



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 969/VIII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 10 Agustus 2026 s/d 14 Agustus 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 14 Agustus 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 969 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 969 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

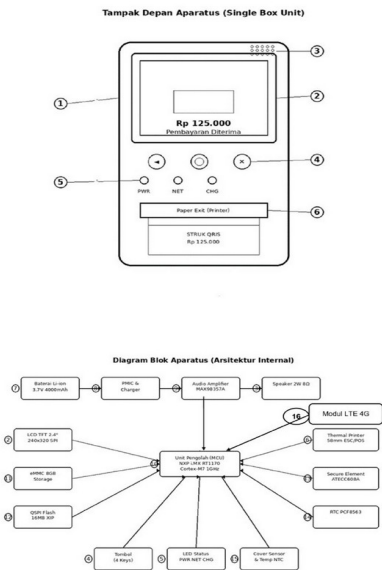
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02694	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02F 3/96,E 02F 3/32,E 02F 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608095		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PROCLEAN MG SPA Avenida La Dehesa 1chi81, Office 1209, Lo Barnechea, Santiago, Chile. Chile	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Matías Arturo GONZÁLEZ WILLS,CL	
	(31) Nomor 202502159	(32) Tanggal 22 Juli 2025		(33) Negara CL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(54)	Judul Invensi :	EKSKAVATOR MINI YANG DIOPERASIKAN ATAU DIKENDALIKAN JARAK JAUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan ekskavator mini yang dioperasikan dari jarak jauh, yang dirancang untuk membersihkan material yang menumpuk di bawah sabuk konveyor—seperti yang digunakan dalam industri pertambangan untuk mengangkut material yang mengandung mineral ke pabrik pengolahan. Lengan ekskavator mini tersebut diposisikan secara horizontal, sehingga bucket juga berorientasi horizontal, sehingga memungkinkan lengan dan bucket bergerak di bawah sabuk konveyor mineral.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02670	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7004,A 61K 47/32,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608490		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026			PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET LEPAS SEGERA YANG MENGANDUNG KRISTAL DAPAGLIFLOZIN PROPANEDIOL DENGAN METODE KEMPA LANGSUNG MENGGUNAKAN KADAR PENGHANCUR RENDAH DENGAN WAKTU HANCUR TERKENDALI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi tablet lepas segera yang dibuat menggunakan metode kempa langsung dengan penggunaan penghancur dalam kadar rendah. Formulasi menurut invensi menggunakan penghancur pada kadar sekitar 1,00 – 3,00% b/b berdasarkan bobot inti tablet dan menghasilkan tablet dengan karakteristik fisik yang memenuhi persyaratan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02698	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,G 06Q 20/40,G 06Q 20/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608224	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PRASIMAX INOVASI TEKNOLOGI Perkantoran Taman Melati Margonda, lantai 3. Jl. Margonda Raya 525A Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Didi Setiadi,ID Mohammad Irfan,ID Abdi Aziz Qohhar Noor,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	APARATUS Pengeras Suara dan Printer untuk Mencetak Status Transaksi
	Invensi :	PEMBAYARAN DENGAN QRIS STATIS

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan aparatus pengeras suara dan printer untuk mencetak status transaksi pembayaran dengan QRIS. Aparatus (1) terdiri dari rumah yang menampung secara terintegrasi unit tampilan (2), unit pengeras suara (3), printer thermal (6), unit pengolah (10), baterai (7), secure element (13), dan modul komunikasi 4G internal (16). Aparatus bekerja mandiri tanpa koneksi eksternal. Setelah menerima notifikasi pembayaran dari server backend, unit pengolah memverifikasi data, mencegah duplikat, kemudian secara otomatis mengaktifkan nada notifikasi dan text-to-speech pada unit pengeras suara (3), memperbarui unit tampilan (2), serta mencetak struk melalui printer thermal (6). Aparatus dilengkapi keamanan berupa secure boot, penyimpanan kunci di secure element, dan deteksi pembukaan fisik. Daya tahan baterai mencapai 2–3 hari operasional normal. Invensi ini menyediakan solusi notifikasi multi-modal yang andal, ringkas, dan mudah digunakan bagi merchant QRIS.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/56,A 61K 47/26,A 61K 9/14,A 61K 31/137		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608487	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN SERBUK KERING UNTUK INHALASI KOMBINASI SALMETEROL XINAFOATE DAN FLUTICASONE PROPIONATE DENGAN PROPORSI PEMBAWA LAKTOSA TERKENDALI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi serbuk kering untuk inhalasi yang mengandung salmeterol xinafoate dan fluticasone propionate serta bahan pembawa berbasis laktosa. Bahan pembawa tersebut mencakup fraksi partikel laktosa halus dan fraksi partikel laktosa kasar yang dikonfigurasi berdasarkan proporsi fraksi laktosa halus, karakteristik distribusi ukuran partikel, serta hubungan ukuran relatif antara kedua fraksi laktosa. Konfigurasi tersebut menghasilkan sistem pembawa dua fraksi yang terdefinisi dan dapat dikendalikan berdasarkan parameter ukuran partikel yang terukur. Komposisi dapat disediakan dalam bentuk satuan dosis, khususnya kapsul yang digunakan bersama perangkat inhaler serbuk kering, dan dapat dibuat melalui tahapan penimbangan, pencampuran, pengayakan, serta pengisian campuran serbuk ke dalam kapsul. Komposisi yang dihasilkan mampu membentuk fraksi aerosol halus yang mengandung salmeterol dan fluticasone propionate berdasarkan pengujian kinerja aerosol, sehingga dapat digunakan sebagai sediaan kombinasi untuk penghantaran kedua zat aktif melalui inhalasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02682	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 5/00,C 12N 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607996		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang Jl. Jend. A. Yani Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Zairinayati,ID Heri Shatriadi,ID Nur Afni Maftukhah,ID Rio Purnama ,ID Rahmi Garmini,ID Dimas Ilham Rahmatullah ,ID Deska Selpina ,ID Zaskia Febrian Kusuma ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Metode Pembuatan Bioaktivator Tablet Berbasis Endapan Eco Enzyme sebagai Agent Percepatan		
	Invensi : Pengomposan Limbah Organik		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan bioaktivator tablet berbasis eco enzyme yang memanfaatkan endapan eco enzyme sebagai bahan aktif. Metode meliputi penyiapan limbah organik berupa kulit jeruk, kulit nanas, dan kulit pisang, air, dan molase, dilanjutkan fermentasi untuk menghasilkan eco enzyme. Setelah fermentasi, dilakukan pemisahan fraksi cair dan endapan. Endapan kemudian dikeringkan, dicampurkan dengan tepung tapioka sebagai bahan pengikat hingga homogen, dicetak menjadi tablet, dan dikeringkan hingga diperoleh bioaktivator tablet. Bioaktivator yang dihasilkan digunakan dalam pengolahan limbah organik menjadi kompos. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penggunaan bioaktivator tablet berbobot sekitar 7 gram meningkatkan kandungan unsur hara kompos dibandingkan kontrol, yaitu nitrogen total dari 1,02% menjadi 1,05%, fosfor total dari 1,46% menjadi 1,53%, kalium dari 1,60% menjadi 1,70%, dan jumlah unsur hara NPK dari 4,10% menjadi 4,30%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa metode menurut invensi ini mampu menghasilkan bioaktivator tablet berbasis endapan eco enzyme yang meningkatkan kandungan unsur hara kompos.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02729	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10L 5/44,C 11B 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608213		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Dr. Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.,ID Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.,ID	
(33)	Negara			Dr. Melya Riniarti, S.P., M.Si.,ID Dr. Hendra Prasetya, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026			Prof. Dr. Sri Hidayati, S.T.P., M.P.,ID Dr. Ir. Tanto Pratondo, M.Si.,ID	
			Vico Regian Havip, S.T.P.,ID 10. Siti Nurjanah, S.T.P.,ID		
			Fadilla Martha Amelia, S.Hut.,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	TEKNIK PENCUCIAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MELALUI PERENDAMAN STATIS
	Invensi :	MENGUNAKAN PALM OIL MILL EFFLUENT (POME) UNTUK PRODUKSI PELET BIOMASSA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pencucian tandan kosong kelapa sawit (TKKS) menggunakan Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai media pelindian untuk menghasilkan biomassa dengan kadar abu rendah. Metode meliputi tahapan pengecilan 10 ukuran TKKS, pengayakan, pencucian menggunakan POME, penyiapan larutan POME pada suhu ruang dan pada suhu 80-90 °C, perendaman serat TKKS menggunakan POME dengan konsentrasi POME antara 5-20%, rasio cairan terhadap biomassa 10:1, dan waktu pencucian 12-24 jam, pemisahan cairan dari biomassa melalui proses pengurangan kadar air (dewatering), pengeringan biomassa TKKS, serta pembentukan biomassa TKKS menjadi pelet. Metode ini mampu menurunkan kadar abu berkisar antara 64,58-74,3%; menurunkan kandungan kalium berkisar antara 80,6%-86,4%; menurunkan kandungan natrium berkisar antara 95,5%-95,6%; menurunkan kandungan sulfur berkisar antara 26,67%-66,67%; menurunkan kandungan klorin hingga 95,0%-98,8%; meningkatkan nilai kalor biomassa hingga mencapai 5.163 kkal/kg; serta meningkatkan kualitas bahan bakar padat untuk proses pembakaran maupun gasifikasi. Invensi ini dapat diterapkan secara sederhana pada 25 industri kelapa sawit untuk meningkatkan nilai tambah tandan kosong kelapa sawit sekaligus memanfaatkan limbah cair POME secara terpadu.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02725	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/92,A 61Q 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608710		(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 : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Adelia Rayna Salvia Ubbe,ID	Muh. Syafiq Fahrezi,ID
		(33) Negara		Muhammad Rizky Ramadhan,ID	Nasywa Naisyiah Athiyyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026			Muh. Syahrul As,ID	Drh. Musdalifah, M.Biomed,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAWRE SAMPO KUCING BERBAHAN EKSTRAK DAUN PARE (MOMORDICA CHARANTIA L.) DAN MINYAK KELAPA MURNI SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi PAWRE sampo kucing berbahan dasar ekstrak daun pare (Momordica charantia L.) dan minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil) serta penggunaannya. Ekstrak daun pare diperoleh melalui maserasi dengan pelarut etanol, sedangkan minyak kelapa murni diperoleh melalui fermentasi santan. Kedua bahan tersebut dicampurkan dengan larutan KOH 14%, gliserin, xanthan gum, essential oil, asam sitrat, dan akuades dengan formulasi ekstrak daun pare 1% dan minyak kelapa murni 30%, sehingga dihasilkan sampo kucing berwarna hijau alami dengan pH akhir 8 ± 0,5. Dengan proses perwujudan invensi ini, sampo kucing yang dihasilkan terbukti aman digunakan berdasarkan uji quality control serta efektif menghambat kerontokan, pertumbuhan jamur Microsporum canis, dan mencegah infestasi pinjal Ctenocephalides felis pada kucing.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02696	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/50,A 23F 3/40,A 23F 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608052	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Satya Wacana Jl. Diponegoro No 52-60 Salatiga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Sri Hartini,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	Proses Produksi Minuman Fungsional dari Fermentasi Kombucha Ampas Kopi dengan Variasi Sumber Gula	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyajikan proses produksi minuman fungsional kombucha melalui pemanfaatan ekstrak ampas kopi sebagai media fermentasi utama pengganti teh, serta mengevaluasi dampak variasi sumber gula terhadap karakteristik produk. Proses diawali dengan ekstraksi ampas kopi menjadi ekstrak cair 6% (b/v) pada suhu 60oC, yang kemudian dijadikan media dasar untuk inokulasi Scoby. Untuk menguji kinerja substrat, fermentasi dilakukan dengan membandingkan tiga sumber karbon: Sukrosa 10%, Glukosa 18%, dan Fruktosa 18%, dengan total volume 200 mL dan inkubasi pada 28oC. Hasil fermentasi menunjukkan keberhasilan proses di semua perlakuan, ditandai oleh penurunan nilai pH yang signifikan dalam 48 jam pertama dan mencapai stabilitas (plateau) pada hari ke-7. Secara kebaharuan, hasil uji organoleptik menegaskan bahwa kombucha ampas kopi yang menggunakan gula monosakarida (Glukosa dan Fruktosa) memberikan profil sensoris yang kompetitif atau sedikit lebih unggul pada enam atribut (Aroma, Warna, Rasa Kopi, Rasa Manis, Rasa Asam, dan Rasa Alkohol) dibandingkan Sukrosa. Formulasi yang menggunakan Fruktosa menghasilkan minuman kombucha ampas kopi dengan karakteristik rasa yang paling diminati konsumen. Invensi ini berhasil mendemonstrasikan metode pengurangan limbah kopi menjadi minuman fungsional bernilai tambah tinggi, sekaligus memberikan basis formulasi yang fleksibel untuk mencapai kualitas sensoris optimal.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02684	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 20/147		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608294		(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 : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rita Maliza S.Si, M.Si, Ph.D ,ID Bramadi Arya M.Biotech ,ID dr. Tofrizal M.Biomed, SpPA, Reziq Marchellino Irwan ,ID Ph.D ,ID Tasya Putri Pratama Elisa S.Si ,ID Zaskia Falentri Fendina ,ID Andhita Jayunitari Basyam ,ID Rafi Ramadhan Anwar ,ID Silvana Fery Rahayu ,ID Muhammad Samudra Ilham ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Pakan Rendah Protein untuk Pembentukan Hewan Model Defisiensi Protein
------	-----------------	--

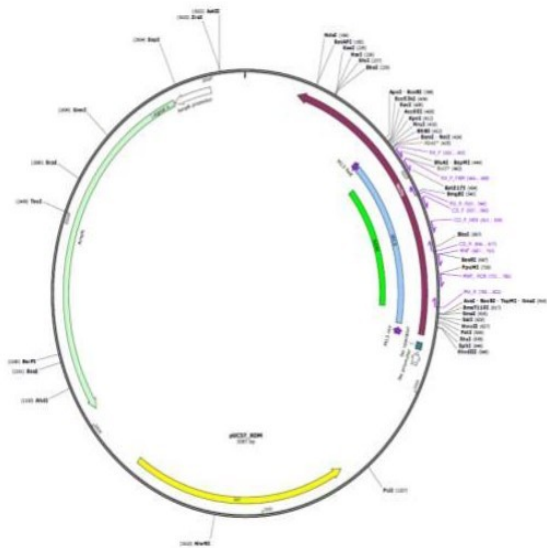
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu proses pembuatan pakan rendah protein untuk pembentukan hewan model defisiensi protein, yang meliputi tahapan: a) menyiapkan bahan berupa tepung tapioka sebanyak 267,5 gram, tepung jagung sebanyak 125 gram, sayur kering sebanyak 27,5 gram, tepung tulang atau dolomit sebanyak 40 gram, dedak atau katul halus sebanyak 25 gram, minyak nabati sebanyak 10 gram, kedelai sangrai sebanyak 2,5 gram, dan bungkil kelapa atau kopra sebanyak 1,25 gram sehingga diperoleh campuran total 500 gram; b) mencampurkan tepung tapioka, tepung jagung, sayur kering, tepung tulang atau dolomit, dedak atau katul halus, kedelai sangrai, dan bungkil kelapa atau kopra hingga homogen; c) mengambil sekitar 30 gram campuran hasil tahap b), kemudian mencampurkannya dengan 10 gram minyak nabati hingga merata; d) mencampurkan kembali hasil tahap c) ke dalam sisa campuran tahap b) dan mengaduk hingga homogen; e) menambahkan sekitar 250 mL akuades secara bertahap sambil diaduk hingga terbentuk adonan kalis; f) mengukus adonan selama sekitar 10 menit; g) mendinginkan adonan selama sekitar 3–5 menit, kemudian mencetaknya menjadi pelet; dan h) mengeringkan pelet pada suhu 60°C selama sekitar 5–6 jam. Proses menurut invensi ini menghasilkan pakan berbentuk pelet dengan kadar protein rendah, tekstur yang kompak dan homogen, serta stabil selama penyimpanan, sehingga sesuai digunakan sebagai pakan perlakuan untuk pembentukan hewan model defisiensi protein pada penelitian praklinis
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02685	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6806,C 12Q 1/04,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608404		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dr. drh. Silvia Tri Widyaningtyas, M.Biomed.,ID Dr. dr. Budiman bela, Sp.MK(K),ID Anisa Istiqomah, S.Si., M.Biomed,ID Ekawati Betty Pratiwi, S.Si., M.Biomed,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	KIT MULTIPLEX RT-qPCR UNTUK DETEKSI SIMULTAN RUBELLA VIRUS, MEASLES VIRUS, DAN CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai kit pendeteksi infeksi virus Rubella, virus Measles penyebab campak dan bakteri Corynebaterium diphtheriae penyebab difteri yang menggunakan pasangan primer dan probe spesifik untuk mendeteksi ketiga target secara simultan. Pasangan primer dan probe pendeteksi Rubella primer forward cagacgtgttttcacgctgttttc, probe gcactccacgcaatttcgcacg, primer reverse gaggacgtgtagggtcttg. Pasangan primer dan probe pendeteksi virus measles primer forward caatcctgggttcaatcc, probe gccgattcatggtcgcttctccctacg dan primer reverse: gaga tgtggaatggttga. Primer dan probe pendeteksi bakteri Corynebaterium diphtheriae: primer forward cgatattcagctcaactccttgc, probe gccagcaagaagagctgggcgact, primer reverse: ctctccaagatgtcttcaagtc. Primer dapat digunakan dalam reaksi RTPCR multiplex yang mendeteksi infeksi Rubella, Measles dan Corynebacterium diphtheriae secara simultan, maupun digunakan dalam premix RTPCR multiplex yang ditujukan untuk mendeteksi 2 jenis infeksi dengan kombinasi infeksi virus Rubella dan virus measles atau virus Rubella dan Corynebacterium diphtheriae atau virus measles dan Corynebacterium diphtheriae secara simultan. Primer dan probe juga dapat digunakan untuk membuat premix RTPCR yang ditujukan untuk mendeteksi infeksi tunggal virus Rubella atau virus measles atau Corynebacterium diphtheriae.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02665	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 43/32,B 29C 43/02,B 65D 41/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608528		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. Sajogo Marks Intellectual Property, MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Tutup Botol dengan Struktur Mikro Relief Permukaan			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan tutup botol berbahan high-density polyethylene (HDPE) melalui pencetakan kompresi kontinu (continuous compression molding) yang menghasilkan struktur holografik berbasis relief permukaan pada panel atas tutup botol. Metode meliputi penyediaan bahan baku HDPE, pelelehan, pembentukan slug, penempatan slug ke dalam rongga cetakan, pembentukan tutup botol melalui kompresi menggunakan punch yang dilengkapi insert holografik, pendinginan dengan mempertahankan kontak antara permukaan tutup botol dan insert holografik, serta pelepasan tutup botol dari cetakan. Konfigurasi struktur mikro optik pada insert direplikasi secara langsung ke permukaan HDPE sehingga terbentuk struktur holografik integral yang mampu menghasilkan setidaknya dua citra visual berbeda pada area permukaan yang sama sesuai perubahan sudut pengamatan. Metode ini menghilangkan kebutuhan proses dekorasi sekunder serta meningkatkan fungsi identifikasi produk dan ketahanan terhadap pemalsuan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02689	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05D 9/00,C 05F 11/00,C 05G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608534		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026			PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Jl. Mayor Zen, Sungai Selayur - Kalidoni, Palembang - Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026			Rahmawati,ID Jefri Handi Saputra,ID Bobby Pry Handoko,ID Tri Indah Sari,ID Werdi Lukito,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI KOMPOS BLOK DARI BAHAN DASAR LIMBAH SAMPAH ORGANIK DAN FLY ASH DAN			
	Invensi :	BOTTOM ASH SISA BAHAN BAKAR BATUBARA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi sekarang ini mengenai suatu komposisi kompos blok yang dibuat dari bahan dasar suatu limbah berupa sampah organik dari tempat pengolahan akhir sampah limbah Fly Ash dan Bottom Ash sisa bahan bakar PLTU dari Batubara.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02678	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/02,G 06T 7/00,G 16Y 40/00,H 04W 84/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Arif Irwansyah,ID Moch. Zen Samsono Hadi,ID Aries Pratiarso,ID Hendri Darmawan,ID Najmi Umar Fauzi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM REKOMENDASI KONDISI TAMBAK UDANG MENGGUNAKAN KAMERA BERBASIS DEEP LEARNING DAN SISTEM KOMUNIKASI AD HOC			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem rekomendasi kondisi tambak udang berbasis kamera dan sistem komunikasi ad hoc dengan analisis deep learning. Sistem dirancang untuk mengatasi keterbatasan pemantauan pertumbuhan udang secara manual yang selama ini bergantung pada sampling menggunakan jala, pengukuran panjang, dan penimbangan sebagian sampel. Sistem bekerja dengan menangkap citra atau video udang menggunakan kamera, kemudian mendeteksi dan mensegmentasi setiap objek udang menggunakan model instance segmentation. Dari hasil segmentasi tersebut, sistem mengekstraksi luas tubuh dan panjang tubuh udang dalam satuan piksel, lalu mengestimasi panjang aktual dan berat aktual menggunakan model regresi. Selanjutnya, sistem menganalisis keaktifan udang menggunakan centroid tracking berdasarkan perubahan posisi objek antarframe. Hasil estimasi panjang, berat, dan keaktifan digunakan untuk menghasilkan rekomendasi kondisi tambak, termasuk penyesuaian pakan, evaluasi kualitas air, dan indikasi awal stres udang. Sistem juga dilengkapi dengan komunikasi hybrid ad hoc untuk pertukaran informasi antarnode dan pengiriman data hasil analisis ke server. Invensi ini memberikan solusi pemantauan tambak udang yang lebih objektif, efisien, real-time, dan komprehensif dibandingkan metode konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02664	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608530		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ruli Kurniawan Jl. Kamarung Atas, RT 004/005, Citereup, Cimahi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ruli Kurniawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOLAM AKUATIK BERTINGKAT DENGAN RANGKA MODULAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu kolam akuatik bertingkat dengan rangka modular yang terdiri dari suatu wadah (1) berbahan terpal yang memiliki lorong-lorong penambat tepi bagian atas (12a) untuk memasukan rangka-rangka horisontal bagian atas (3a) dan lorong-lorong penambat tepi bagian bawah (12b) untuk memasukkan rangka-rangka horisontal bagian bawah (3b), suatu lubang pembuangan (11), dan saluran air atau keran (13) pada bagian bawah wadah (1) tersebut. Rangka-rangka penyangga (2) berupa besi berongga atau hollow yang dapat dibongkar pasang yang terdiri dari rangka-rangka verikal (2) yang memiliki sepasang bidang pencengkram atas (2a) dan sepasang bidang pencengkram bawah (2b), rangka-rangka horisontal atas (3a) yang terhubung dengan rangka-rangka verikal (2) melalui bidang pencengkram atas (2a) sekaligus mengikat tepian atas wadah (1) dan rangka-rangka horisontal bawah (3b) yang terhubung dengan rangka-rangka verikal (2) melalui bidang pencengkram bawah (2b) sekaligus mengikat tepian bawah wadah (1) sehingga rangka-rangka penyangga (2) dapat menyangga masing-masing modul kolam secara kokoh. Suatu rangka alas (4) yang memiliki tatakan (41) yang dipasang di bagian bawah masing-masing rangka vertikal (2) pada modul dasar (A1) kolam akuatik sekaligus untuk menopang kolam akuatik secara keseluruhan. Suatu konektor (5) yang memiliki bidang penahan (51) untuk menghubungkan masing-masing modul kolam akuatik sehingga membentuk susunan kolam akuatik bertingkat.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02747	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608229		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2026			POLTEKKES KEMENKES BANTEN Jl. Syech Nawawi Al Bantani No.12 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Venny Patricia,ID Maya Sari,ID Hamtni,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA MEDIA TRANSPORT MIKROBIOLOGI BERBASIS AMPAS TAHUN UNTUK			
	Invensi :	MEMPERTAHANKAN VIABILITAS MIKROORGANISME PADA SPESIMEN INVENTOR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai suatu formula media transport mikrobiologi berbasis ampas tahu untuk mempertahankan viabilitas mikroorganisme pada spesimen klinis, yang termasuk dalam bidang teknik mikrobiologi klinis dan teknologi laboratorium medis. Formula tersebut terdiri atas ampas tahu, buffer fosfat, elektrolit, agen reduksi, dan agen pematat dalam pelarut akuades. Formula ini diformulasikan untuk menyediakan lingkungan yang stabil sehingga mampu mempertahankan viabilitas mikroorganisme selama transport spesimen klinis. Invensi ini memberikan alternatif media transport yang lebih ekonomis, berbasis bahan alami, dan mudah diproduksi dengan kinerja yang sebanding dengan media konvensional, Hasil pengujian menunjukkan bahwa media transport berbasis ampas tahu mampu menghasilkan pola pertumbuhan mikroorganisme yang sebanding dengan media Amies, antara lain pada sampel ulkus kaki diabetik dengan pertumbuhan dominan Citrobacter sp. sebesar 6 isolat (30%) pada media ampas tahu dan 8 isolat (40%) pada media Amies. Dengan demikian, invensi ini menyediakan media transport alternatif yang ekonomis, berbasis bahan alami, dan berpotensi digunakan dalam pemeriksaan mikrobiologi klinik.				

