangkat ini terdiri dari unit pengumpulan panas limbah, unit utama pendinginan, unit keluaran pendinginan, dan unit pengendali. Unit pengumpulan panas limbah mengekstrak air panas limbah dengan suhu melebihi 70°C dari bagian atas menara pendingin utama. Air panas limbah ini dimasukkan ke dalam unit pendingin absorpsi litium bromida (D2) sebagai sumber panas penggerak. Air dingin yang dihasilkan oleh unit pendingin dikirim melalui unit keluaran pendinginan ke peralatan pendingin. Air panas limbah, setelah pertukaran panas, beredar kembali ke menara pendingin utama (D1) untuk membentuk sistem sirkulasi tertutup.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01894	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/02,A 23D 7/005,A 23L 33/115		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Mohammad Endy Yulianto, S.T., M.T.,ID Nurika Nazilatul Ilmi,ID Afifah Rahmahwati,ID Kasyfillah Sandy Azizi,ID Diana Mufidah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI CAMPURAN MINYAK GORENG TAHAN DEGRADASI TERMAL UNTUK MEMPERPANJANG
	Invensi :	UMUR PAKAI

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai formulasi campuran minyak goreng yang terdiri dari PO sebesar 65,63% volume, VCO sebesar 25,62% volume, dan SO sebesar 8,75% volume. VCO diperoleh melalui metode ekstraksi enzimatis menggunakan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sehingga mampu mempertahankan kandungan senyawa bioaktif seperti polifenol dan tokoferol yang berperan sebagai antioksidan alami. Proses pembuatan meliputi tahapan ekstraksi VCO, pencampuran minyak pada suhu $\pm 40^{\circ}\text{C}$ hingga homogen, serta pengujian melalui degradasi termal akibat pemanasan berulang pada kondisi degradasi termal pada suhu 180–230°C hingga 7 siklus. Hasil pengujian menunjukkan bahwa formulasi ini mampu mempertahankan nilai peroxide value (PV), free fatty acid (FFA), dan moisture and volatile matter (MAV) dalam atau mendekati batas standar SNI setelah pemanasan. Kombinasi spesifik triple blend PO–VCO–SO menghasilkan mekanisme stabilisasi oksidatif yang sinergis melalui kontribusi kestabilan termal dari PO, senyawa bioaktif alami dari VCO hasil ekstraksi enzimatis, serta keseimbangan komposisi asam lemak dari SO, sehingga menghasilkan minyak goreng dengan stabilitas oksidatif lebih tinggi, umur pakai lebih panjang, serta tanpa penambahan antioksidan sintetis sehingga lebih aman dan ramah lingkungan.	

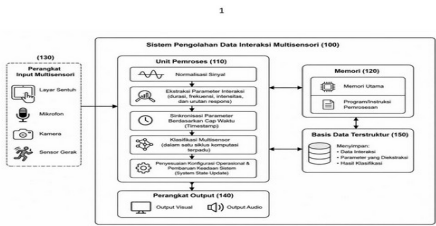


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01907	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/54,G 06F 3/01,G 09B 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605926	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ryan Dwi Puspita Kp. Leuweung Kaleng RT 002 RW 001 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Ryan Dwi Puspita,ID Martin Bernard,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN DATA INTERAKSI MULTISENSORI UNTUK ADAPTASI OTOMATIS PADA PLATFORM DIGITAL DI BIDANG LITERASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pengoperasian sistem pengolahan data interaksi multisensori yang dijalankan oleh perangkat komputasi yang memiliki sekurang-kurangnya satu unit pemroses, memori yang mencakup basis data terstruktur, minimal dua perangkat input multisensori, dan perangkat output. Proses diawali dengan penerimaan data interaksi mentah dari perangkat input yang dipilih dari kelompok berupa layar sentuh, mikrofon, kamera, atau sensor gerak, kemudian dilakukan konversi dan normalisasi sinyal ke dalam format digital terstandarisasi. Sistem selanjutnya mengekstraksi parameter interaksi yang meliputi durasi, frekuensi, intensitas, dan urutan respons, serta menyelaraskan parameter interaksi dari masing-masing perangkat input berdasarkan cap waktu (timestamp) dan memproses parameter tersebut secara simultan dari minimal dua perangkat input dalam satu siklus komputasi terpadu menggunakan algoritma klasifikasi multisensor untuk menghasilkan klasifikasi berbasis kombinasi pola interaksi multisensor. Berdasarkan klasifikasi tersebut, sistem secara otomatis menyesuaikan konfigurasi operasional sehingga memodifikasi struktur sinyal keluaran visual dan/atau audio yang dihasilkan melalui perangkat output. Data interaksi dan hasil klasifikasi disimpan dalam basis data terstruktur, serta keadaan sistem diperbarui secara real-time tanpa intervensi manual. Invensi ini menghasilkan integrasi pemrosesan multisensor dan adaptasi keluaran otomatis sehingga meningkatkan efisiensi pemrosesan data interaksi multisensor secara real-time dalam satu arsitektur komputasi terpadu.
------	-----------	---

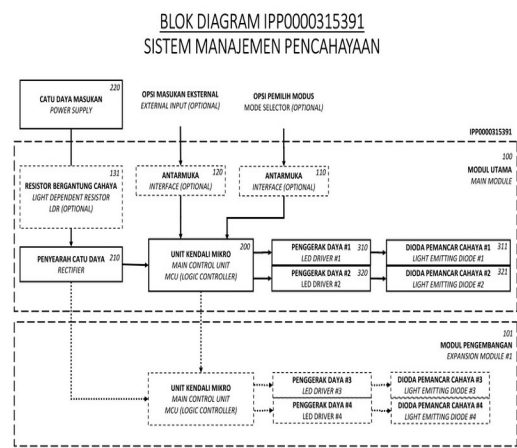


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01927	(13) A
(51)	I.P.C : H 05B 47/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605942	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Indra Permana Iskandar Komp. Orchid Centre Blk B-23 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Indra Permana Iskandar,ID
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Manajemen Pencahayaan Adaptif Modular Berbasis Logika Pencacah Waktu Relatif
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Sebuah sistem manajemen pencahayaan adaptif modular berbasis logika pencacah waktu relatif, yang dicirikan dengan penggunaan logika pencacah (counter logic) internal pada unit kendali mikro (200) sebagai penentu durasi operasional berbasis fragmen waktu relatif; di mana sistem mendistribusikan beban kerja secara bergantian atau simultan melalui modul penggerak daya (310, 320) yang terintegrasi di dalam modul utama (100) guna mencapai pemerataan siklus termal tanpa ketergantungan pada referensi waktu absolut (Real-Time Clock). Sistem manajemen pencahayaan sebagaimana diklaim pada Klaim 1, di mana unit kendali mikro (200) dikonfigurasi untuk melakukan inisialisasi ulang (reset) secara otomatis ke modus operasional dasar (default) segera setelah menerima pasokan listrik kembali dari catu daya masukan (220) pasca terjadinya gangguan daya (power interruption). Sistem manajemen pencahayaan sebagaimana diklaim pada Klaim 1 dan 2, yang dikarakterisasi dengan pengoperasian logika pencacah yang bersifat mandiri tanpa memerlukan baterai cadangan atau referensi waktu eksternal (Real-Time Clock) untuk kalibrasi ulang operasional. Sistem manajemen pencahayaan sebagaimana diklaim pada Klaim 1, di mana arsitektur modular tersebut memiliki kompatibilitas adaptif yang memungkinkan unit kendali mikro (200) untuk mengenali dan mengintegrasikan modul pengembangan (101) tambahan secara otomatis melalui jalur komunikasi data guna memperluas distribusi beban ke modul penggerak daya tambahan tanpa mengubah konfigurasi logika modus dasar.
------	-----------	---