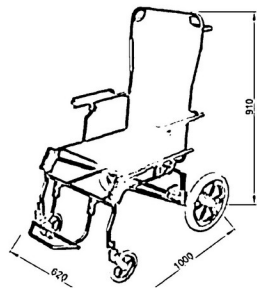
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02690	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 59/16,B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608494		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.,ID Dr. Winarto, M.Pd.,ID Dr. Agus Widiyanto, M.T.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL PERAK DENGAN EKSTRAK KULIT PISANG DAN	
	Invensi :	APLIKASINYA PADA KULIT PIKEL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan, dan produk kulit pikel yang dimodifikasi dengan nanopartikel perak serta penggunaannya sebagai bahan antibakteri. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi kulit pikel dan nanopartikel perak, yang dibuat dengan merendam kulit pikel dalam koloid nanopartikel perak selama 24 jam dan mengeringkan kulit pikel pada temperatur kamar. Produk kulit pikel sesuai invensi ini memiliki efek penghambatan efektif terhadap pertumbuhan bakteri S.epidermidis dan E.coli. Penggunaan kulit pikel hasil modifikasi dengan nanopartikel perak dapat meningkatkan aktivitas antibakteri.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02677	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 5/10,A 61G 5/08,A 61G 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607982	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Heri Setiawan Jl. Mayor Salim Batubara, komp PU no 555 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Heri Setiawan,ID Armin Sofijan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KURSI RODA ERGONOMIS ADAPTIF DENGAN MEKANISME ELEVASI, TRANSFER POSISI, DAN STRUKTUR LIPAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : ABSTRAK SISTEM KURSI RODA ERGONOMIS ADAPTIF DENGAN MEKANISME ELEVASI, TRANSFER POSISI, DAN STRUKTUR LIPAT Invensi ini berhubungan dengan sistem kursi roda ergonomis adaptif yang menggabungkan rangka utama, rangka sandaran berengsel, dudukan dan sandaran ergonomis, mekanisme elevasi, mekanisme transfer posisi, struktur lipat, unit penopang kaki, serta susunan roda depan dan roda belakang dalam satu platform mobilitas. Sistem dirancang berdasarkan konfigurasi antropometri pengguna untuk mendukung posisi duduk normal, posisi elevasi, posisi transfer, dan posisi terlipat sehingga pengguna memperoleh kenyamanan postural, kemudahan perpindahan, keamanan mobilitas, serta kemandirian yang lebih baik. Pada salah satu perwujudan, mekanisme elevasi menggunakan pegas gas (gas spring) yang terhubung dengan rangka dudukan dan sandaran untuk membantu perubahan posisi secara terkendali. Struktur rangka dibuat dari material ringan dan dilengkapi mekanisme rangka silang (cross-frame) atau komponen lipat sehingga kursi mudah disimpan dan dipindahkan. Invensi ini dapat digunakan pada alat bantu mobilitas, rehabilitasi, fasilitas kesehatan, home care, dan kebutuhan mobilitas adaptif pengguna dengan keterbatasan gerak ekstremitas bawah.
------	---

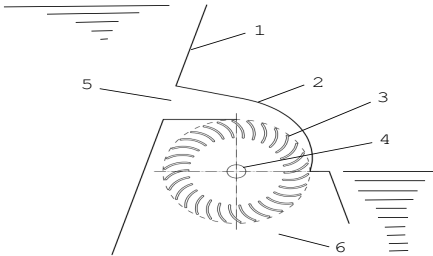
7. SPESIFIKASI TEKNIS
- Berdasarkan prototipe:
- Dimensi: ±1000 mm × 620 mm × 910 mm
 - Material: aluminium / steel pipe
 - Sistem elevasi: gas spring 200 N
 - Kapasitas pengguna: 80 kg
 - Front wheel: 6" solid tire
 - Rear wheel: 12" solid tire



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02680
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 03B 3/12,F 03B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607974		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		Pusat KI Untad Jl. Soekarno Hatta, Kantor LPPM Kampus Baru Untad Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Abdul Muis, S.T., M.T.,ID
hakiuntad@gmail.com	21 Juli 2026	ID	Ir. Muchsin, S.T., M.T.,ID
			Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Rusdin, S.T., M.T., M.Sc. ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		Ir. Iskandar, S.T., M.T. ,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	TURBIN CROSSFLOW ULTRA LOW HEAD (TCULH)
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Suatu rangkaian dinding pengarah (1), nosel (2), dan sudu gerak (3) turbin crossflow untuk aplikasi head sangat rendah yang kompak dan dapat diproduksi dengan teknologi manufaktur sederhana. Rangkaian turbin terdiri dari dinding pengarah (1) yang dipasang dengan sudut tertentu untuk menjaga head dan mengarahkan aliran air masuk (5) ke nosel (2); nosel (2) yang dirancang untuk mengubah seluruh potensi head menjadi energi kinetis; dan sudu gerak (3) yang ditempatkan melintang pada sisi keluar nosel (2) untuk mengubah energi kinetis aliran menjadi energi mekanis berupa putaran pada poros (4). Keseluruhan rangkaian turbin dirancang terintegrasi sebagai satu kesatuan tanpa pipa pesat (penstock) sehingga menerapkan konsep plug and play.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02676	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 20/10,A 61P 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607983		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala Jln. Teuku Nyak Arief, Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, DI Aceh, 23111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sukma Aditya Sitepu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	GENRIC: Formula Suplemen Herbal Kombinasi Jahe (Zingiber officinale), Kencur (Kaempferia galanga), dan Kunyit (Curcuma longa) untuk Peningkatan Kualitas Spermatozoa dan Performa Reproduksi Pejantan Sapi			
(57)	Abstrak : GENRIC (Ginger, kENcur, tuRmerlC) adalah formula suplemen herbal terstandarisasi yang dirancang untuk meningkatkan performa reproduksi pejantan sapi. Formula terdiri dari ekstrak kunyit (Curcuma longa) 10 g (40%), ekstrak jahe (Zingiber officinale) 8 g (35%), dan ekstrak kencur (Kaempferia galanga) 6 g (25%), ditambah gula aren bubuk 3 g dan garam mineral ternak 1 g, dengan total 28 gram per dosis. Kandungan zat aktif meliputi curcumin minimal 8,5%, gingerol minimal 12%, dan minyak atsiri minimal 15%. Formula diberikan secara oral setelah dilarutkan dalam 400 ml air hangat, satu kali sehari pada pejantan sapi dewasa. Uji terkontrol dengan Rancangan Acak Lengkap pada pejantan sapi Aceh membuktikan bahwa pemberian GENRIC 28 g/hari secara nyata meningkatkan motilitas spermatozoa (78,34%), viabilitas spermatozoa (80,75%), menurunkan abnormalitas spermatozoa (5,35%), meningkatkan libido hingga 35%, serta meningkatkan angka kebuntingan hingga 60% dibandingkan kontrol. GENRIC merupakan solusi inovatif berbasis herbal lokal yang terjangkau, aman, bebas residu kimia, dan dapat diterapkan langsung oleh peternak rakyat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02667	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 41/04,B 65D 53/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608499		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. Sajogo Marks Intellectual Property, MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(54)	Judul Invensi :	TUTUP BOTOL DENGAN KONFIGURASI YANG DIOPTIMALKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Tutup Botol dengan Konfigurasi yang Dioptimalkan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan tutup botol yang memiliki konfigurasi yang dioptimalkan sehingga kontak sealing lebih stabil dan merata sekaligus meningkatkan kenyamanan genggamannya saat proses pembukaan dan penutupan tutup serta mampu menahan kebocoran gas dengan tekanan internal hingga 40.5 kPa dengan metode pengujian vacuum negative pressure leakage test.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02770
(51)	I.P.C : F 26B 21/35,F 26B 11/04,F 26B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia (72) Nama Inventor : Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kusumaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Amiirulmusthofa,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING TABUNG BERPUTAR KONTINU DENGAN KENDALI ADAPTIF SUHU DAN KECEPATAN PUTAR	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat pengering tabung berputar kontinu yang termasuk dalam bidang teknik mesin, sistem pengeringan, dan otomasi industri, khususnya untuk pengeringan bahan herbal, rempah-rempah, bahan baku jamu, simplisia, dan produk pertanian bernilai tinggi. Alat terdiri atas panel kontrol, unit kendali, sensor suhu, sistem pemanas, blower sirkulasi udara, tabung berputar, motor penggerak, sistem transmisi, rangka penyangga, serta saluran pemasukan dan pengeluaran bahan. Unit kendali menerima data dari sensor suhu untuk mengatur suhu pengeringan pada rentang 30°C hingga 80°C, mengendalikan blower sirkulasi udara, dan menyesuaikan kecepatan putar tabung berputar secara adaptif sesuai parameter pengeringan yang telah ditetapkan. Sirip pengaduk pada bagian dalam tabung membalik bahan secara kontinu sehingga distribusi panas berlangsung lebih merata. Invensi ini menghasilkan proses pengeringan yang lebih stabil, efisien, dan hemat energi, serta mampu mempertahankan kandungan senyawa aktif, minyak atsiri, warna, dan aroma bahan dengan kadar air yang lebih seragam dibandingkan alat pengering tabung berputar konvensional.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02735	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/14,A 61P 35/00,B 82Y 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Didik Priyandoko, M.Si., Dr. Diah Kusumawaty,M.Si. ,ID Ph.D.,ID Dr. R. Kusdianti, M.Si.,ID Lisna Wahyu Nurani,ID Nuha Fathinah Shalihah,ID Sekar Putri Firlianti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	NANOPOWDER EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI BAHAN ANTIKANKER PAYUDARA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Daun kelor dikenal mengandung senyawa antioksidan, anti diabetes, anti inflamasi bahkan sebagai anti kanker. Kanker payudara adalah penyakit kanker yang setiap tahunnya selalu mengalami peningkatan jumlah kasus. Efek terapi kanker payudara salah satunya disebabkan oleh tingginya tingkat produksi oksidatif stress. Pemanfaatan daun kelor dipercaya lebih efektif berperan sebagai anti kanker dan tidak membahayakan sel normal. Namun penggunaan bahan herbal secara langsung tersebut memiliki bioviabilitas yang rendah, untuk itu ekstrak daun kelor dibuat dalam bentuk nanopowder (NPDK) untuk meningkatkan bioviabilitasnya sebagai anti kanker, anti inflamasi, anti oksidan dengan metode top-down. Aktivitas anti kanker dilakukan melalui uji sitotoksitas, uji senescence dan analisis siklus sel pada sel MCF-7. NPDK bersifat toksik 11% terhadap sel MCF-7 pada konsentrasi 1 mg/mL dan menginduksi senescence sebesar 76.05%. Hasil analisis siklus sel menunjukkan bahwa NPDK menyebabkan penahanan pada fase G2/M. Adapun aktivitas antioksidan dengan uji DPPH menunjukan penghambatan sebesar 43.68 pada konsentrasi 4 mg/mL dan pada konsentrasi yang sama memberikan penghambatan terhadap denaturasi protein sebesar 85.65%, sebagai representasi aktivitas antiinflamasi. Dengan demikian, ekstrak daun kelor dalam bentuk nanopowder memiliki aktivitas anti kanker, memiliki aktivitas antioksidan dan antiinflamasi. Kata Kunci : Kanker payudara, nanopowder, ekstrak Daun kelor, MCF-7.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02779	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 3/08,E 04H 6/42,E 04H 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608234	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Silvy Anggraini Taman Holis Indah II C3 No. 55 RT 003 RW 014 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Silvy Anggraini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MENARA PARKIR MOTOR VERTIKAL MULTI-TINGKAT KOMPAK DENGAN LOGIKA OPERASIONAL JAM SIBUK ASIMETRIS, MANAJEMEN ZONA KERJA RAMAI TERLOKALISASI, DAN MITIGASI KEDARURATAN MEKANIS MANUAL MANDIRI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem menara parkir sepeda motor vertikal multi-tingkat otomatis kompak yang mampu menampung 116 unit sepeda motor pada lahan berukuran 6 × 8 meter. Sistem terdiri atas struktur empat tingkat yang menggunakan tiang baja utuh setinggi 6 meter tanpa menghasilkan sisa potongan material. Area parkir dibagi menjadi tiga lajur, dengan lajur tengah tingkat atas menerapkan konfigurasi selang-seling (interlocking) horizontal sepanjang 8 meter yang membentuk Sistem Simetri Horizontal Ujung, di mana Blok 1 dan Blok 5 berfungsi sebagai area parkir stasioner, Blok 2 dan Blok 4 memiliki rak samping permanen tidak aktif, sedangkan Blok 3 dilengkapi rak geser melintang horizontal untuk penyisipan sepeda motor secara manual. Area mekanis tengah pada Blok 3 di antara dua unit lift membentuk zona kerja terlokalisasi dengan pijakan kerja permanen hanya pada Lantai 3, sedangkan Lantai 2 dan Lantai 4 dibiarkan terbuka untuk menyediakan ruang bebas kepala operator. Sistem dilengkapi pembatas celah horizontal dan pagar pengaman tetap sebagai sarana keselamatan kerja. Mitigasi kedaruratan mekanis dilakukan tanpa pasokan listrik melalui unit UPS untuk perlindungan data, katup pelepas tekanan berbasis gravitasi untuk menurunkan baki hidrolik, pompa engkol manual untuk menaikkan baki hidrolik, serta jembatan darurat portabel yang disimpan pada rak tetap.
------	--