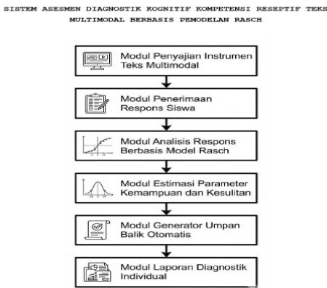


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01905	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 9/44,G 06Q 50/20,G 09B 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605908		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026			DRPM UNY Jl.Colombo No.1 KArangmalang Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. Didik Setyawarno, M.Pd,ID Dr. Maryati, M.Si,ID Dr. Ismail Fikri Natawijaya, M.Pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PEMBELAJARAN IPA BERBASIS TEKNOLOGI DIGITAL YANG MENINTEGRASIKAN			
	Invensi :	ASSESSMENT AS LEARNING (AaL) DALAM PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sistem pembelajaran IPA berbasis teknologi digital yang mengintegrasikan Assessment as Learning (AaL) dalam pembelajaran discovery. Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi peserta didik dalam melakukan penilaian diri, refleksi belajar, pemantauan kemajuan belajar, dan penguatan konstruksi konsep secara aktif melalui tahapan stimulasi, perumusan masalah, pengumpulan data, pengolahan data, verifikasi, dan generalisasi konsep IPA. Sistem terdiri atas modul pengelolaan pembelajaran discovery, modul Assessment as Learning (AaL), modul penilaian diri, modul umpan balik otomatis, dasbor pendidik, dan portofolio digital peserta didik yang terhubung dalam satu sistem terpadu. Pada tahap pengolahan data dan verifikasi, peserta didik melakukan aktivitas Assessment as Learning (AaL) yang disertai pemberian umpan balik otomatis. Dasbor pendidik digunakan untuk memantau aktivitas belajar, capaian asesmen, perkembangan refleksi, dan hasil evaluasi peserta didik, sedangkan portofolio digital peserta didik digunakan untuk merekam hasil tugas, proses penemuan konsep, hasil penilaian diri, dan perkembangan belajar secara berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01980	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/12,A 23L 11/50				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606709		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hellene Kartika Metta Ariyani,ID Anastasia Tatik Hartanti,ID Diana Lestari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUDING SUSU TEMPE KACANG TOLO DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK WORTEL BERASTAGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan puding susu tempe kacang tolo dengan penambahan wortel berastagi. Pembuatan puding dilakukan dengan empat tahapan, yaitu proses pembuatan tempe kacang tolo; proses pembuatan susu tempe kacang tolo; proses pembuatan ekstrak wortel; dan proses pembuatan puding susu tempe kacang tolo dengan penambahan wortel berastagi. Hasil analisis kimia pada puding susu tempe kacang tolo mengandung kadar protein sebesar 2,3%, kadar air 73,66%, kadar lemak 0,82%, kadar abu 0,53%, kadar karbohidrat 22,69%, dan kadar serat pangan 3,69% dengan tingkat kekerasan pada analisis sifat fisik sebesar 0,24 kgf. Berdasarkan hasil organoleptik puding ini dapat diterima panelis dengan skala netral hingga agak suka pada atribut warna, tekstur, rasa, aroma, aftertaste, dan overall, dan hasil uji JAR dengan nilai JAR pada atribut aroma tempe, aroma wortel, rasa dan aftertaste gurih yang memiliki masa simpan selama 14 hari pada suhu kulkas (4 °C).				

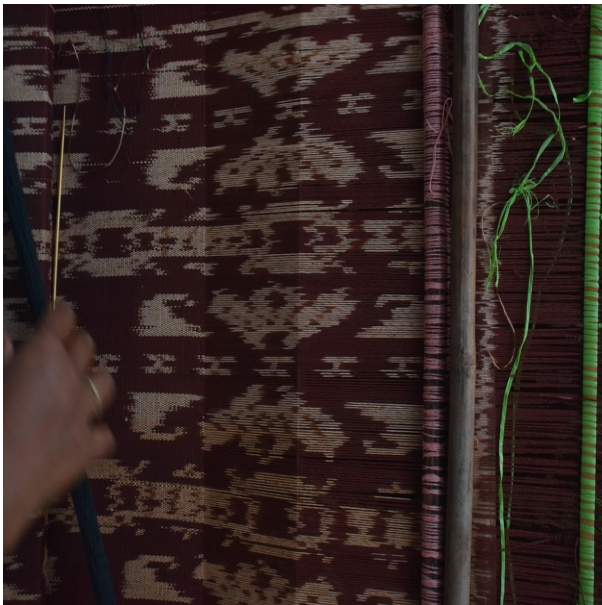
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01995	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/18,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606095	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Giaty Anisah,ID Midya Yuli Amreta,ID Ifa Khoiria Ningrum,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Sistem Asesmen Diagnostik Kognitif Kompetensi Reseptif Teks Multimodal Berbasis Pemodelan Rasch
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap suatu sistem asesmen diagnostik kognitif kompetensi reseptif teks multimodal yang diimplementasikan dalam platform digital. Sistem mencakup modul penyajian instrumen berbasis teks multimodal, modul penerimaan respons peserta didik, modul analisis respons berbasis pemodelan Rasch untuk mengestimasi parameter kemampuan dan tingkat kesulitan butir soal dalam satu skala logit, serta modul generator umpan balik otomatis. Integrasi pemodelan Rasch secara langsung dalam arsitektur sistem memungkinkan pembentukan laporan diagnostik individual dan rekomendasi pembelajaran secara real-time berdasarkan estimasi kemampuan yang objektif. Sistem ini meningkatkan presisi diagnosis kompetensi dan efektivitas tindak lanjut pembelajaran dibandingkan sistem asesmen digital konvensional.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01911	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06P 1/34,D 06P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605932		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2026			KELOMPOK PENENUN DESA PETUNTAWA Desa Petuntawa, Kec.Ile Ape - Lembata Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor INDONESIA	(32) Tanggal 26 Mei 2026		KELOMPOK PENENUN DESA PETUNTAWA,ID	
	(33) Negara ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	MOTIF SARUNG WARNA PESISIR			
(57)	Abstrak :				
	Di Lembata sendiri, sekarang kita telah semakin sulit melihat pengerajin tenun dengan pewarna alami. Pesisir lembata kaya akan sumber daya alam, termasuk ekosistem mangrove. Sebaliknya, kearifan lokal telah lama mengenal potensi pewarna dari mangrove namun belum dimanfaatkan secara baik. mangrove mempunyai peran dalam mitigasi perubahan iklim karena merupakan salah satu tanaman pesisir yang dapat menyerap dan menyimpan karbon dalam jumlah yang banyak. oleh karena itu salah satu upaya untuk mengkampanyekan konservasi mangrove adalah dengan pewarnaan alami benang dari limbah mangrove dan dibuatkan motif pada sarung dengan nama motif "warna pesisir" sebagai upaya penceritaan konservasi kepada khalayak umum. Motif warna pesisir ini terdiri dari Pohon Mangrove yang diapiti oleh Gelombang pada Kiri dan Kanan Pohon Mangrove.				

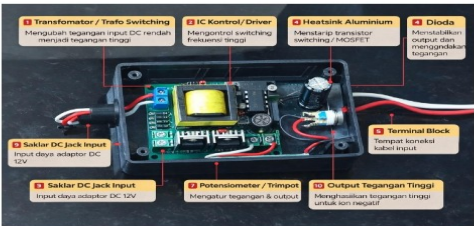


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01887	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 7/00,C 05G 5/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606427	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P. Jl. Tasbi II Blok V No. 99, Kel Asam Kumbang, Kec. Medan Selayang, Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Taslim Harefa, M.P.,ID Kus Budianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk Organik cair dari limbah cair pabrik kelapa sawit, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pupuk organik cair dari limbah cair pabrik kelapa sawit dengan bioaktivator sebagai bahan aktif decomposer yang diperkuat dengan beberapa nutrient.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01924	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/00,F 24F 8/30,H 01T 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606366	(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 : 12 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. MUHAMMAD HALIM NATSIR, S.Pt., M.P., ASEAN Eng.,ID Dr. DEDES AMERTANINGTYAS, S.Pt., M.P.,ID Dr. ADELINA ARI HAMIYANTI, S.Pt., M.P.,ID Dr. YULI FRITA NUNINGTYAS, S.Pt., M.P.,ID ROSELINI AGUSTIA ANDINI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM GENERATOR ION NEGATIF UNTUK PENGENDALIAN POLUTAN UDARA KANDANG UNGGAS
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem generator ion negatif untuk pengendalian polutan udara kandang unggas. Lebih khusus lagi sistem penghasil ion negatif ini dicirikan menggunakan sistem pembangkit tegangan tinggi yang dialirkan ke elektroda berbentuk jarum sehingga menghasilkan ion negatif melalui mekanisme corona discharge, yang mampu mengikat partikel debu, gas amonia (NH ₃), karbon dioksida (CO ₂), serta mikroorganisme di udara kandang, sehingga membantu proses pengendalian polusi udara dan meningkatkan kesehatan serta produktivitas unggas. Kelebihan dari sistem ini mampu menghasilkan ion negatif secara stabil dan terarah pada radius tertentu di dalam kandang, sehingga dapat menurunkan konsentrasi partikel debu dan gas amonia, mengurangi bau, serta menciptakan lingkungan kandang yang lebih nyaman. Dengan demikian, proses pemeliharaan unggas menjadi lebih optimal dan produktivitas ternak meningkat secara signifikan.
------	--



Gambar 1