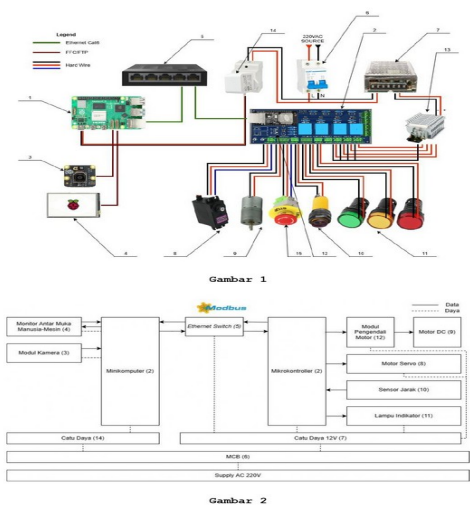
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02686	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagarkarsa, Jakarta Selatan. 12640 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Dino Rimantho, ST.,MT.,IPM,ID Dr. Ririn Regiana Dwi Satya, S.ST.MT,ID Dr. Laela Chairani, ST.,MT.,ID Agung Saputra, ST.,MT,ID Dr. Megara Munandar, ST., MT.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN FRASS DAN CANGKANG HERMETIA ILLUCENS (BSF) DAN LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Abstrak PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN FRASS DAN CANGKANG HERMETIA ILLUCENS (BSF) DAN LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT Invensi ini mengenai pupuk organik cair berbahan dasar frass dan cangkang Hermetia illucens (BSF), dan limbah tandan kosong kelapa sawit . Invensi ini mengembangkan pupuk organik cair (LOF) dari frass BSF, eksuvia BSF, dan limbah tandan buah kosong kelapa sawit (TKKS) melalui fermentasi aerobik, sehingga menghasilkan biofertilizer yang berkelanjutan. Formulasi tersebut mengandung frass BSF kering, eksuvia BSF kering, molase, bioaktivator EM4, OPEFB, dan air, yang difermentasi secara aerobik selama 14 hari dalam reaktor 10 L. Studi laboratorium menemukan N. Organik: 2.04; pH: 6.62; C-Organik: 8.15; (N + P2O5 + K2O): 6.74; Fe: 1204.00; Mn: 265.00; Mo: 2.00; Escherichia coli: <1x102; Salmonella sp: Negative. Studi mikrobiologis mengonfirmasi tidak adanya Salmonella spp. dan Escherichia coli di bawah ambang batas peraturan, yang menunjukkan keamanan produk. Integrasi residu BSF dan limbah OPEFB menawarkan pendekatan yang menjanjikan untuk mengolah limbah menjadi produk bernilai, meningkatkan daur ulang pupuk, mendukung produksi sayuran berkelanjutan, dan berkontribusi pada pengelolaan nutrisi sirkular dan sistem pertanian berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02704	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/956,G 01N 21/88,G 06N 3/0464,G 06V 10/82,G 07C 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608649	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Aulia Istiqomah, S.ST., M.T.,ID Ramadhani Yuans Darmawan,ID Luthfansyah Mohammad, S.Tr.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

(54)	Judul	SISTEM INSPEKSI OPTIK OTOMATIS PADA KUALITAS SOLDER PAPAN SIRKUIT CETAK (PCB) JENIS THROUGH-HOLE TECHNOLOGY (THT) BERBASIS JARINGAN SARAF KONVOLUSIONAL
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem Inspeksi Optik Otomatis menggunakan konveyor yang dirancang untuk melakukan inspeksi dan penyortiran otomatis kualitas sambungan solder pada PCB bertipe Through-Hole Technology (THT). Sistem ini mengintegrasikan mekanisme konveyor berpenggerak motor DC, akuisisi citra real-time menggunakan kamera yang terhubung ke unit komputasi embedded minikomputer, serta model klasifikasi deep learning berbasis Jaringan Saraf Konvolusional dengan arsitektur MobileNetV2 yang dilatih menggunakan pendekatan transfer learning. Alur pemrosesan mencakup prapemrosesan citra berupa penyesuaian ukuran ke dimensi 224x224 piksel dan normalisasi piksel, diikuti ekstraksi fitur melalui inverted residual block dengan depthwise separable convolution, reduksi dimensi menggunakan Global Average Pooling, dan klasifikasi menggunakan fully connected layer beraktivasi Softmax. Hasil keputusan klasifikasi diteruskan ke unit pengontrol mikrokontroler melalui komunikasi Modbus TCP/IP untuk mengaktifkan motor servo yang memisahkan PCB ke jalur solder baik atau solder cacat secara otomatis. Sistem ini menyediakan solusi inspeksi kualitas solder yang objektif, konsisten, dan efisien untuk industri manufaktur elektronika skala kecil dan menengah.

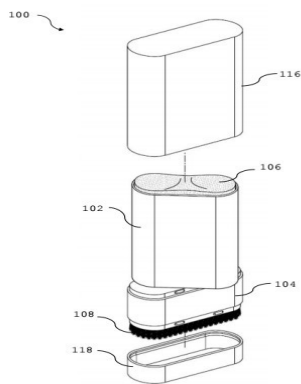


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02753	(13) A
(51)	I.P.C : A 45D 24/22,A 45D 40/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BETTER BRANDS BEAUTY INC. PPC Compound, 21st-25th Street, Macasandig, Cagayan de Oro City, 9000, Misamis Oriental, Philippines Philippines
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2-2025-050983 14 Agustus 2025 PH		(72) Nama Inventor : NEBRES, Paul Lorens G.,PH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H. FOXIP Law Office, Rukan Grand Aries Niaga, E1-3H

(54)	Judul Invensi :	APLIKATOR LILIN RAMBUT DENGAN SIKAT BULU BERUMBAI YANG TERINTEGRASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Paten sederhana ini terkait dengan alat perawatan dan penataan rambut yang telah diadaptasi untuk menyimpan dan mengaplikasikan bahan kosmetik yang padat atau berwujud pasta. Secara khusus, paten sederhana ini mengungkapkan aplikator lilin rambut yang menggabungkan sebuah sikat bulu berumbai yang terintegrasi untuk meningkatkan kinerja pengaplikasian lilin rambut, sehingga membantu penetrasi ke dalam rambut, mengurangi penumpukan, penggumpalan dan efek tarikan pada rambut akibat lilin. Paten sederhana ini mencakup sebuah wadah stik lilin yang terhubung secara operasional dengan sebuah mekanisme putar yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan lilin melalui sebuah gerakan bergeser yang terkendali. Sebuah rakitan sikat yang dapat dilepas ditempatkan di bawah mekanisme putar tersebut. Rakitan sikat tersebut mencakup sejumlah sikat bulu berumbai yang melekat pada sebuah alas sikat dan disusun dalam konfigurasi berselang-seling, dengan sejumlah saluran di antaranya. Susunan ini memungkinkan penetrasi yang dalam di antara beberapa lapisan rambut, mendorong distribusi lilin rambut yang merata, mengurangi hambatan permukaan dan penggumpalan, meminimalkan tarikan, dan merangsang kulit kepala.
------	--

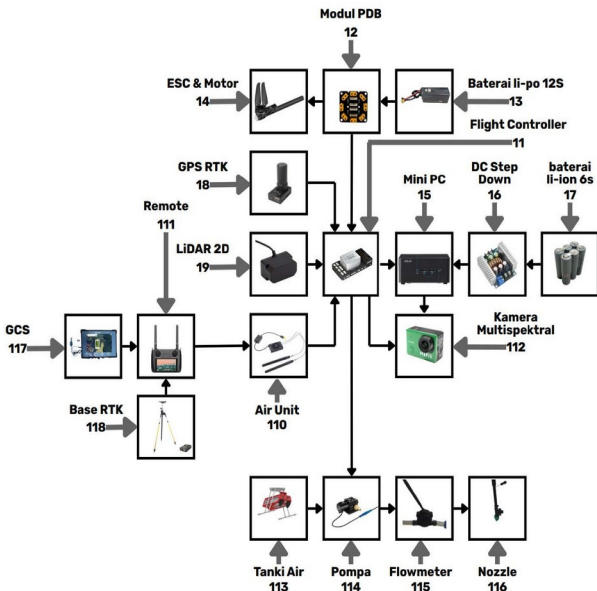


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02708	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 40/30,A 23K 20/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608686		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM,ID Prof. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D., IPU,ID Akhirudien,ID Annisa Larasati Prasetyawan,ID Kinani Miza Andini,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PAKAN FUNGSIONAL DARI DEDAK PADI MELALUI FORTIFIKASI MINERAL MIX DAN PEMANASAN BERTEKANAN			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa metode pembuatan pakan fungsional dari dedak padi melalui fortifikasi mineral mix dan pemanasan bertekanan. Proses pembuatan diawali dengan menimbang dedak padi sebanyak 282 gr dengan kadar air 14%. Menambahkan mineral mix sebanyak 18 gr pada 282 gr dedak padi dengan kadar air 14%, kemudian mencampur hingga homogen. Menambahkan air sebanyak 169 ml pada campuran dedak padi sebanyak 282 gr dengan kadar air 14% dan 18 gr mineral mix sehingga dedak padi memiliki kadar air 45%. Memasukkan campuran tersebut ke dalam autoclave, kemudian memanaskannya pada suhu 121oC, tekanan 1 atm selama 15 menit setelah itu mengeringkan dengan oven binder pada suhu 70oC hingga kadar air 12-14% dan menggiling halus hingga menjadi tepung. Setelah proses penggilingan dedak padi terolah siap digunakan sebagai bahan pakan fungsional bagi unggas. Pengolahan dedak padi mampu memberikan efek teknis berupa peningkatan kualitas nutrisi dedak padi melalui peningkatan kandungan nutrien, penurunan kandungan asam fitat, serta peningkatan pati resisten, energi metabolis dan retensi nitrogen, sehingga meningkatkan pemanfaatan dan pencernaan dedak padi sebagai pakan unggas. Komposisi pakan fungsional yaitu kadar air 13,86%, protein kasar 15,93%, serat kasar 13,26%, lemak kasar 4,18%, abu 10,35%, asam fitat 0,236%, pati resisten 4,38%, energi metabolis semu 2.919,22 kkal/kg, energi metabolis murni 3.691,87 kkal/kg, dan retensi nitrogen 275,75%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02683
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01M 7/00,B 64U 20/87		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607973		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		
(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		
(72)	Nama Inventor : Dr. Rudy Dikairono, ST., MT.,ID Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.,ID Prof. Dr. Mike Yuliana, S.T., M.T.,ID Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.,ID Farrel Ganendra,ID Sebastian Adirian Nugraha,ID Very Ardiansyah,ID Muhammad Akhdan Rafif,ID Aditya Raka Nugraha,ID Muhammad Arifin Ilham,ID Johana Verry Margaretha,ID M Khirz El Jausyan,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	DRONE QUADCOPTER PENYEMPROT PRESISI DENGAN DUA JALUR FLUIDA INDEPENDEN DAN SISTEM KONTROL DOSIS BERBASIS UMPAN BALIK REALTIME
------	------------------------	---

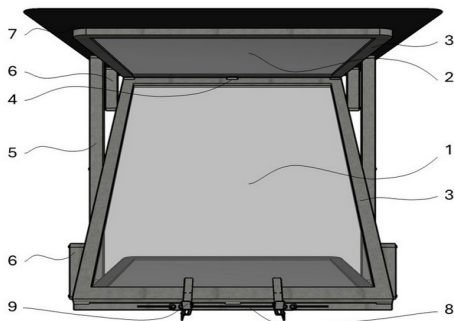
(57)	Abstrak : DRONE QUADCOPTER PENYEMPROT PRESISI DENGAN DUA JALUR FLUIDA INDEPENDEN DAN SISTEM KONTROL DOSIS BERBASIS UMPAN BALIK REALTIME Invensi ini mengungkapkan suatu drone quadcopter penyemprot cerdas dengan kendali dosis presisi untuk sistem pertanian presisi. Drone ini terdiri atas Flight Controller (11) sebagai pusat kendali penerbangan, Mini PC (15) sebagai unit komputasi yang menjalankan algoritma kontrol dosis, serta subsistem penyemprotan yang memiliki dua jalur fluida independen yang masing-masing terdiri atas Tanki Air (113), Pompa (114), Flowmeter (115), dan Nozzle (116) sehingga memungkinkan aplikasi dua jenis cairan dengan dosis berbeda secara bersamaan tanpa pencampuran di dalam tangki. Akuisisi posisi dilakukan oleh GPS RTK (18) yang dikoreksi oleh Base RTK (118), sedangkan Kamera Multispektral (112) dan LiDAR 2D (19) digunakan untuk pemetaan NDVI dan deteksi ketinggian. Berdasarkan peta NDVI yang dimasukkan melalui Ground Control Station (117), Mini PC (15) menentukan dosis tiap area dan melakukan perhitungan kendali Proportional-Integral-Derivative (PID) secara independen pada setiap jalur, sehingga laju aliran tiap pompa dikoreksi secara real-time membentuk loop kendali tertutup. Dengan demikian, invensi ini menyediakan solusi penyemprotan presisi end-to-end yang mampu memberikan dosis variabel secara akurat dan merata sesuai kebutuhan tiap area tanaman.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02669	(13) A
(51)	I.P.C : G 03B 21/56,G 03B 21/28,G 03B 21/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608491	(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 : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof.Dr. Dipl.Ing.Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, M.T.,ID Audrey Tara Dianagri, S.Ars, M.Arch.Sci.,ID Jeremy Lovendianto, S.Ars., M.Ars.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MODUL LAPISAN VIRTUAL MEDIA ARCHITECTURE
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : MODUL LAPISAN VIRTUAL MEDIA ARCHITECTURE Invensi ini menyediakan modul lapisan virtual media architecture dengan kombinasi teknik ilusi Pepper's Ghost dan proyeksi digital. Modul lapisan virtual media architecture pada invensi ini terdiri dari engsel antar bidang reflektif dan bidang transparan untuk struktur yang dapat dilipat, struktur penahan samping yang dapat dilepas pasang, alas proyektor dengan penggeser dan penahan sudut untuk mengatur jarak dan kemiringan proyektor, bidang reflektif pada bagian atas dan bawah untuk penggunaan sesuai kebutuhan, naungan gelap pada bagian atas untuk menghalau silau dari pencahayaan lingkungan sekitar, serta konfigurasi peralatan modular berukuran lebar 2,0-3,2 m dan tinggi 2,0-2,4 m untuk menyesuaikan bidang pandang manusia sebagai pengamat. Invensi yang diajukan menunjukkan kemajuan teknis dalam ranah arsitektur dengan menyediakan modul untuk membentuk selubung ruang virtual melalui media penayangan konten ilusi digital dengan kombinasi teknik Pepper's Ghost dan proyeksi digital. Lapisan virtual sebagai selubung bangunan membentuk ruang arsitektural melalui material ilusi digital yang membentuk suasana dan makna tempat. Invensi ini dapat diterapkan untuk menghadirkan lapisan virtual pada latar belakang lingkungan fisik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02775
(13)	A		
(51)	I.P.C. : G 09B 23/18,G 16Y 40/00,H 02K 21/14,H 02K 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608763		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kusumaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Amiirulmusthofa,ID Hanafi Wahyu Ramdhani,ID Suci Oktaviani,ID
(54)	Judul Invensi :	ALAT PRAKTIKUM GENERATOR LISTRIK BERBASIS IOT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat praktikum generator listrik berbasis Internet of Things (IoT) yang termasuk dalam bidang teknik elektro, instrumentasi, dan teknologi pendidikan. Alat ini terdiri atas motor penggerak, sistem transmisi, generator magnet permanen, sensor pengukuran, kontroler, layar LCD, media penyimpanan data, serta modul komunikasi Internet of Things (IoT) yang terintegrasi dalam satu perangkat. Motor penggerak memutar generator melalui sistem transmisi sehingga menghasilkan energi listrik melalui induksi elektromagnetik. Parameter keluaran generator berupa tegangan, arus, daya, energi, dan kecepatan putar (RPM) diukur oleh sensor, kemudian diproses oleh kontroler untuk ditampilkan pada layar LCD, disimpan pada media penyimpanan data, serta dikirim melalui jaringan internet ke platform cloud. Invensi ini menghasilkan suatu alat praktikum yang mampu mengintegrasikan proses pembangkitan listrik, pengukuran, penyimpanan, visualisasi, dan pengiriman data secara real-time, sehingga mendukung kegiatan pembelajaran, penelitian, dan pengujian generator listrik secara lebih efektif, akurat, dan terdokumentasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02702	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 05B 19/404,G 05D 23/00,G 06Q 10/08,G 16Y 40/35		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608658		(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 : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr.Eng.Ir.Taufik Djatna, M.Si,ID Prof.Dr.Eng. Pradono, SE, M.Ec.Dev,ID Prof. Dr. Yeni Herdiyeni, S.Si, M.Kom,ID Dr. Sandy Suryo Prayogo, S.T., M.T.,ID Agung Prayudha Hidayat, S.Tr.Log, MT,ID Putro Ferro Ferdinant, ST.,MT,ID Triawan Adi Cahyanto, S.Kom, M.Kom,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT MONITORING CERDAS BERBASIS MULTI-SENSOR PADA TRANSPORTASI RANTAI DINGIN KOMODITAS SAYURAN	

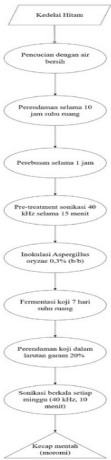
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan alat pemantauan terintegrasi untuk transportasi cold chain komoditas sayuran yang terdiri dari rangka aluminium profile, enclosure berstandar IP66, alat kelistrikan (MCB, Power Supply 24 VDC, Ground Terminal), PLC sebagai kontroler utama, HMI layar sentuh, dan jaringan sensor (suhu, kelembapan, getaran, intensitas cahaya, GPS). Alat mengintegrasikan akuisisi data multi-parameter secara simultan, memproses data berdasarkan ambang batas komoditas sayuran, serta menampilkan kondisi cold chain dan lokasi secara real-time pada HMI lokal dan/atau server jarak jauh. Enclosure IP66 melindungi komponen dari debu dan uap air, sementara PLC menjalankan logika pemantauan untuk deteksi dini penyimpangan suhu, kelembapan, guncangan, atau pembukaan pintu tidak terkendali. Invensi memungkinkan penyediaan rekam jejak logistik akurat sebagai bukti jaminan mutu (proof of condition) distribusi sayuran, mengurangi risiko pembusukan akibat fluktuasi lingkungan atau penanganan kasar selama transportasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02756	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/50,A 23L 5/30,A 23L 27/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608675	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Bhakti Etza Setiani, S.Pt., M.Sc.,ID Hega Bintang Pratama Putra, S.T.P., M.Sc.,ID Lutfi Purwitasari, S.T.P., M.Sc. ,ID Mentari Gita Rahmadhani,ID Nailah Salma Razita,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KECAP KEDELAI HITAM MELALUI PRE-TREATMENT DAN SONIKASI BERKALA
(57)	Abstrak :	PADA FERMENTASI KOJI SERTA MOROMI

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan kecap kedelai hitam melalui pre-treatment sonikasi sebelum fermentasi koji dan sonikasi berkala selama fermentasi moromi. Invensi pre-treatment sonikasi tersebut mampu meningkatkan pelepasan nutrisi fisikokimia sekaligus menjaga viabilitas mikroorganisme selama fermentasi. Proses meliputi perlakuan awal kedelai rebus, pembuatan koji menggunakan inokulum *Aspergillus oryzae* 0,3% (b/b), serta fermentasi moromi dalam larutan garam 20% dengan perbandingan 1:4 (b/v). Inovasi dilakukan melalui pre-treatment sonikasi frekuensi 40 kHz selama 15 menit pada kedelai sebelum inokulasi koji dan sonikasi berkala setiap minggu di hari ke-3, ke-10, ke-17, dan ke-24 pada fase cair moromi selama periode fermentasi 28 hari selama 10 menit. Frekuensi sonikasi pada periode moromi menggunakan frekuensi 40 kHz selama 10 menit. Kombinasi perlakuan ini mampu melonggarkan struktur jaringan kedelai hitam sehingga nutrisi lebih mudah terlarut secara konsisten. Selama fermentasi koji, perlakuan sonikasi menghasilkan pH lebih rendah, total asam lebih tinggi, serta jumlah kapang khamir lebih besar dibanding kontrol. Nilai total padatan terlarut meningkat pada tahap awal lalu menurun pada tahap akhir fermentasi. Sonikasi pada fermentasi moromi juga meningkatkan aktivitas fermentasi, membentuk kapasitas penyangga basa lebih baik, dan menjaga kestabilan pH. Fermentasi moromi selama 28 hari menunjukkan ketersediaan nutrisi lebih tinggi mendukung viabilitas BAL pada kondisi garam tinggi, serta meningkatkan TPT, produksi asam organik, dan mutu moromi kedelai hitam skala industri.

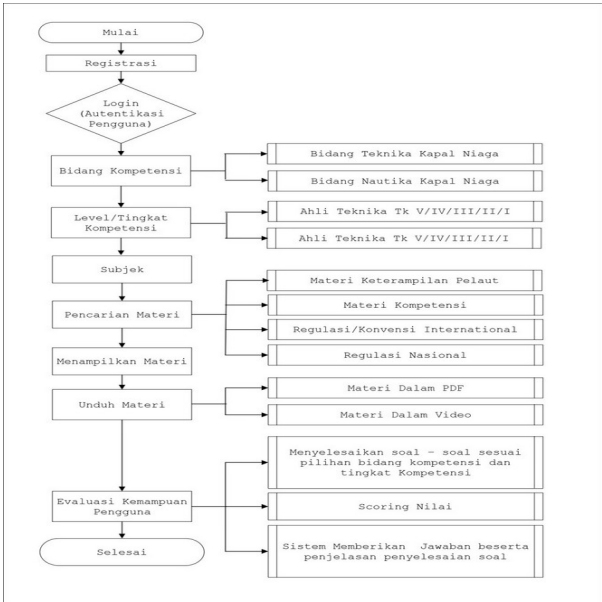


Gambar 1.

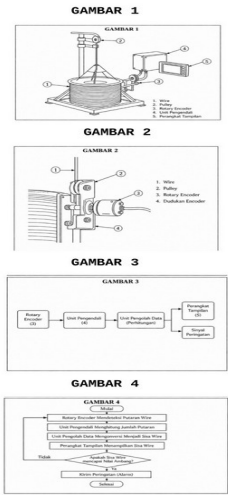
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02668
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 19/00,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608495	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Samarinda Jl. Dr Ciptomangunkusumo Kampus Gunung Lipan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : SHANTY YAHYA,ID KARYO BUDI UTOMO,ID MIKA PATAYANG,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN BERKELANJUTAN BERBASIS DIGITAL UNTUK PENINGKATAN KOMPETENSI DAN KETERAMPILAN KRU KAPAL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini dilatarbelakangi oleh hasil penelitian yang menemukan bahwa kecelakaan-kecelakaan kapal yang terjadi di perairan Indonesia lebih dominan disebabkan oleh faktor manusia yang salah satunya adalah minimnya kompetensi dan keahlian yang dimiliki oleh kru kapal. Invensi ini mengenai metode pembelajaran berbasis digital yang dapat dilakukan secara berkelanjutan oleh kru kapal untuk meningkatkan kompetensi dan keterampilan. metode ini menyajikan Langkah – Langkah pembelajaran berdasarkan bidang kompetensi dan tingkat kompetensi kru kapal sebagai pengguna. Metode ini juga menyajikan evaluasi bagi pengguna dan memberikan score nilai berdasarkan hasil evaluasi. Invensi ini dapat dijadikan strategi mitigasi untuk mencegah terjadinya kecelakaan kapal. Dengan adanya invensi ini, maka kru kapal dapat menilai kompetensinya, serta dapat meningkatkan kompetensi dan keterampilannya. Kompetensi dan keterampilan kru kapal yang baik dapat mencegah kecelakaan kapal dan memberikan jaminan keselamatan bagi kapal yang berlayar.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02679	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01B 21/06,G 01B 21/02,G 05B 19/042					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608037		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026			PT.TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA Jalan Yos Sudarso Sunter 2 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			Bambang Sugiyarto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Alat Pemantau Pemakaian Wire Drum di area WELDING PT.TMMIN				
(57)	Abstrak :					



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02701	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06V 10/25,G 06V 40/16			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608684		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026			
			(72) Nama Inventor : Agustiyar,ID Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng.,ID Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PRESENSI MULTI-WAJAH DALAM SATU TANGKAPAN CITRA MENGGUNAKAN DETEKSI WAJAH JAMAK, AMBANG BATAS PENGENALAN, DAN LOG KEHADIRAN ADAPTIF
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode presensi multi-wajah dalam satu tangkapan citra menggunakan deteksi wajah jamak, ambang batas pengenalan, dan log kehadiran adaptif yang diimplementasikan pada sistem komputer. Metode ini terdiri atas tahap pendaftaran individu dan pengambilan dataset wajah, deteksi, penyelarasan, pemotongan dan prapengolahan citra wajah, ekstraksi ciri, pengurangan dimensi, pelatihan, validasi, dan penyimpanan model pengenalan wajah, pengambilan citra presensi, pendeteksian satu atau lebih wajah dalam satu tangkapan citra, pemisahan setiap wajah menjadi area individual, pengenalan identitas setiap wajah, validasi hasil menggunakan ambang batas pengenalan, serta pencatatan hasil pengenalan ke dalam log kehadiran individual. Ciri utama invensi ini adalah pemrosesan beberapa wajah secara terpisah dalam satu tangkapan citra dan pencatatan kehadiran setiap individu yang dikenali. Log kehadiran adaptif menetapkan pemindaian pertama sebagai jam masuk, menyimpan pemindaian dalam rentang waktu awal sebagai riwayat tanpa menetakannya sebagai jam pulang, dan menetapkan pemindaian terakhir setelah rentang waktu awal sebagai jam pulang. Berdasarkan log tersebut, sistem menentukan status kehadiran, keterlambatan, pulang mendahului, durasi kerja bersih, dan kekurangan jam kerja.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02771	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47G 19/22,G 01F 23/00,G 01K 1/02,G 08B 21/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608639		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Tole Sutikno,ID Lina Handayani,ID Tri Wahono,ID Anggit Pamungkas,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		WADAH MINUM ELEKTRIK DENGAN SISTEM PENGINGAT HIDRASI OTOMATIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat wadah minum elektrik yang dilengkapi sistem pengingat hidrasi otomatis untuk membantu pengguna mencegah dehidrasi melalui pemberian notifikasi pada interval waktu tertentu. Wadah minum ini terdiri atas tabung air yang dilindungi oleh wadah luar, tutup botol sebagai penahan cairan, serta beberapa sensor untuk mendukung fungsi pintar. Sensor level air ditempatkan di antara dinding tabung dan wadah luar untuk mendeteksi kondisi air penuh, sedang, atau habis, sedangkan sensor suhu ditempatkan di bagian bawah tabung untuk membaca temperatur air. Semua sensor ini dihubungkan ke mikrokontroler yang berfungsi mengolah data, menampilkan informasi melalui layar LCD berbasis OLED, serta mengaktifkan speaker sebagai alarm suara. Sistem pengingat dapat diatur waktunya menggunakan tombol UP dan DOWN, sehingga interval notifikasi dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Perangkat ini menggunakan baterai isi ulang yang terintegrasi di dalam box elektrik dan dapat diisi ulang melalui port USB, yang juga berfungsi sebagai konektor pemrograman. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini memberikan solusi yang praktis, portabel, dan ramah pengguna untuk mengingatkan konsumsi air secara teratur, sekaligus menyediakan informasi volume dan suhu air, sehingga mendukung gaya hidup sehat di berbagai aktivitas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02755	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/38,B 01D 61/36,B 01D 69/14,B 01D 69/12,B 01D 71/02,B 01D 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608676	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Nadia Fauziah Hakim,ID Alyssa Nur Syadiyah,ID Damar Nurwahyu Bima, S.Si., M.Si.,ID Hasan Muhtar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MEMBRAN GRAFENA OKSIDA/POLIVINIL ALKOHOL TERTAUT SILANG ASAM DIKARBOKSILAT UNTUK DESALINASI PERVAPORASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan membran grafena oksida/polivinil alkohol (GO/PVA) tertaut silang asam dikarboksilat untuk desalinasi pervaporasi. Metode ini meliputi sintesis grafena oksida, pembuatan suspensi GO, pembuatan larutan PVA, pencampuran GO dan PVA, pembentukan lapisan membran pada penyangga nilon melalui filtrasi vakum, pengeringan, perendaman dalam larutan asam dikarboksilat 0,5 M pada suhu 50°C selama 2 jam, pencucian, dan pengeringan ulang. Asam dikarboksilat dipilih dari asam malat, asam maleat, dan asam oksalat. Gugus karboksil dari asam dikarboksilat membentuk taut silang dengan gugus hidroksil GO/PVA melalui ikatan ester dan ikatan hidrogen, sehingga jarak antar-lapis GO terkontrol dan kestabilan membran meningkat. Perwujudan yang disukai menggunakan asam malat menghasilkan membran MLA-GO/PVA dengan rejeksi garam sampai 100% hingga 28 jam dan fluks air 21,81 kg.m-2.jam-1. Invensi ini berguna untuk menghasilkan membran desalinasi yang stabil, selektif, dan memiliki fluks air tinggi.	



Gambar 1

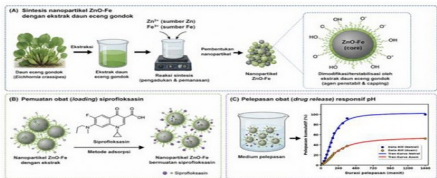
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02728	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 3/04,F 26B 9/00,G 05D 23/19				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608219		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 CIREBON Jl. Perjuangan No. 17 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Erna,ID Zuki Kurniawan,ID Tubagus Adytia Syarief Hidayat,ID Agus Siswanto,ID R Pandji Amiarsa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGERING TIPE CABINET UNTUK LIMBAH CANGKANG RAJUNGAN DENGAN SISTEM Sirkulasi UDARA GANDA DAN KONTROL SUHU OTOMATIS BERBASIS PID			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengering tipe cabinet untuk limbah cangkang rajungan dengan sistem sirkulasi udara ganda dan kontrol suhu otomatis berbasis PID untuk meningkatkan efisiensi pengeringan. Alat ini terdiri dari rangka utama stainless steel berdimensi 180 cm × 80 cm × 160 cm, sistem 12 rak pengering bilateral berkonfigurasi 6 rak di sisi kiri dan 6 rak di sisi kanan, sistem pemanas menggunakan 2 unit burner gas LPG, sistem sirkulasi udara ganda dengan blower pendorong berdaya 135 W di bagian bawah dan blower penghisap berdaya 135 W di bagian atas yang bekerja simultan menciptakan aliran konveksi paksa, serta panel kontrol otomatis dilengkapi kontroler PID, sensor suhu, timer digital hingga 24 jam, dan display digital. Alat dilengkapi pintu dengan pengunci rapat dan roda caster untuk mobilitas. Sistem sirkulasi udara ganda memastikan distribusi panas merata ke seluruh rak, sementara kontrol PID menjaga kestabilan suhu pada 70°C dengan fluktuasi minimal. Alat ini menghasilkan pengeringan cangkang rajungan dengan kadar air ≤12% dalam waktu 5 jam, 50% lebih cepat dibandingkan penjemuran konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02774	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 9/00,B 60H 3/00,F 24F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026			Smart Design Technology Co., Ltd. 5F., No. 8, Fuxing 3rd Rd., Guishan Dist., Taoyuan City, Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yang-Ming Chen,TW	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026			Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Ruth Gospel Patent, Jl. Nusantara Raya No. 288/108 RW 03 RT 011 Depok 1, RT 011/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEWANGI INTERIOR KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				
	Suatu alat pewangi interior kendaraan mencakup suatu alas pertama, suatu alas kedua yang ditempatkan pada alas pertama, suatu kipas pewangi yang memiliki ujung pertama yang terhubung ke alas pertama dan ujung kedua yang terhubung ke alas kedua, dan suatu unit pewangi yang ditempatkan pada alas pertama. Kipas pewangi mengarahkan aroma dari unit pewangi ke dalam suatu blower kendaraan, dan aroma dimasukkan ke dalam suatu ruang penumpang melalui suatu sistem sirkulasi interior kendaraan. Alat tersebut selanjutnya dapat mencakup suatu penampil yang dikonfigurasi untuk menunjukkan suatu mode ECO, suatu mode siklus, dan suatu mode penggantian pewangi, suatu pengendali elektronik yang dikonfigurasi untuk menghitung waktu penggunaan bahan pewangi, dan suatu wadah bahan pewangi yang dapat diganti. Alat tersebut dapat dipasang secara tertanam di dalam suatu kendaraan tanpa menempati ruang penyimpanan di interior kendaraan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02789	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/23,C 12N 1/20,C 12R 1/07				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608767		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rina Sriwati, M.Si.,ID Siti Shofiya Nasution, M.Si.,ID Dr. Ir. Susanna, M.Si.,ID Dr. Ir. Fikrinda, M.Si.,ID Prof. Dr.rer.nat. Khairan, S.Si., M.Si.,ID Dr. Hartati Oktarina, S.P., M.Sc.,ID Dr. Ir. Hifnalisa, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEDIA ALTERNATIF HEWANI BERBASIS KEPALA UDANG UNTUK PERBANYAKAN Bacillus thuringiensis			
(57)	Abstrak : Media alternatif untuk perbanyakkan Bacillus thuringiensis (Bt) dikembangkan menggunakan kepala udang, limbah ikan, usus ayam, serta campuran ketiganya dengan perbandingan 1:1:1. Setiap bahan ditimbang sebanyak 50 g, direbus dalam 500 mL akuades, kemudian disterilisasi pada suhu 121 °C selama 30 menit. Media steril dimasukkan ke dalam botol berukuran 100 mL dan diinokulasi dengan 1 mL kultur Bt dari Nutrient Broth yang telah dihomogenkan selama 48 jam. Pertumbuhan diamati setiap minggu selama 28 hari menggunakan spektrofotometer UV-Vis (600 nm) dan colony counter. Hasil menunjukkan bahwa media limbah ikan menghasilkan nilai absorban tertinggi pada minggu ke-2 dan ke-3, mendukung pertumbuhan awal Bt, sedangkan media kepala udang memberikan kestabilan terbaik dalam mempertahankan jumlah koloni hingga minggu ke-4. Kestabilan ini diduga terkait kandungan protein kompleks, mineral, dan kitin yang terurai perlahan sehingga mendukung viabilitas jangka panjang. Media usus ayam memperlihatkan pola fluktuatif, sementara media campuran menunjukkan hasil menengah. Dengan demikian, media berbasis kepala udang lebih sesuai untuk mempertahankan viabilitas Bt dalam jangka panjang, sedangkan media limbah ikan lebih mendukung fase pertumbuhan awal. Invensi ini menawarkan alternatif media produksi Bt yang ekonomis, ramah lingkungan, dan berkelanjutan sebagai pengganti media sintetik yang lebih mahal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02751	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 33/30,A 61K 9/14,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608572	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.,ID Alnindia Lintang Permata Putri,ID Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.Eng.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN PENGHANTARAN OBAT SIPIROFLOKSASIN BERBASIS NANOPARTIKEL
	Invensi :	MAGNETIK SENG OKSIDA DAN EKSTRAK ECENG GONDOK
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan penghantaran obat siprofloksasin berbasis nanopartikel seng oksida terdoping besi yang dimodifikasi menggunakan ekstrak daun eceng gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan obat aktif siprofloksasin. Metode ini dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi pemuatan obat dan mengendalikan pelepasan siprofloksasin secara in vitro. Nanopartikel seng oksida terdoping besi berfungsi sebagai matriks pembawa obat, sementara ekstrak daun eceng gondok digunakan sebagai agen alami dalam sintesis hijau dan penstabil nanopartikel. Penghantaran obat ini diuji melalui proses pelepasan obat (drug release) pada kondisi pH netral dan pH asam. Profil pelepasan obat menunjukkan bahwa pelepasan siprofloksasin dipengaruhi oleh kondisi pH, di mana pelepasan lebih lambat pada kondisi asam dibandingkan dengan kondisi netral. Dengan demikian, penghantaran obat ini menunjukkan karakteristik pelepasan obat yang lebih terkendali berdasarkan pH dan berpotensi digunakan sebagai alternatif sistem penghantaran obat yang lebih efisien dibandingkan dengan metode konvensional.

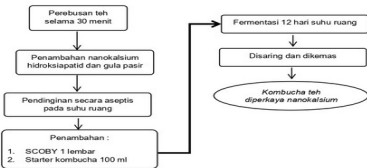


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02705	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 2/52,A 23L 33/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608132	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026	(74)	
			Nama Inventor : Dr. Novia Anggraeni, S.Pi., M.Sc.,ID Devi Wulansari, M.Si.,ID Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.,ID
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul FORMULASI KOMBUCHA TEH DIPERKAYA NANOKALSIUM HIDROKSIAPATID DARI TULANG IKAN Invensi : KAKAP MERAH
------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi minuman kombucha yang menggunakan substrat fermentasi meliputi a) Teh sebanyak 5 gram, Nanokalsium hidroksiapatid sebanyak 2 gram, Gula pasir/sukrosa sebanyak 100 gram, kombucha 150 ml, berupa cairan fermentasi kombucha sebelumnya, 1 lembar SCOBY dan air sebanyak 750 ml. Fermentasi dilakukan selama 12 hari dengan suhu ruangan 30-35oC. Kombucha teh diperkaya dengan nanokalsium hidroksiapatid memiliki nilai kadar gula reduksi sebesar 164,1775 ppm, pH dan karakteristik spektrum infra merah.
------	---



Gambar 1

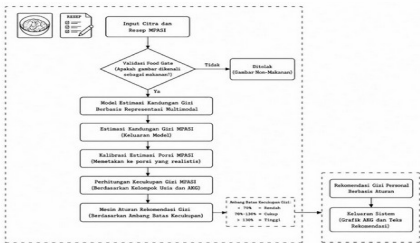
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02693
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61P 27/02,H 01M 8/126,H 01M 8/1253		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608559	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede, Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OFTALMIK MULTIDOSIS YANG MENGANDUNG HIPROMELOSA, SISTEM ELEKTROLIT, DAN POLIHEKSANIDA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang farmasi, khususnya suatu sediaan oftalmik multidosis yang mengandung hipromelosa sebagai bahan aktif pelumas, sistem elektrolit, dan poliheksanida sebagai bahan pengawet. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan sediaan oftalmik multidosis berbasis hipromelosa untuk memberikan pelumasan dan meningkatkan kenyamanan pada permukaan okular.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02724
(51)	I.P.C : F 03D 9/00,H 02J 3/38,H 02J 7/00,H 02K 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608593		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga AFT BIL Jl. Bandara Int. Lombok, Tanah Awu, Kec. Praya Barat, Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		
(72)	Nama Inventor :		Ilham,ID Erly Yeniska Hermitasari,ID Andre Gunawan,ID Bagus Budianto,ID Depi Jayanti,ID Abu Bakar Sidiq,ID Nasipatun Khasanah,ID I Gusti Ngurah Putra Darmagitha,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : SISTEM TERPADU PENGADAAN ENERGI LISTRIK TERBARUKAN DARI ENERGI MEKANIK PENGGERAK ALAT TENUN BUKAN MESIN DAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem terpadu pengadaan energi listrik terbarukan dari energi mekanik penggerak alat tenun bukan mesin dan pembangkit listrik tenaga bayu, dimana energi mekanik ditampung dalam unit controller hybrid dan bank baterai, yang selanjutnya diubah menjadi energi listrik DC melalui suatu inverter yang mengubah arus DC menjadi AC, yang selanjutnya digunakan untuk menggerakkan pompa air yang menyalurkan air bersih ke jaringan distribusi desa.		

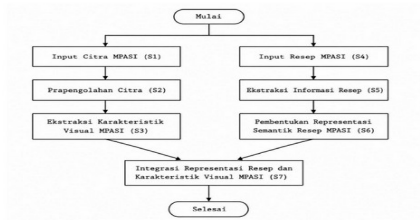
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02721	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/29,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608671	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE ESTIMASI KANDUNGAN GIZI MAKANAN PENDAMPING ASI (MPASI) MENGGUNAKAN REPRESENTASI MULTIMODAL BERBASIS CITRA DAN RESEP MAKANAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu metode estimasi kandungan gizi makanan pendamping ASI (MPASI) berbasis representasi multimodal yang mengintegrasikan karakteristik visual MPASI dan representasi semantik resep MPASI untuk menghasilkan estimasi kandungan gizi serta rekomendasi gizi personal secara otomatis. Metode meliputi tahap input citra dan resep MPASI, prapengolahan citra, ekstraksi karakteristik visual, ekstraksi informasi resep, pembentukan representasi semantik resep, integrasi representasi multimodal, penanganan karakteristik visual homogen pada MPASI, estimasi kandungan gizi, kalibrasi estimasi porsi, perhitungan kecukupan gizi berdasarkan Angka Kecukupan Gizi (AKG), serta pemberian rekomendasi gizi personal berbasis ambang batas kecukupan gizi. Representasi multimodal digunakan untuk mengurangi ambiguitas visual pada MPASI homogen yang sulit dibedakan hanya berdasarkan citra makanan. Invensi ini mampu meningkatkan akurasi estimasi kandungan gizi MPASI dan menyediakan rekomendasi gizi yang lebih adaptif, praktis, dan efisien bagi pengguna, khususnya orang tua bayi dan tenaga kesehatan.
------	-----------	--



Gambar 1



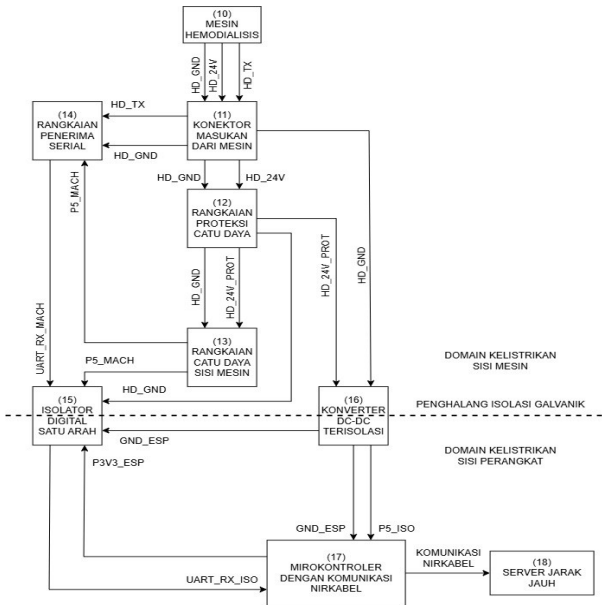
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02730	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 20/40,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608674	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ONE-JECT INDONESIA JL. OLIMPIC RAYA KAVLING B-9, SENTUL Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Edwin Yahya,ID Ahmad Rifa'i,ID Irvan Riansa,ID Andrian Andaya Lestari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT ANTARMUKA TELEMETRI BACA-SAJA RETROFIT TERISOLASI UNTUK MESIN HEMODIALISIS
------	--------------------	--

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

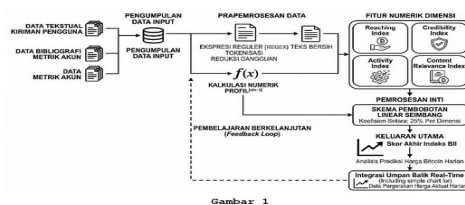
Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat antarmuka telemetri baca-saja retrofit terisolasi untuk mesin hemodialisis. Perangkat ini dirancang untuk mengambil data operasional dari mesin hemodialisis secara non-intrusif melalui sinyal serial keluaran mesin, tanpa menyediakan jalur transmisi balik ke mesin, serta menggunakan isolasi satu arah dan catu daya terisolasi untuk memisahkan domain kelistrikan sisi mesin dan sisi perangkat. Perangkat mencakup konektor masukan untuk menerima tegangan suplai, ground, dan sinyal serial keluaran dari mesin hemodialisis; rangkaian penerima serial untuk mengubah sinyal serial menjadi sinyal logika; isolator digital satu arah untuk meneruskan sinyal logika hanya dari sisi mesin ke sisi perangkat; rangkaian catu daya terisolasi untuk memisahkan domain ground mesin dan domain ground perangkat; serta mikrokontroler dengan komunikasi nirkabel untuk mengolah data operasional dan mengirimkannya ke server jarak jauh. Dengan konfigurasi ini, data yang diperoleh melalui perangkat dapat digunakan untuk menentukan parameter operasional berupa status mesin, durasi mesin aktif, total akumulasi durasi mesin aktif, jumlah aktivasi mesin, durasi treatment, total akumulasi durasi treatment, jumlah sesi treatment yang telah selesai, dan kebutuhan maintenance. Invensi ini menyediakan solusi monitoring jarak jauh untuk pemasangan retrofit pada mesin hemodialisis yang telah terpasang di lapangan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02717	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06N 20/00,G 06Q 40/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Akhlis Munazilin,ID Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Rizky Parlika, S.Kom., M.Kom.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE KOMPUTASI UNTUK MENENTUKAN INDEKS PENGARUH AKTIVITAS MEDIA SOSIAL TERHADAP PERGERAKAN HARGA BITCOIN BERDASARKAN PARAMETER MULTIDIMENSI AKUN PENGGUNA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan Indeks Pengaruh Bitcoin (Bitcoin Influence Index / BII) berbasis kecerdasan buatan yang diimplementasikan dalam sistem komputer melalui jaringan internet, prosesor, dan memori elektronik. Metode ini mengakses data teks kiriman media sosial dan metrik profil dari berbagai sumber daring, kemudian menyimpannya dalam memori untuk dilakukan ekstraksi ke dalam empat dimensi dasar, yaitu komponen jangkauan otoritas, tingkat kepercayaan, aktivitas akun, dan relevansi materi konten. Hasil dimensi disamakan sebaran variansi datanya melalui modul penskalaan minimum-maksimum (MinMaxScaler), diberi bobot koefisien linear yang setara sebesar 25%, lalu disajikan sebagai keluaran indeks pengaruh praktis bagi model pembelajaran mesin untuk meramalkan tren arah pergerakan harga Bitcoin harian secara waktu nyata. Sistem ini juga mengadopsi pendekatan pembelajaran berkelanjutan (continuous learning) untuk memperbarui parameter model secara otomatis berdasarkan umpan balik aktual dinamika pasar. Invensi ini termasuk dalam bidang teknik informatika dan sistem informasi analisis finansial aset kripto.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02714	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00,C 01B 32/15,C 09K 11/65		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608685	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si,ID Khasan Rowi, S.Si., M.Si,ID Nesti Dwi Maharani, S.Si., M.Si,ID Heydar Ruffa Taufiq,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

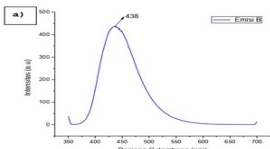
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN CARBON DOTS DENGAN METODE ROGUS BERBASIS ASAM SITRAT DAN UREA
------	-----------------	--

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

Invensi ini mengungkapkan mengenai suatu pembuatan carbon dots dengan metode rogos berbasis asam sitrat dan urea, menggunakan bahan baku yang terdiri dari sumber nitrogen seperti urea dan sumber karbon seperti asam sitrat sebagai prekursor bahan utama, dan minyak sawit sebagai media reaksi. Proses pembuatan carbon dots dilakukan pada suhu degradasi bahan bakunya yang menyebabkan bahan baku terdegradasi menjadi warna hitam padat, pada proses ini, atom karbon, nitrogen dan sulfur akan menyusun ulang strukturnya dan membentuk struktur carbon dots yang mempunyai sifat fluoroesence pada cahaya UV. Keunggulan utama invensi ini adalah prosesnya sederhana, ekonomis, ramah lingkungan, tidak membutuhkan alat khusus, bahan baku tidak berbahaya dan bisa dari berbagai sumber senyawa yang mengandung karbon, membutuhkan energi kecil, proses sintesis yang cepat, suhu sintesis rendah, hasil yang seragam, mempunyai nilai kuantum besar, bisa diproduksi skala industri.

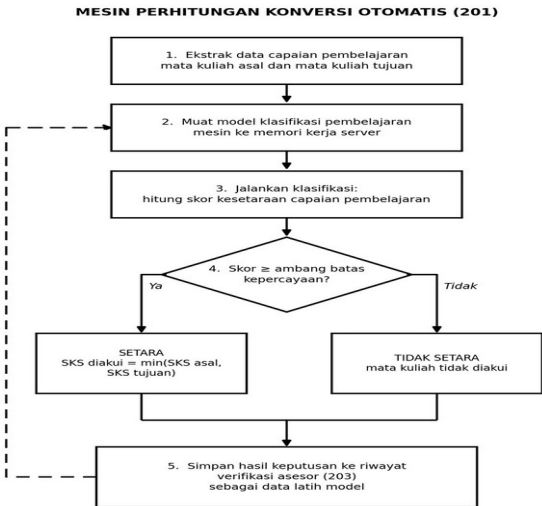


GAMBAR 1



GAMBAR 2 a

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02732	(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ivet Jl Pawiyatan Luhur IV No 17 Bendandhuwur, Kec Gajahmungkur, Kota Semarang Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			Dr. Fuad Abdillah, S.T, M.T,ID	Dr. Dhega Febiharsa, S.ST., M.Pd.,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					Lingga Kurnia Ramadhani, M.Kom,ID	Dr. Herry Sulendro Mangiri, S.T., M.Eng,ID
						Asteria Narulita Pramana, S.K.M., M.Kes,ID	Panut Widodo, S.T., M.T,ID
			Cellya Putri Tiffani,ID			Rita Hariningrum, S.T, M.Kom,ID	
			Ardiana Vita Ratnasari, S.T., M.Si,ID	Nurul Burhan, M.Pd,ID			
			Jumrianto, S.T., M.T,ID	Muhammad Danu Wijaya,ID			
			Fahruri,ID				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE KOMPUTASI EKUIVALENSI KREDIT AKADEMIK DAN PENGALAMAN KERJA UNTUK REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU BERBASIS WEB					



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02757	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/99,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608760		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MOELL INDONESIA SUKSES Jl. Gunung Sahari XII B/7 Lt 2, Gunung Sahari Utara, Sawah Besar, Kota Adm. Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10720. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : YOUNGKWAN CHO,KR ANASTASIA NOENG,ID YULIA RAHMAH,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Agustinus Prajaka Wahyu Baskara S.H., M.Hum. AGUSTINUS PRAJAKA advocates & legal consultants, Mahagoni Park B1 No. 67, 2-3rd Floor. Jl. Graha Bintaro, RT 001/RW 007	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENGGUNAKAN TIGA STRAIN BAKTERI LACTOBACILLUS DAN SATU STRAIN BAKTERI IEUCONOSTOC UNTUK MERAWAT KULIT YANG RENTAN DERMATITIS ATOPIK			

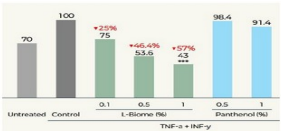
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposisi kosmetik yang menggunakan tiga strain bakteri Lactobacillus yang dipilih dari L actobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus reuteri dan satu strain bakteri Leuconostoc yaitu Leuconostoc mesentroides yang dapat digunakan untuk merawat kulit yang rentan dermatitis atopik. Proses pembuatan komposisi kosmetik tersebut di atas dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: Bahan hyaluronic acid (HA) ditambahkan air kemudian diaduk hingga rata, setelah diaduk selanjutnya larutan hyaluronic acid ditambahkan krospolimer natrium Hialuronat kemudian dilakukan dialisis hingga terbentuk sedimentasi, sedimentasi yang terbentuk ditambahkan etanol, kemudian difiltrasi diperoleh hyaluronic acid-krospolimer natrium hialuronat, pada hyaluronic acid- krospolimer natrium hialuronat yang terbentuk ditambahkan bahan-bahan ferment Lactobacillus, filtrat ferment Leuconostoc, Butilena glikol, 1,2-Heksanediol, asam poliglutamat, Xilosa, etilgliserin, ekstrak bunga Chamomilla Recutita(Matricaria) kemudian diaduk hingga rata hingga terbentuk gel dan siap untuk dipacking. Komposisi kosmetik yang dihasilkan dari proses ini dapat digunakan dalam manufaktur berbagai produk, seperti kosmetik tabir surya, dan kosmetik perawatan rambut dalam bentuk suatu gel, krim, salep atau losion.

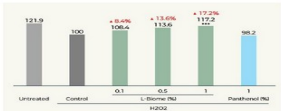
19



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02785	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 3/00,G 06Q 30/02,G 16H 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Nelson Nainggolan, MSi,ID Prof. Dr. Dingse Pandiangan, MSi ,ID dr. Ivana Christy Nainggolan, MSi ,ID Prof. Dr. Sukono, MM, MSi ,ID Dr. Dhika Surya Pangestu, SSi, MSi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERAMALAN DAN REKOMENDASI OPERASIONAL PENJUALAN OBAT HERBAL DAN SUPLEMEN BERBASIS SARIMAX DENGAN MEKANISME INTEGRASI VARIABEL EKSOGEN UNTUK UMKM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode peramalan dan rekomendasi operasional penjualan produk obat herbal dan suplemen kesehatan untuk usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Metode menggunakan model deret waktu Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variables (SARIMAX) yang dilengkapi mekanisme integrasi variabel eksogen untuk merepresentasikan pengaruh kejadian eksternal terhadap pola penjualan. Tahapan metode meliputi pengumpulan data historis, praproses data, identifikasi pola tren dan musiman, serta pembentukan model SARIMAX. Variabel eksogen yang mencakup faktor pandemi, peristiwa sosial-budaya, dan pola musiman direpresentasikan dalam bentuk kuantitatif, disesuaikan dengan struktur deret waktu, dan diintegrasikan ke dalam model melalui mekanisme pembobotan pengaruh variabel. Model kemudian dilatih dan dievaluasi untuk menghasilkan prediksi penjualan periode mendatang. Hasil prediksi selanjutnya dikonversi melalui mekanisme pemetaan menjadi rekomendasi operasional yang meliputi perencanaan produksi dan distribusi dengan mempertimbangkan kapasitas usaha. Invensi ini menghasilkan peningkatan akurasi peramalan serta kemampuan interpretasi pengaruh variabel eksternal dibandingkan metode konvensional, sehingga menyediakan keluaran yang dapat langsung digunakan dalam pengambilan keputusan dan meningkatkan efisiensi operasional UMKM.				

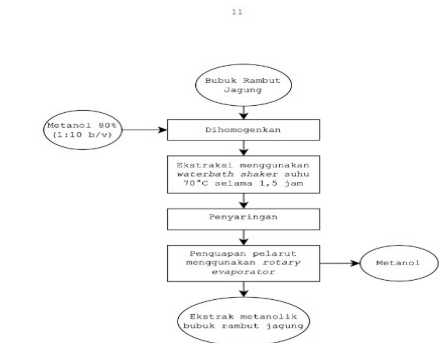
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02781
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/2457,G 06Q 50/14,G 06Q 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Yudharta Pasuruan Pesantren Ngalah Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Muhammad Nizar, MEI,ID Antin Rakhmawati, M.AB,ID Dr. M. Jamhuri, M.PdI,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		
(54)	Judul	Sistem Klasifikasi dan Skoring Kesesuaian Halal untuk Rekomendasi Destinasi Wisata pada Platform Digital	
	Invensi :	Pariwisata Ramah Muslim	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem informasi berbasis komputer untuk mengklasifikasikan, menghitung skor kesesuaian halal, dan merekomendasikan destinasi wisata pada platform digital pariwisata ramah Muslim. Sistem terdiri atas modul basis data kriteria halal, modul input dan pembaruan data, modul pemrosesan skor kesesuaian halal, modul basis data skor, modul antarmuka rekomendasi, dan modul integrasi sistem pemesanan. Modul pemrosesan skor menghitung nilai kesesuaian halal setiap destinasi berdasarkan kombinasi berbobot dari atribut yang meliputi ketersediaan fasilitas ibadah, layanan makanan halal, aktivitas ramah keluarga, serta konten budaya dan edukasi Islam. Hasil perhitungan disimpan dalam basis data skor dan digunakan untuk mengurutkan serta menyangar destinasi secara otomatis pada antarmuka rekomendasi. Setiap perubahan data atribut destinasi akan memicu pembaruan skor secara otomatis sehingga informasi yang ditampilkan selalu mutakhir. Sistem selanjutnya menghubungkan hasil rekomendasi dengan modul pemesanan sehingga pengguna dapat langsung melakukan reservasi terhadap destinasi yang dipilih. Invensi ini menghasilkan proses klasifikasi dan rekomendasi destinasi wisata yang lebih objektif, konsisten, terukur, efisien, dan terintegrasi dibandingkan sistem yang melakukan penilaian secara manual.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02760	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/22,A 61K 33/14,A 61K 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608721		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Guardian Pharmatama Green Ville Maisonete Blok FA/18-19, Jakarta, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Jusni Ridjab,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty S.H. Roosdiono & Partner, Graha CIMB Niaga, Jl. Jenderal Sudirman No. 52, RT 005 RW 003, RT 005/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN TABLET PELEPASAN LAMBAT YANG MENGANDUNG KALIUM KLORIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan sediaan tablet pelepasan lambat yang mengandung kalium klorida melalui metode granulasi basah. Tahapan proses meliputi pembuatan granul intragranular melalui pencampuran zat aktif kalium klorida, bahan pengikat, dan bahan pengisi menggunakan pembawa air murni, yang dilanjutkan dengan pengeringan dan pengayakan massa granul. Granul kering kemudian dicampur dengan fase ekstragranular yang terdiri dari polimer selulosa pengatur pelepasan, bahan pelincir, dan bahan pelicin untuk menghasilkan massa siap cetak. Massa tersebut selanjutnya dikempa menjadi tablet inti dan diselesaikan dengan tahap penyalutan selaput (film coating) berbasis polimer selulosa. Proses ini dirancang untuk menghasilkan sediaan tablet matriks yang mampu melepaskan kalium klorida secara bertahap dengan profil pelepasan yang stabil selama 6 jam, guna meningkatkan keamanan selama terapi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02758	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/889,A 61P 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608753	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Semarang Jl. Soekarno Hatta, RT.7/RW.7, Tlogosari Kulon, Kec. Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50196 Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Haslina, M.SI,ID Erwin Nofiyanto, S.Pd.,M.Si,ID Ir. Dewi Larasati, M.,ID Dr. Bambang Kunarto, MP,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul	EKSTRAK METANOLIK BUBUK RAMBUT JAGUNG DALAM MENURUNKAN KOLESTEROL TOTAL
	Invensi :	PADA TIKUS MODEL HIPERKOLESTROLEMIA

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu ekstrak metanolik bubuk rambut jagung dalam penurunan kolesterol darah tikus model hiperkolesterolemia. Tikus Sparaque Dawley diinduksi hiperkolesterolemia dengan pemberian pakan tinggi lemak selama 3 minggu. Setelah itu, tikus diberikan diet ekstrak metanolik bubuk rambut jagung 2,25 mg selama 3 minggu. Kadar kolesterol total diukur pada awal dan akhir penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ekstrak metanolik bubuk rambut jagung secara signifikan menurunkan kadar kolesterol total dibandingkan dengan kelompok kontrol. Efektivitas penurunan kolesterol dengan diet ekstrak metanolik bubuk rambut jagung dosis 2,25 mg pada tikus model hiperkolesterolemia diamati, penurunan kolesterol total sebesar 31,59% dari 125,26 ml/dl menjadi 85,43 ml/dl. Hal ini mengindikasikan bahwa ekstrak metanolik bubuk rambut jagung memiliki potensi sebagai agen alami untuk menurunkan kadar kolesterol total.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02731	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 47/00,B 66F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608758		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA Jl. Yos Sudarso No.10, RT.10/RW.6, Sungai Bambu, Kec. Tj. Priok, Kota Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14330 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : ASEP WIRATNA SURAHMAN,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51, Jakarta 10520	
(54)	Judul Invensi :	SARANA BANTU PEMBAWA PALET PADA ALAT TRANSPORTASI GUDANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu sarana bantu untuk membawa palet (pallet) pada autonomous mobile robot (AMR) untuk mengambil, mengangkat, dan/atau memindahkan atau menata/menyusun ulang atas palet-palet tersebut. Sarana bantu ini dapat dipasang kuat di atas AMR sehingga pergerakannya akan mengikuti pergerakan AMR. Gerakan dimaksud dapat diarahkan untuk pengambilan, pengangkatan, atau pemindahan ke tempat yang telah ditentukan sesuai dengan program atau kecerdasan buatan yang telah ditanam dalam AMR tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02673	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 6/838,A 61K 35/644,A 61K 35/618				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608479		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl Colombo No 1 Depok Sleman. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Mona Sari, S.Pd., M.Sc ,ID Eliana Diah Puspita Arum, S.S.,ID Lutfi Puspita Meliasari, S.Si. ,ID Ratri Yulina Setiati, S.Si. ,ID Melisa Sekarlina Putri Dayani,ID Rizky Amin Saputro,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN GEL NANO-HIDROKSIAPATIT CANGKANG KEONG MACAN BERBASIS BIOKOMPOSIT KURMA AJWA/SIWAK/PROPOLIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan gel nano- hidroksiapatit berbahan dasar cangkang keong macan (Babylonia spirata, L.) berbasis biokomposit kurma ajwa, siwak, dan propolis. Kebaruan invensi terletak pada proses sintesis nano- hidroksiapatit dari cangkang keong macan sebagai sumber kalsium alami yang dipadukan dengan formulasi biokomposit kurma ajwa, siwak, dan propolis dalam satu sistem gel untuk menghasilkan material yang memiliki fungsi remineralisasi enamel gigi sekaligus aktivitas antibakteri. Proses meliputi sintesis nano-hidroksiapatit menggunakan metode sol-gel melalui pembentukan kalsium oksida, reaksi dengan prekursor fosfat, pengendapan, pengeringan, dan kalsinasi, dilanjutkan dengan pembuatan biokomposit, formulasi base gel, serta homogenisasi dengan penambahan nano-hidroksiapatit pada konsentrasi 0, 10, 20, dan 30 wt%. Gel yang dihasilkan memiliki karakteristik fisikokimia yang baik, fase nano-hidroksiapatit berukuran kristalit 13–15 nm, morfologi partikel homogen, serta aktivitas antibakteri terhadap Streptococcus mutans, Lactobacillus acidophilus, dan Streptococcus sanguinis. Invensi ini menghasilkan gel nano-biokomposit berbasis biomaterial alami yang berpotensi digunakan sebagai bahan remineralisasi enamel gigi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02666	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 65/00,B 65D 41/62				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608516		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCIArb. Sajogo Marks Intellectual Property, MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SELUBUNG TUTUP BOTOL DENGAN KONFIGURASI YANG DIOPTIMALKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan selubung tutup botol dengan konfigurasi yang dioptimalkan Invensi ini merupakan metode pembuatan selubung tutup botol plastik tipe 29/25 Extra Tall (29/25 XT) yang digunakan pada kemasan minuman berbahan PET, khususnya untuk aplikasi botol lightweight dan kemasan yang memerlukan performa sealing yang baik. Selubung tutup diproduksi menggunakan material 100% High Density Polyethylene (HDPE) yang memberikan kombinasi optimal antara kekuatan mekanik, fleksibilitas sealing, ketahanan terhadap tekanan internal kemasan, serta kemudahan proses manufaktur.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02662	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 05G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608535		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026			PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Jl. Mayor Zen, Sungai Selayur - Kalidoni, Palembang - Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026			Rahmawati,ID Jefri Handi Saputra,ID Bobby Pry Handoko,ID Tri Indah Sari,ID Werdi Lukito,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMPOS BLOK DARI BAHAN DASAR LIMBAH SAMPAH ORGANIK DAN FLY ASH DAN BOTTOM ASH SISA BAHAN BAKAR BATUBARA			
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini mengenai suatu proses pembuatan kompos blok yang dibuat dari bahan dasar suatu limbah berupa sampah organik dari tempat pengolahan akhir sampah limbah Fly Ash dan Bottom Ash sisa bahan bakar PLTU dari Batubara.				

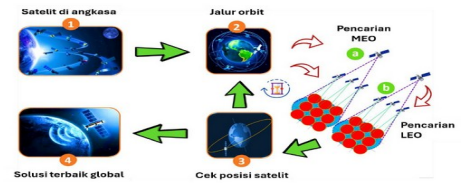
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02740	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 22B 1/00,C 22B 59/00,C 22B 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608586		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID Prof. Dr. Ir. Agus Mirwan, ST. MT., IPM., ASEAN Eng.,ID Ir. Agus Triantoro, ST., MT., IPM.,ID Prof. Datu Buyung Agusdinata, ST., M.Sc., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN PERLAKUAN TERMAL BERTAHAP ADAPTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMULIHAN UNSUR TANAH JARANG DARI ABU BATUBARA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengendalian perlakuan termal bertahap adaptif untuk meningkatkan pemulihan unsur tanah jarang dari abu batubara. Metode ini meliputi penyediaan abu batubara, pelaksanaan perlakuan termal melalui sedikitnya dua tahapan yang dilakukan secara berurutan, serta evaluasi indikator transformasi material pada setiap tahapan. Perlakuan termal dipertahankan apabila indikator transformasi belum memenuhi kriteria transformasi, atau material dipindahkan ke tahapan berikutnya apabila indikator transformasi telah memenuhi kriteria tersebut. Indikator transformasi material dapat berupa perubahan sifat fisik, struktur mineral, fase mineral, karakteristik permukaan, komposisi material, atau kombinasi dari hal-hal tersebut. Pada metode ini, perpindahan antartahapan perlakuan termal ditentukan berdasarkan indikator transformasi material yang dievaluasi selama proses berlangsung. Pendekatan adaptif tersebut menghasilkan transformasi material yang lebih optimal, sehingga meningkatkan keterlepasan unsur tanah jarang dari matriks mineral pembawanya serta efisiensi proses pemulihan unsur tanah jarang berikutnya.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02681	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 7/02,H 02J 7/10,H 02M 3/155				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608021		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : INDHANA SUDIHARTO,ID FARID DWI MURDIANTO,ID ZASKIA MEIDINA MAWASYARI,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE FUZZY-ANT COLONY OPTIMIZATION UNTUK PENGISIAN DAYA ULTRAFAST BATERAI			
(57)	Abstrak : Penggunaan kendaraan listrik semakin berkembang sebagai alternatif transportasi ramah lingkungan, namun tantangan utama masih terdapat pada proses pengisian daya baterai yang membutuhkan waktu relatif lama. Penelitian ini mengusulkan metode ultrafast charging berbasis pengendali Fuzzy logic yang dioptimasi dengan Ant Colony Optimization (Fuzzy –ACO) untuk meningkatkan kecepatan sekaligus kestabilan pengisian baterai lithium-ion. Sistem dikembangkan untuk mengatur proses pengisian pada dua mode utama, yaitu Constant Current (CC) dan Constant Voltage (CV), dengan penentuan duty cycle yang adaptif terhadap kondisi beban dan tegangan masukan. Hasil simulasi menunjukkan bahwa pada fase CC, arus pengisian dapat dijaga stabil di sekitar 7.2–7.3 A dengan deviasi error sebesar ±0.15 A, sementara pada fase CV tegangan keluaran mampu dipertahankan pada rentang 27.8–28 V dengan error maksimum hanya ±0.05 V. Ketika diberikan kondisi masukan yang tidak stabil, sistem tetap mampu menjaga tegangan keluaran konstan dengan deviasi kecil meskipun terjadi beberapa gangguan pada input. Duty cycle hasil optimasi Fuzzy –ACO berada pada rentang 57– 59%, dengan respon sistem yang cepat dalam beradaptasi terhadap perubahan. Selain meningkatkan efisiensi pengisian, metode ini juga terbukti mampu meminimalkan kesalahan regulasi dan menjaga kestabilan sistem dibandingkan dengan penggunaan fuzzy logic tunggal. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan teknologi ultrafast charging kendaraan listrik yang lebih efisien, akurat, dan andal di masa depan.				

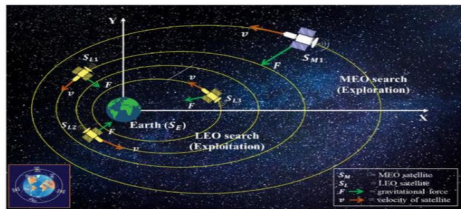
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02663	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21C 1/00,A 21C 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608531		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENTRA HKI UNUD Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Suprabadevi Ayumayasari Saraswati,ID I Wayan Darya Kartika,ID I K. Putra Juliantara,ID I Putu Yogi Darmendra,ID I Putu Gede Eka Handrayana Putra, S.Pd., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	Stik limbah Kayu penggiling adonan			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Inovasi stick kayu penggiling adonan ini dikembangkan sebagai solusi terhadap kebutuhan alat bantu pengolahan produk olahan ikan yang aman, efisien, dan ramah lingkungan. Stick kayu berfungsi sebagai alat penggiling dan pengaduk adonan ikan yang umumnya memiliki tekstur kental dan liat, seperti pada pembuatan pempek dan produk olahan ikan lainnya. Penggunaan kayu cengkeh sebagai bahan utama dipilih karena memiliki karakteristik kuat, tahan terhadap kelembapan, serta mengandung senyawa alami yang berpotensi menghambat pertumbuhan mikroorganisme. Desain stick kayu penggiling adonan ini mengutamakan aspek ergonomis sehingga nyaman digunakan dalam proses pengolahan secara manual. Selain itu, bahan kayu cengkeh yang digunakan berasal dari sumber alami yang dapat diperbarui, sehingga mendukung prinsip keberlanjutan dan pengurangan penggunaan alat berbahan sintetis. Stick kayu ini dirancang agar mudah dibersihkan, aman untuk kontak langsung dengan bahan pangan, serta memiliki daya tahan yang baik untuk penggunaan berulang. Melalui inovasi ini, diharapkan stick kayu penggiling adonan dari kayu cengkeh dapat menjadi alternatif alat bantu pengolahan produk olahan ikan yang bernilai tambah, ramah lingkungan, dan mendukung pengembangan industri pangan berbasis sumber daya lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02699	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 27/02,H 01M 8/126,H 01M 8/1253				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608564		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede, Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OFTALMIK MINIDOSIS BEBAS PENGAWET YANG MENGANDUNG HIPROMELOSA DAN SISTEM ELEKTROLIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang farmasi, khususnya sediaan farmasi untuk penggunaan oftalmik. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan sediaan oftalmik minidosis bebas pengawet yang mengandung hipromelosa dan sistem elektrolit, yang dikemas dalam wadah plastik yang dapat ditutup kembali. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sediaan oftalmik minidosis yang mengandung hipromelosa 2% dan sistem elektrolit yang terdiri dari natrium klorida, trisodium sitrat dihidrat, kalium klorida, dan magnesium klorida, untuk memberikan pelumasan permukaan okular dan meningkatkan kenyamanan pada mata, dimana sediaan dikemas dalam wadah plastik yang dapat ditutup kembali dengan volume 0,5 mL sampai 3 mL per wadah, dan sejumlah 3 sampai 10 wadah dalam satu kemasan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02703	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 12/127,H 04L 9/30,H 04L 9/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608571		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026			UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Moh Nur Sholeh, S.T., M.T., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ALGORITMA METAHEURISTIK BERBASIS PENCARIAN SATELIT BUATAN UNTUK OPTIMASI GLOBAL			
(57)	Abstrak :				



Gambar: 1



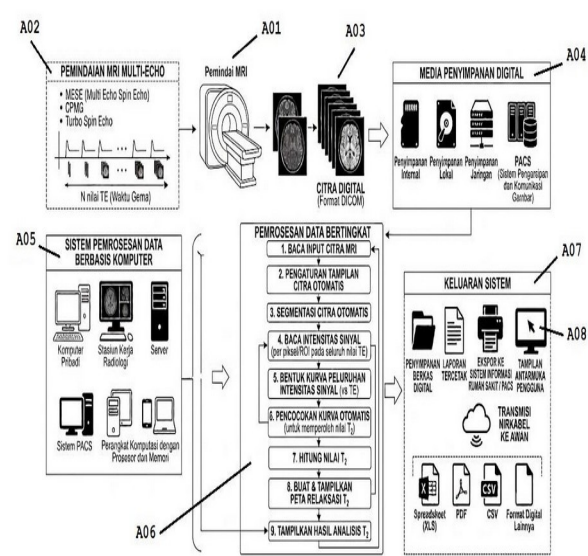
Gambar: 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02752	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/055,G 06N 3/04,G 06T 5/00,G 06T 7/00,G 16H 30/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608595		(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 : 04 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Yanurita Dwi Hapsari, S.Si., M.Sc. ,ID M. Bahaulloh Kholidi ,ID Aisyah Nur Khasanah ,ID Anisa Nur Wakhidah ,ID Irene Nurbaiti Fatikhah ,ID Kurnia Widyastanti ,ID Nur Jazilatur Romziah ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENGOLAHAN CITRA MAGNETIC RESONANCE IMAGING UNTUK PEMBANGKITAN PETA RELAKSASI DAN ANALISIS T2 SECARA OTOMATIS
(57)	Invensi :	

Abstrak :

METODE PENGOLAHAN CITRA MAGNETIC RESONANCE IMAGING UNTUK PEMBANGKITAN PETA RELAKSASI DAN ANALISIS T2 SECARA OTOMATIS Invensi ini berkaitan dengan metode sistematis terintegrasi yang diimplementasikan komputer untuk menghasilkan peta relaksasi dan hasil analisis relaksasi transversal (T_2) secara otomatis dari citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) multi-echo. Metode terintegrasi ini meliputi tahapan seperti pembacaan sekumpulan citra Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM), pengaturan window level dan window width secara otomatis, segmentasi citra secara otomatis untuk memperoleh daerah analisis (Region of Interest, ROI), pembacaan intensitas sinyal pada setiap waktu gema (Echo Time, TE), pembentukan pasangan data antara intensitas sinyal dan TE, pencocokan kurva peluruhan sinyal menggunakan model matematis peluruhan eksponensial untuk memperoleh nilai T_2 , pembentukan peta relaksasi T_2 , serta penyajian hasil analisis dalam bentuk peta relaksasi T_2 , kurva hasil pencocokan, nilai T_2 , dan parameter statistik. Invensi ini memungkinkan proses penghitungan nilai T_2 dilakukan secara otomatis dalam satu alur kerja sistematis terintegrasi sehingga mengurangi intervensi operator, meningkatkan konsistensi dan reproduksibilitas hasil pengukuran, mempercepat proses analisis, serta mendukung implementasi pada berbagai sistem MRI tanpa bergantung pada produsen perangkat MRI tertentu.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02768	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/06,A 61P 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608623		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dina Arwina Dalimunthe,ID Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan,ID Ramona Dumasari Lubis,ID Andre Marolop Pangihutan Siahaan,ID Satya Wydya Yenny,ID Nelva Karmila Jusuf,ID Muhammad Rusda,ID Zulham,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN TOPIKAL EKSTRAK KEMENYAN TOBA (Styrax sumatrana J.J. Sm.) BERBASIS HIDROGEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan sediaan topikal ekstrak kemenyan toba (Styrax sumatrana J.J. Sm) berbasis hidrogel. Sediaan topikal ekstrak kemenyan toba (Styrax sumatrana J.J. Sm) berbasis hidrogel merupakan sediaan topikal berbasis hidrogel pertama di Indonesia yang ditambahkan ekstrak tumbuhan. Bahan dasar pembuatan sediaan topikal ekstrak kemenyan toba (Styrax sumatrana J.J. Sm) berbasis hidrogel adalah karbopol 940, TEA, gliserin, propilen glikol 5%, metal paraben 3,6%, dan aquades. Proses pembuatan sediaan adalah dengan cara mengembangkan karbopol 940 dengan aquades sebanyak 50 g, setelah itu tambahkan propilen glikol 5% dan TEA (basis gel), sediaan ini kemudian ditaruh pada wadah 1. Pada wadah 2, larutkan metil paraben 3,6% dengan aquades 16,5-17 g sambal dipanaskan. Pada wadah 3, ekstrak kemenyan toba sebanyak 0,4-0,6 g sesuai presentase sediaan topikal yang dibuat dan ditambah gliserin sebanyak 5 g serta aquades 16,5-17 g lalu diaduk sampai homogen. Pada wadah 4, sediaan wadah 1 dan 2 dicampur lalu diaduk sampai homogen, kemudian sediaan yang sudah homogen ini dimasukkan ke wadah 3 secara perlahan hingga mencapai konsentrasi ekstrak kemenyan toba yang diinginkan, yaitu 0,4%; 0,6%; dan 0,8% sampai terbentuk gel yang homogen.				

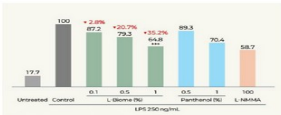
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02772
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,A 01G 25/16,G 05B 19/042,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608635		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(72)
			Supriyanto,ID Lilis Sucahyo,ID Tegar Adi Prasetyo,ID
			Mohamad Solahudin,ID Rafli Arya Fahrezi,ID Ananda Putra Septiadi,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul ALAT PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN LINGKUNGAN BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA Invensi : BERBASIS PERTANIAN CERDAS IKLIM DALAM GREENHOUSE TROPIKA		
(57)	Abstrak : Budidaya tanaman hortikultura di dalam greenhouse tropika memerlukan pengelolaan parameter lingkungan (suhu udara, kelembaban udara, intensitas cahaya, dan kelembaban media tanam) serta pemberian air dan nutrisi melalui irigasi tetes. Sistem IoT yang telah ada umumnya memisahkan sistem pemantauan iklim dari sistem kendali irigasi yang terintegrasi, sehingga sulit diterapkan petani untuk berbagai tanaman hortikultura dalam satu greenhouse. Invensi ini bertujuan menghasilkan alat pemantauan dan pengendalian lingkungan budidaya yang terintegrasi yang terdiri dari Box Monitoring berisi mikrokontroler pertama dan sensor suhu dan kelembaban udara DHT21, sensor intensitas cahaya BH1750, sensor kelembaban media tanam; Control Panel bertegangan rendah (12V) berisi mikrokontroler kedua dan relay SSR; Control Panel bertegangan 220V berisi MCB dan kontaktor penyalur daya ke katup solenoid dan pompa air pada sistem irigasi tetes, dilengkapi switch dan tombol kendali manual serta tombol darurat (emergency); serta antarmuka pengguna berbasis web dashbpard. Sistem mengirimkan data lingkungan ke server setiap 5 menit melalui Wi-Fi dan menjalankan pemberian air dan nutrisi secara otomatis maupun manual untuk berbagai tanaman hortikultura meliputi anggur, melon, tomat, dan paprika. Data yang diperoleh mendukung pengambilan keputusan operasional budidaya secara presisi dan efisien bagi petani.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02782	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/99,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608759		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MOELL INDONESIA SUKSES Jl. Gunung Sahari XII B/7 Lt 2, Gunung Sahari Utara, Sawah Besar, Kota Adm. Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10720. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : YOUNGKWAN CHO,KR ANASTASIA NOENG,ID YULIA RAHMAH,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Agustinus Prajaka Wahyu Baskara S.H., M.Hum. AGUSTINUS PRAJAKA advocates & legal consultants, Mahagoni Park B1 No. 67, 2-3rd Floor. Jl. Graha Bintaro, RT 001/RW 007	

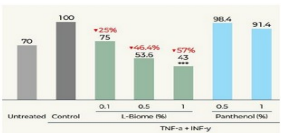
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOSMETIK UNTUK MERAWAT KULIT YANG RENTAN DERMATITIS ATOPIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan bidang kosmetik. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu kosmetik yang mengandung tiga strain bakteri Lactobacillus yang dipilih dari Lactobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus reuteri) dan satu strain bakteri Leuconostoc yaitu Leuconostoc mesenteroides dan ekstrak bunga chamomile recutita (Matricaria). Komposisi kosmetik pada permohonan ini dapat digunakan dalam manufaktur berbagai produk, seperti kosmetik tabir surya, dan kosmetik perawatan rambut dalam bentuk suatu gel, krim, salep atau losion.
------	-----------	--

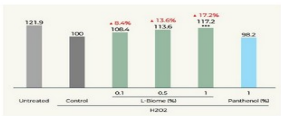
19



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02784	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62C 7/04,D 05B 47/04,H 03L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608786		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Moh. Toifur,ID	

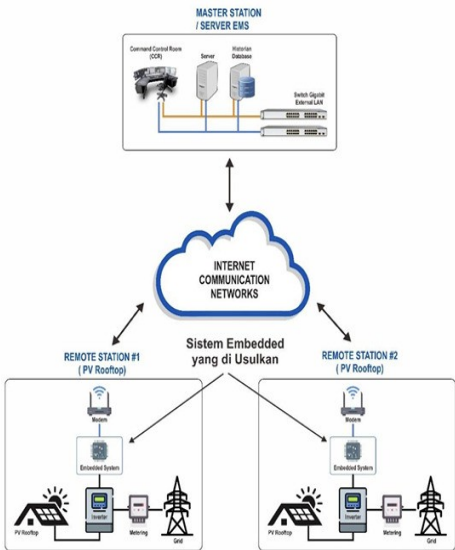
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02707	(13) A
(51)	I.P.C : C 09H 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Darussalam Gontor Jl. Raya Siman Km. 5, Dusun I, Demangan, Kec. Siman, Kab. Ponorogo, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Muhammad Nur Kholis,ID Ilham Mufandi,ID Agung Dwi Cahyo,ID Eka Cahya Muliawati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		
(54)	Judul	Proses Produksi Gelatin Ceker Ayam Dengan Ekstraksi Menggunakan Microwave Untuk Peningkatan Efisiensi Waktu	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai proses produksi gelatin dari ceker ayam menggunakan ekstraksi menggunakan microwave yang bertujuan meningkatkan efisiensi waktu ekstraksi dan menyederhanakan tahapan proses. Proses meliputi pembersihan bahan baku, hidrolisis menggunakan larutan HCl sekitar 4% selama ± 48 jam, netralisasi hingga pH mendekati netral, ekstraksi menggunakan microwave pada daya sekitar 500 W dengan waktu 10–30 menit, serta tahap filtrasi dan pengeringan hingga diperoleh gelatin berbentuk serbuk. Penggunaan microwave menghasilkan pemanasan secara volumetrik yang mampu mempercepat pelepasan gelatin dari matriks kolagen dibandingkan proses konvensional. Hasil menunjukkan bahwa waktu ekstraksi sekitar 30 menit memberikan rendemen optimal hingga 7,81% dengan karakteristik fisika-kimia yang stabil. Dibandingkan proses konvensional yang memerlukan waktu 5–6 jam, invensi ini mampu menurunkan waktu proses lebih dari 80%. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi teknis yang lebih cepat, efisien, dan praktis dalam produksi gelatin berbasis ceker ayam untuk aplikasi industri pangan, farmasi, dan kosmetik.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02726	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,A 23L 17/10,A 23L 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608709		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026			Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRA-PERLAKUAN APLIKATIF UNTUK MENGURANGI AROMA AMIS SERTA PENINGKATAN RETENSI KALSIMUM DAN PROTEIN PADA PEMBUATAN TEPUNG IKAN TERI (Stolephorus commersonnii)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pra-perlakuan termal dengan metode pengukusan (steaming) yang dilanjutkan dengan pengeringan oven pada pembuatan tepung ikan teri (Stolephorus commersonnii) untuk mengurangi aroma amis serta meningkatkan retensi kalsium dan protein. Metode ini tidak menggunakan bahan kimia tambahan, tidak berisiko melarutkan mineral melalui medium air sebagaimana pada perebusan, sederhana, ekonomis, dan dapat diterapkan pada skala industri kecil menengah. Metode ini menghasilkan tepung ikan teri bermutu dengan aroma yang baik serta kandungan kalsium dan protein yang lebih tinggi, sehingga dapat digunakan sebagai bahan baku pangan fungsional dan bahan fortifikasi pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02697
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 02J 13/00,H 04L 12/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608082		(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 : 22 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Suwito, ST., MT.,ID Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D. ,ID Feby Agung Pamuji S.T., MT., Ph.D.,ID Andan Sigit Purwoko, S.T., M.Eng.,ID Dwi Mayasari, S.T,ID Akbar Roisul Adimi, S.Tr.T,ID Miftah Nur Hamid, S.Tr.T ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PENGEMBANGAN SISTEM EMBEDDED UNTUK INTEROPERABILITY MULTI INVERTER PV DALAM SISTEM SMART GRID
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	PENGEMBANGAN SISTEM EMBEDDED UNTUK INTEROPERABILITY MULTI INVERTER PV DALAM SISTEM SMART GRID Virtual Power Plant (VPP) berperan strategis dalam Smart Grid sebagai platform pengelolaan energi terdistribusi (DER) yang mengoptimalkan suplai dan permintaan listrik. Dengan teknologi Artificial Intelligence (AI), Internet of Things (IoT), dan sistem kontrol berbasis data, VPP memungkinkan integrasi berbagai sumber energi secara cerdas dan efisien. Salah satu komponen utama dalam VPP adalah PV Rooftop, yang tersebar dengan inverter dan protokol komunikasi berbeda. Tantangan utama dalam implementasi VPP adalah interoperabilitas dan keamanan komunikasi antara PV Inverter dan Server Energy Management System (EMS). Mayoritas inverter saat ini menggunakan protokol terbuka tanpa fitur keamanan, yang rentan terhadap ancaman siber. Oleh karena itu, diperlukan protokol komunikasi yang ringan, fleksibel, dan aman untuk mengintegrasikan berbagai merek PV Inverter dalam sistem VPP. Penelitian ini mengembangkan sistem embedded sebagai gateway untuk mengonversi protokol Modbus TCP ke OPC Unified Architecture (OPC UA), yang unggul dalam interoperabilitas dan keamanan data. Dengan sistem embedded, gateway dapat beroperasi tanpa perangkat pengkondisian khusus, sehingga lebih efisien dan hemat energi.
------	-----------	---



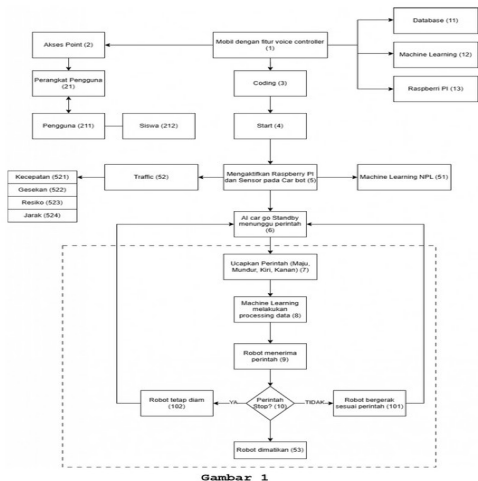
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/02745		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : B 09B 3/80,C 01B 33/12							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608169				(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026					Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara	Nanik Astuti Rahman,ID Dwi Ana Anggorowati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					Mohammad Istnaeny Hudha,ID Harimbi Setyawati,ID Mochamad Haidar,ID Yansen Imanuel Agatha,ID Mohammad Fadel,ID		
(54)	Judul				METODE EKSTRAKSI SILIKA DARI LIMBAH SANDBLASTING MELALUI FUSI ALKALI FASE PADAT			
	Invensi :				STATIS DAN DEMAGNETISASI			
(57)	Abstrak :							
Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi silika berpuritas tinggi dari limbah sandblasting reparasi kapal melalui fusi alkali fase padat statis dan demagnetisasi. Masalah teknis yang diselesaikan adalah rendahnya efisiensi produk silika akibat karakteristik fasa kristalin limbah yang inert serta tingginya kontaminasi logam besi. Metode ini meliputi kalsinasi awal menggunakan muffle furnace, pengecilan ukuran hingga 80 mesh, dan pemurnian kontaminan besi menggunakan medan magnet permanen. Serbuk yang bersih kemudian direaksikan secara statis melalui fusi alkali menggunakan pereaksi NaOH berbentuk padatan murni tanpa air pada rentang suhu 500 °C sampai 700 °C dengan waktu penahanan 45 sampai 90 menit untuk membentuk natrium silikat. Hasil fusi dilarutkan dalam air deionisasi secara in-situ pada suhu ruang, disaring, dan digelasi menggunakan asam klorida (HCl) 5 N. Setelah melalui proses aging selama 18 jam, pencucian, dan pengeringan, diperoleh serbuk silika gel murni dengan tingkat kemurnian di atas 90%. Invensi ini menghasilkan metode produksi silika yang lebih hemat energi, aman, dan efisien tanpa membutuhkan pengadukan mekanis pada suhu tinggi.								

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02788	(13) A
(51)	I.P.C : G 05D 1/00,G 06N 20/00,G 09B 19/16,G 10L 15/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608768	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas, Km 12,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Neni Hermita,ID Zulirfan,ID Suroyo,ID Okfalisa,ID Rifqa Gusmida Syahrn Barokah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		

(54)	Judul	SmartVoice Car-Learning: Perangkat Pembelajaran Interaktif Keselamatan Berkendara Berbasis AI
	Invensi :	Menggunakan Sensor Suara

(57) **Abstrak :**

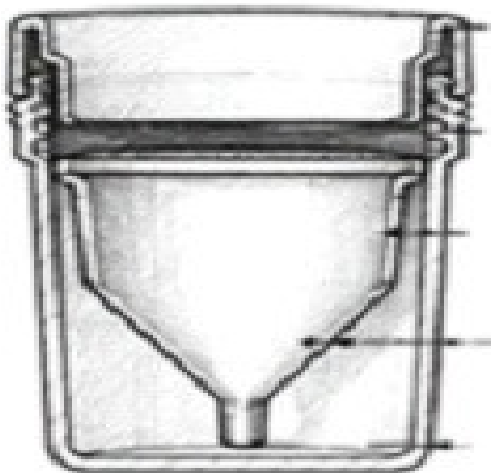
Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat pembelajaran interaktif berbasis kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) yang memanfaatkan sensor suara (voice recognition) sebagai media pengendalian kendaraan mini untuk pembelajaran keselamatan berkendara, pemrograman, Internet of Things (IoT), dan STEAM. Perangkat ini mencakup suatu mobil dengan fitur voice controller, suatu akses point, suatu perangkat pengguna, suatu Raspberry Pi sebagai prosesor AI, suatu modul Machine Learning, suatu modul Natural Language Processing (NLP), suatu basis data (database), serta modul sensor kendaraan. Sistem menerima perintah suara dari pengguna melalui sensor suara, melakukan pengenalan suara menggunakan algoritma Machine Learning berbasis NLP, kemudian menerjemahkan hasil pengenalan tersebut menjadi sinyal kendali untuk menggerakkan kendaraan sesuai perintah, meliputi maju, mundur, belok kiri, belok kanan, dan berhenti. Selama kendaraan bergerak, sistem secara simultan memantau parameter kendaraan dan lingkungan simulasi yang meliputi kecepatan, beban, gesekan, dan jarak terhadap objek sebagai pendukung pembelajaran keselamatan berkendara. Setelah satu siklus perintah selesai dilaksanakan, sistem secara otomatis kembali ke kondisi siaga untuk menerima perintah berikutnya sehingga membentuk mekanisme pembelajaran berulang (continuous learning loop). Seluruh aktivitas pengguna, hasil pengenalan suara, data sensor, dan hasil evaluasi pembelajaran disimpan ke dalam database untuk keperluan analisis dan penilaian. Invensi ini menghasilkan media pembelajaran yang interaktif, adaptif, dan mampu meningkatkan pengalaman belajar melalui pengendalian kendaraan berbasis perintah suara secara real-time.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02674	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,B 01D 25/02,F 01N 3/023		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICHOLAS TAMAN GIRI LOKA BLOK W/7 SEKTOR IV-5C, RT 006/012, LENGKONG GUDANG TIMUR, SERPONG, TANGERANG SELATAN, BANTEN 15321 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : NICHOLAS,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT PENANGKAP LARVA NYAMUK BERBASIS CORONG SATU ARAH DENGAN DUA PENYARING
	Invensi :	MODULAR

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan alat penjebak larva nyamuk yang memiliki sistem modular dengan dua konfigurasi operasional, yaitu mode filter datar dan mode corong. Alat terdiri dari wadah utama, tutup berventilasi, unit filter, wadah insert, dan elemen corong opsional. Lubang ventilasi pada tutup memungkinkan sirkulasi udara tanpa memberi akses langsung bagi nyamuk dewasa, sementara filter berfungsi menyaring larva agar tidak keluar kembali. Pada mode corong, larva diarahkan menuju wadah insert melalui mekanisme aliran satu arah sehingga meningkatkan efisiensi penjebakan. Seluruh komponen dapat dilepas untuk memudahkan pembersihan. Invensi ini memberikan solusi efektif, sederhana, dan ekonomis untuk pengendalian populasi nyamuk pada fase larva.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02750	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/19,A 61K 35/19,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608232		(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 Kertingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Adniana Nareswari, dr., Sp.DVE,ID Dr. Ratih Puspita Febrinasari, dr., M.Sc,ID Dr. Indah Julianto, dr., Sp.DVE (K), SubSp. OBK, FINS DV, FAA DV,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN BIOLOGIS STERIL SIAP INJEKSI BERBASIS FRAKSI VESIKEL EKSTRASELULER YANG DIPERKAYA EKSOSOM AUTOLOGUS TURUNAN INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN (EXO-PRF) UNTUK TERAPI REGENERATIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan biologis steril siap injeksi berbasis fraksi vesikel ekstraseluler yang diperkaya eksosom autologus turunan injectable Platelet-Rich Fibrin (Exo-PRF). Produk berupa komposisi biologis bebas sel dalam media pembawa yang dapat diterima secara farmasi, diproses secara aseptik dan dikemas dalam wadah steril dosis tunggal sehingga siap digunakan tanpa rekonstitusi. Invensi menitikberatkan pada formulasi produk akhir, bentuk sediaan, sistem wadah-penutup, penyimpanan, dan penyajian dosis tunggal untuk aplikasi terapi regeneratif termasuk regenerasi jaringan kulit, adneksa kulit, dan folikel rambut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02746	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 9/02,B 01D 1/00,C 01G 53/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO UGM), Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,ID Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng. D.Eng. ,ID Dr. Doni Riski Aprilianto, S.T. ,ID Divita Hayyu Kinanti, S.T. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES KRISTALISASI NIKEL SULFAT HEKSAHIDRAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses produksi nikel sulfat heksahidrat (NiSO ₄ ·6H ₂ O) melalui evaporative crystallization berbantuan vakum untuk menghasilkan produk dengan kualitas gradeprekursor baterai. Proses ini meliputi tahapan penyiapan larutan nikel sulfat jenuh dalam air demineralisasi pada kondisi pemanasan dan pengadukan, diikuti pemekatan larutan pada tekanan sub-atmosfer dengan bantuan pompa vakum hingga tercapai kondisi supersaturasi dan terbentuk kristal sebagai awal tahap pembentukan inti (nukleasi). Selanjutnya proses dilanjutkan pada kondisi tekanan sub-atmosfer antara -70 cmHg sampai -58 cmHg untuk tahap pertumbuhan kristal selama 1-2,5 jam sehingga kristal bertambah ukuran dan massanya. Kristal yang terbentuk dipisahkan dari cairan utama melalui filtrasi vakum, kemudian dikeringkan pada suhu ruang selama 12–24 jam untuk memperoleh kristal NiSO ₄ ·6H ₂ O dengan kemurnian minimal 22,30% Proses pada suhu moderat, antara 40–60°C, memberikan waktu kristalisasi yang lebih singkat,efisiensi operasi yang lebih baik, dan recovery yang lebih besar dibandingkan metode kristalisasi pendinginan, serta memungkinkan pengendalian pembentukan inti dan pertumbuhan kristal untuk memperoleh produk bermutu tinggi				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02738	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61K 9/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si.,ID Amar Vijai Nasrulloh, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. dr. Huldani, M. Imun. ,ID Dr. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, SP., SE., MS ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI EKSTRAK METANOL KULIT BATANG Shorea belangeran SEBAGAI AGEN ANTIDIABETES PENGHAMBAT ENZIM α-GLUKOSIDASE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan alam di bidang farmasi dan fitofarmaka sebagai agen antidiabetes melalui mekanisme penghambatan enzim α-glukosidase. Invensi ini menyediakan komposisi ekstrak metanol kulit batang Shorea belangeran yang dicirikan oleh keberadaan alkaloid, flavonoid, senyawa fenolik, fenol hidrokuinon, dan tanin. Komposisi tersebut menunjukkan aktivitas penghambatan enzim α-glukosidase yang sangat kuat dengan nilai IC ₅₀ kurang dari 1 ppm. Komposisi dapat distandardisasi berdasarkan kandungan fenolik total, kandungan flavonoid total, profil kromatografi, atau aktivitas penghambatan enzim α-glukosidase, serta tersedia dalam bentuk ekstrak kental dan/atau ekstrak kering. Invensi ini memberikan komposisi bahan alam yang berpotensi dikembangkan sebagai bahan baku fitofarmaka antidiabetes yang terstandarisasi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02778	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08J 9/00,C 08L 97/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608260		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Devi Maulida Rahmah Jl. Kalijati Indah Utara I No.19 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Devi Maulida Rahmah,ID Aisyah Hanifah,ID Alvita Rahma Alifia,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Bioplastik Biodegradable Berbasis Limbah Kulit Kopi (Cascara) dan Kulit Ari Kopi Melalui Metode Simultaneous Alkali-Peroxide Treatment (SAPT)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan bioplastik biodegradable berbasis limbah kulit kopi (cascara) dan kulit ari kopi melalui tahapan praperlakuan (pre-treatment), Simultaneous Alkali-Peroxide Treatment (SAPT), dan formulasi bioplastik menggunakan pati tapioka dan gliserol. Proses diawali dengan pengeringan, pengecilan ukuran, pengayakan, serta perendaman biomassa menggunakan aquades dan etanol untuk mengurangi senyawa pengotor awal. Selanjutnya dilakukan treatment menggunakan kombinasi natrium hidroksida (NaOH) dan hidrogen peroksida (H ₂ O ₂) secara simultan untuk proses delignifikasi dan pemutihan (bleaching) sehingga diperoleh material dengan kandungan selulosa yang lebih tinggi. Material hasil treatment kemudian diformulasikan dengan pati tapioka, gliserol, dan aquades melalui proses gelatinisasi pada suhu 70°C - 80°C hingga terbentuk larutan bioplastik homogen. Larutan kemudian dicetak dan dikeringkan sehingga diperoleh lembaran bioplastik biodegradable. Metode ini menghasilkan bioplastik dengan karakteristik fisik dan fungsional yang lebih baik, meliputi ketebalan, transparansi, kadar air, kelarutan, kandungan selulosa, dan biodegradabilitas. Proses yang dikembangkan bersifat sederhana, ekonomis, ramah lingkungan, tidak memerlukan peralatan kompleks maupun perlakuan intensif, serta aplikatif untuk pengembangan material biodegradable berbasis limbah agroindustri kopi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02773	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/12,G 01N 33/02,G 01N 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608771		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Sudarmin, M.Si,ID Dwi Septiana Sari, M.Pd,ID Yasmin Azzahra, S.Pd,ID Dr. Nuni Widiarti, M.Si,ID Dr. Agung Tri Prasetya, MSi,ID Prof. Dr. Ari Yuniastuti, M.Kes,ID Dr. Rr Sri Endang Pujiastuti, SKM, MNs,ID Reza Akmar, S.Pd.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENJEBAK DAN IDENTIFIKASI SENYAWA VOLATIL BERBASIS SENSOR GAS UNTUK MENGUKUR KUALITAS REMPAH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penjebak dan identifikasi senyawa volatil berbasis sensor gas yang digunakan untuk mengukur kualitas rempah secara cepat, portabel, dan ekonomis. Alat ini dikembangkan sebagai alternatif sistem pengujian mutu berbasis electronic nose (e-nose) yang mengintegrasikan Coffee Maker termodifikasi, ruang penjebakan senyawa volatil, modul multi-sensor gas semikonduktor, mikrokontroler Arduino, sistem akuisisi data, dan perangkat lunak analisis dalam satu kesatuan sistem. Prinsip kerja alat dimulai dengan pembentukan uap dari sampel rempah melalui proses pemanasan di dalam Coffee Maker termodifikasi. Uap yang mengandung senyawa volatil selanjutnya dialirkan menuju ruang penjebakan tertutup sehingga seluruh komponen volatil dapat dideteksi secara langsung oleh modul multi-sensor gas. Sensor menghasilkan sinyal analog yang diproses oleh mikrokontroler Arduino menjadi data digital, kemudian dikirim ke komputer untuk dianalisis menggunakan metode Principal Component Analysis (PCA) berbantuan Artificial Intelligence (AI) sehingga diperoleh profil senyawa volatil (volatile fingerprint) sebagai dasar identifikasi karakteristik aroma dan pengukuran kualitas rempah secara objektif dan real-time. Alat menurut invensi ini mampu mendeteksi berbagai senyawa volatil yang direpresentasikan melalui respons terhadap gas seperti karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO₂), metana (CH₄), propana (C₃H₈), amonia (NH₃), hidrogen (H₂), serta gas hidrokarbon volatil lainnya sesuai karakteristik sensor yang digunakan.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02744	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 53/50,B 60L 53/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608170		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Polri Jalan Raya Tonjong Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Ruddi Setiawan, S.I.K., S.H., M.H.,ID Dr. Endro Sulaksono, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026			Iwan Sebastian, S.T., S.H., M.H.,ID Fajar Afrianto, S.T., M.Si.,ID	
				Yulwido Adi, S.T., MSciAdvNcSc,ID Ahmad Saefudin,ID	
				Jimmy Pakpahan, S.ST,ID Dwijo Sumarsono, S.H.,ID	
				Hadrian Wibianika, S.Pd,ID Sutan Andreas Parlindungan, S.T.,ID	
				Josy Andrianto, S.ST., M.M.,ID Deden Wahyudin, S.M.,ID	
				Annisaa Yusuf, S.Tr.K., S.I.K,ID Kristo Baptisto Sormin, S.T.,ID	
				Vido Wisnu Ramadhan, S.T., M.Han.,ID Didan Ramadan,ID	
				Leonardo Sitorus Pane, S.T.,ID Rizky Dwi Pahlawan, S.T.,ID	
			Noor Kemal Rachmanto, S.F.,ID Darmono,ID		
Kandaka Wusko, S.T.,ID Rudi Priatna,ID					
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	Kendaraan Pengisi Daya Listrik Bergerak (Mobile Electric Vehicle Charger) Berbasis Generator			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah kendaraan pengisi daya kendaraan listrik yang bersifat portabel dan bergerak (mobile), yang dikembangkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Kepolisian Negara Republik Indonesia (Puslitbang Polri). Purwarupa dibangun di atas basis kendaraan niaga ringan Isuzu Traga berkapasitas angkut 2.950 kg dengan dimensi keseluruhan 4.600 mm × 2.100 mm × 2.700 mm. Sistem pengisian daya menggunakan generator berkapasitas 63 kVA yang mampu mengoperasikan dua unit SPKLU dengan daya output masing-masing minimum 22 kW, kompatibel dengan konektor standar CCS2 dan Type 2. Kendaraan dilengkapi panel kontrol kelistrikan, sistem pengamanan arus (MCB, MCCB, RCBO), rotator, sirine, serta perlengkapan keselamatan. Uji lapangan menunjukkan efisiensi bahan bakar kendaraan sebesar 13 km/liter, kemampuan tanjak 30%, dan ketahanan genset selama 5 jam nonstop. Invensi ini menjawab keterbatasan infrastruktur SPKLU tetap di Indonesia sekaligus mendukung tugas operasional Polri dan pelayanan darurat pengisian kendaraan listrik kepada masyarakat di lokasi tanpa akses SPKLU permanen.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02748	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 30B 11/02,C 10L 5/44,F 26B 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608228		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mahasaraswati Denpasar Jalan Kamboja No. 11A Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : I Made Wahyu Wijaya,ID I Gusti Ngurah Made Wiratama,ID I Kadek Ardi Putra,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	BRIKET DARI SAMPAH SISA UPAKARA, KULIT JAGUNG DAN SERBUK KAYU, SERTA PROSES PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang pengolahan limbah organik menjadi bahan bakar padat alternatif. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu produk briket yang terbuat dari campuran sampah sisa upakara, kulit jagung, dan serbuk kayu, serta proses pembuatannya. Invensi ini berhubungan dengan suatu produk briket yang terbuat dari campuran sampah sisa upakara, kulit jagung dan serbuk kayu dengan perbandingan berat 2:1:1. Proses pembuatan produk briket tersebut terdiri dari tahap-tahap sebagai berikut: mencacah sampah sisa upakara, kulit jagung dan serbuk kayu sebanyak 3 kali hingga mencapai ukuran bahan 5-10 mm, menggiling hasil cacahan pada poin dengan mesin penggiling berkecepatan giling 5800 rpm, ukuran saringan 0,5 cm dan output berupa serbuk ukuran 1-2 mm, mencampur serbuk sampah sisa upakara, kulit jagung dan serbuk kayu dengan perbandingan berat 2:1:1, mengeringkan hasil campuran bahan pada suhu 370 C selama 6 jam hingga campuran bahan memiliki kadar air < 10%, dan melakukan peletisasi dengan mesin press vertikal dengan tekanan sebesar 1300 bar. Berdasarkan hasil analisis, perbandingan campuran sampah sisa upakara, kulit jagung dan serbuk kayu yang memiliki nilai kalor tertinggi adalah variasi 1 dengan perbandingan berat 2:1:1 dengan nilai kalor 4390,7 kcal/kg. Berdasarkan SNI 8966:2021 tentang Bahan Bakar Jumputan Padat, secara umum karakteristik produk briket ini tergolong ke dalam bahan bakar jumputan padat kelas 2 dengan nilai kalor > 3585 kkal/kg.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02764	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 81/32,B 65D 47/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608301		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026			DRPM UNY Jl Colombo No 1 Depok Sleman Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Oviesta Tasha Retyananda, S.Pd., M.Kes.,ID Prof. Dr. Yudik Prasetyo S.Or., M.Kes.,ID Dr. Risti Nurfadhila S.Pd., M.Or.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	WADAH MINUM BERKOMPARTEMEN DENGAN MEKANISME PENGISIAN ULANG DAN PELEPASAN			
	Invensi :	BAHAN BERBENTUK SERBUK KE DALAM CAIRAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu wadah minum berkompartemen dengan mekanisme pengisian ulang dan pelepasan bahan berbentuk serbuk ke dalam cairan. Invensi ini mengusulkan suatu wadah minum yang terdiri atas badan wadah sebagai ruang penampung cairan dan ruang pencampuran, tutup utama, kompartemen penyimpanan bahan berbentuk serbuk yang terintegrasi pada tutup, sekat pemisah, mekanisme pelepasan yang terdiri atas knop putar dan poros penggerak untuk menggerakkan sekat pemisah, saluran dispersi, elemen pencampur (mixing grid), indikator volume cairan, dan ruang pencampuran. Kompartemen penyimpanan mempertahankan pemisahan antara bahan berbentuk serbuk dan cairan hingga knop putar dioperasikan. Putaran knop diteruskan melalui poros penggerak untuk menggerakkan sekat pemisah dari posisi tertutup ke posisi terbuka sehingga bahan berbentuk serbuk dialirkan melalui saluran dispersi menuju ruang pencampuran dan selanjutnya dicampurkan dengan cairan di dalam badan wadah. Elemen pencampur membantu pemerataan pencampuran sehingga menghasilkan campuran yang lebih homogen. Invensi ini memberikan suatu sistem penyajian minuman berbentuk serbuk yang mengintegrasikan fungsi penyimpanan, pelepasan, pencampuran, dan penyajian dalam satu perangkat yang dapat diterapkan pada minuman herbal-elektrolit instan, minuman olahraga, suplemen nutrisi, maupun berbagai minuman fungsional berbentuk serbuk lainnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02787	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 27/06,A 01G 27/02,G 01F 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608773	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Amiirulmusthofa,ID Hanafi Wahyu Ramdhani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	POT TANAMAN DENGAN SISTEM IRIGASI KAPILER DAN PEMANTAUAN LEVEL LARUTAN NUTRISI OTOMATIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pot tanaman yang dilengkapi sistem irigasi kapiler dan sistem pemantauan level larutan nutrisi otomatis untuk menjaga kontinuitas suplai air dan unsur hara pada media tanam. Invensi terdiri atas pot tanaman, reservoir larutan nutrisi, sumbu kapiler, sensor level larutan nutrisi, kontroler, layar informasi, indikator visual (LED), indikator suara (buzzer), dan catu daya. Larutan nutrisi berupa campuran air dan pupuk cair ditempatkan dalam satu reservoir dan disalurkan menuju media tanam melalui sumbu kapiler. Sensor level larutan nutrisi mendeteksi volume larutan nutrisi yang tersisa di dalam reservoir dan mengirimkan data ke kontroler untuk menghitung persentase volume larutan nutrisi. Hasil perhitungan ditampilkan pada layar informasi sebagai kondisi reservoir. Apabila volume larutan nutrisi mencapai atau kurang dari 25% kapasitas maksimum reservoir, sistem secara otomatis menampilkan notifikasi "Isi Ulang Larutan Nutrisi" serta mengaktifkan indikator visual dan indikator suara sebagai peringatan kepada pengguna. Invensi ini memudahkan pemantauan ketersediaan larutan nutrisi, mengurangi risiko keterlambatan pengisian ulang, serta menjaga kontinuitas sistem irigasi kapiler secara praktis dan efisien.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02767	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01C 1/06,A 01N 63/30,A 01P 3/00,C 05F 11/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608634		(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 : 04 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Yunik Istikorni, SP, MP,ID Dr. Ir. Arum Sekar Wulandari, MSi,ID Lufthi Rusniarsyah, SP, MSi,ID Dr. Neo Endra Lelana, S.Si, M,Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PELAPIS BENIH EUCALYPTUS BERBASIS FUNGI ENDOFIT UNTUK KETAHANAN PENYAKIT HAWAR DAUN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi pelapis benih Eucalyptus dalam bidang teknologi perbenihan kehutanan dan pengendalian penyakit tanaman secara hayati. Invensi ini menggunakan fungi endofit Pseudopithomyces toxicarius,dan Xenoacremonium recifei yang diformulasikan dengan bahan pembawa komposit berupa zeolit halus dan gambut, serta bahan pendukung yang meliputi glukosa sebagai sumber nutrisi, carboxymethyl cellulose (CMC) sebagai bahan perekat, dan kalsium karbonat (CaCO ₃) sebagai bahan penyangga pH. Komposisi tersebut dirancang untuk mempertahankan stabilitas formulasi dan viabilitas propagul fungi endofit selama penyimpanan, meningkatkan daya lekat pada permukaan benih, serta mendukung kolonisasi awal fungi endofit sejak fase perkecambahan. Formulasi diaplikasikan melalui metode pelapisan benih (seed coating) sebelum penyemaian. Kolonisasi fungi endofit pada jaringan tanaman menginduksi ketahanan sistemik sehingga meningkatkan ketahanan bibit Eucalyptus terhadap penyakit hawar daun. Invensi ini memberikan alternatif teknologi perlindungan tanaman yang ramah lingkungan, mengurangi ketergantungan terhadap fungisida sintetis, serta mendukung sistem perbenihan kehutanan yang berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02766	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61G 7/10,A 61G 15/04,A 61G 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608561		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya Jl. Raya Jemursari No. 51 - 57 Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Teguh Herlambang,ID Aisyah,ID Andy Suryowinoto,ID Ima Kurniastuti,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	ALAT REHABILITASI GERAK LENGAN BAWAH PASCA STROKE BERBASIS MULTI-SENSOR				
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang robot teknologi alat rehabilitasi medis, khususnya alat terintegrasi untuk pemantauan dan pengendalian gerak lengan bawah pada pasien pasca stroke. memanfaatkan multi-sensor berupa sensor fleksi untuk mendeteksi pergerakan jari dan sensor giroskop untuk mengukur sudut serta rotasi lengan bawah, yang dikombinasikan dengan aktuator motor DC untuk pengendalian gerakan selama proses rehabilitasi motorik. Invensi bertujuan menyediakan alat rehabilitasi gerak lengan bawah berbasis multi-sensor yang mampu memantau dan mengendalikan gerakan pasien secara akurat, adaptif, dan real-time. Alat terdiri atas sensor fleksi, sensor giroskop, unit mikrokontroler, driver motor, aktuator motor DC, mekanisme transmisi gerak, catu daya, serta perangkat antarmuka pengguna. Sensor fleksi mendeteksi perubahan tekukan ruas jari, sedangkan sensor giroskop mengukur orientasi, rotasi, dan kecepatan sudut lengan bawah. Data pengukuran kedua sensor diproses oleh unit mikrokontroler melalui akuisisi, sinkronisasi sensor, dan pengolahan data untuk menghasilkan sinyal kendali bagi driver motor yang mengatur arah putaran, kecepatan, dan torsi aktuator motor DC. Sistem menerapkan umpan balik kontinu sehingga gerakan rehabilitasi dapat disesuaikan dengan gerak pasien selama terapi. Integrasi multi-sensor menghasilkan pemantauan gerakan komprehensif, meningkatkan akurasi pengendalian aktuator, dan mendukung rehabilitasi motorik lengan bawah pasca stroke secara efektif.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02741	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 24/00,E 02D 17/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608576		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Sucihatiningsih Dian Wisika Prajanti,ID Talitha Widiatningrum,ID Saratri Wilonoyudho,ID Haryo Kuncoko,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	"COCOTUBE" (TABUNG PERMEABEL BERBAHAN SABUT KELAPA UNTUK REVEGETASI TEBING BERBATU DAN BETON TERJAL)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berada di bidang teknik pertanian, bio-engineering, dan konservasi lahan. Tujuan utamanya adalah mengatasi kesulitan revegetasi pada permukaan keras berupa tebing berbatu alami dan dinding beton terjal melalui Tabung Permeabel Berbahan Sabut Kelapa (Cocotube). Tabung ini terbuat dari serat sabut kelapa, diperkuat lapisan wiremesh, serta diikat dengan coco rope, bersifat permeabel dan dapat terurai secara hayati (biodegradable). Cocotube berfungsi ganda sebagai: (1) media tanam adaptif bagi tanaman pionir jenis Legume Cover Crop; dan (2) struktur bio-engineering sederhana yang secara fisik menahan dan mengurangi laju erosi permukaan. Invensi ini memiliki fitur unik berupa sistem pemasangan modular ganda yang dapat diterapkan pada dua tipe permukaan ekstrem sekaligus tanpa mengubah komponen inti tabung: pada tebing berbatu menggunakan kawat yang dikaitkan pada titik jangkar di celah permukaan batu, sedangkan pada dinding beton terjal atau permukaan padat lain menggunakan chemical anchor/resin anchor yang ditanamkan pada lubang bor.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02739	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608589		(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 : 03 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr Ratna Dian Kurniawati., M.Kes.,ID Mohamad Husen, S.Kom ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	REKAYASA METODE TATA KELOLA PARTISIPATIF: INTEGRASI WEBSITE INFORMATIF WOLBACHIA WARRIORS DALAM MITIGASI PENGUATAN KAPASITAS MASYARAKAT BERBASIS CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) WORDPRESS			
(57)	Abstrak : Abstrak Rekayasa Metode Tata Kelola Partisipatif: Integrasi Website Informatif Wolbachia Warriors dalam Mitigasi Penguatan Kapasitas Masyarakat Berbasis Content Management System (CMS) WordPress Invensi ini mengenai metode tata kelola partisipatif yang diimplementasikan komputer melalui website informatif Wolbachia Warriors berbasis Content Management System (CMS), khususnya WordPress. Metode mencakup penyimpanan konten Wolbachia beserta sumber, validator, tanggal validasi, kategori, sasaran, dan status revisi; penerbitan konten terverifikasi; penerimaan pertanyaan, tanggapan, laporan, keberatan, atau dugaan misinformasi; klasifikasi respons berdasarkan topik dan tingkat risiko; agregasi respons serta pembentukan nilai prioritas berdasarkan frekuensi, risiko, dan konsentrasi wilayah; perbandingan nilai prioritas dengan ambang intervensi; pembentukan agenda intervensi terpimpin; pencatatan hasil intervensi; dan pembaruan konten dengan mempertahankan riwayat versi. Sistem terdiri atas perangkat pengguna dan kader, server web, mesin CMS, basis data konten, modul autentikasi, modul verifikasi, modul umpan balik, modul klasifikasi, dasbor prioritas, modul agenda intervensi, dan repositori audit. Invensi menghasilkan keterhubungan tertelusur antara umpan balik masyarakat, keputusan prioritas, kegiatan kader, hasil evaluasi, dan perubahan konten sehingga komunikasi kesehatan berlangsung sebagai siklus pengelolaan yang berkelanjutan.				

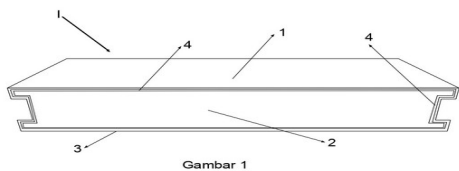
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02783	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 3/08,G 01N 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608794		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Moh. Toifur,ID Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Amiirulmusthofa,ID Hanafi Wahyu Ramdhani,ID Suci Oktaviani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI TARIK MATERIAL DENGAN PENGUKURAN GAYA DAN REGANGAN TERINTEGRASI
------	--------------------	--

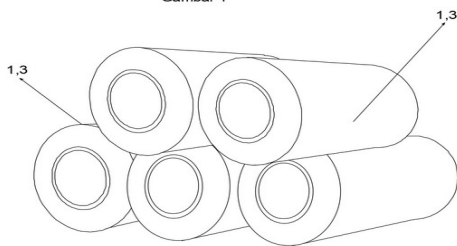
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat uji tarik material yang termasuk dalam bidang teknik instrumentasi dan mekanika material, yang dirancang untuk mengukur karakteristik mekanik material secara otomatis. Alat ini terdiri atas as ulir, profil aluminium, batang as penyangga, holder load cell, load cell, tali, pengunci tali, pegangan tali, plat aluminium cor, motor stepper, catu daya, kontroler, layar, dan tombol navigasi. Motor stepper menggerakkan as ulir untuk menghasilkan gerakan linier yang memberikan gaya tarik secara bertahap pada spesimen. Gaya tarik diukur menggunakan load cell, sedangkan regangan diperoleh berdasarkan perpindahan mekanisme penarik yang dihasilkan oleh putaran as ulir. Data hasil pengukuran diproses oleh kontroler dan ditampilkan pada layar sebagai nilai gaya dan regangan. Dalam salah satu perwujudan, alat memiliki kapasitas pengukuran hingga 250 N, resolusi gaya 0,1 N, resolusi perpindahan 0,01 mm, serta kecepatan penarikan yang dapat diatur pada rentang 1–50 mm/menit. Invensi ini menghasilkan alat uji tarik yang kompak, mudah dioperasikan, akurat, dan sesuai digunakan untuk kegiatan praktikum, penelitian, serta pengujian karakteristik mekanik berbagai jenis material.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02687	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 19/06,G 09B 5/06,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608464		(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 : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Susiaty, S.Pd., M.Ed.,ID Dr. Aryati Prasetyarini, M.Pd.,ID Fadhillah Thirafi Prastowo,ID Kholik Edi Saputra,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM PEMBELAJARAN MENULIS CERITA PENDEK BAHASA INGGRIS BERBASIS DIGITAL		
(57)	Abstrak :		Invensi ini mengenai sistem pembelajaran menulis cerita pendek bahasa Inggris berbasis digital yang berhubungan dengan peningkatan keterampilan menulis bahasa Inggris bermuatan nilai-nilai moral yang dapat membantu meningkatkan pendidikan karakter peserta. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya sistem pembelajaran menulis cerita pendek bahasa Inggris berbasis digital, dimana invensi ini terdiri dari pembuatan cerita nusantara bermuatan nilai-nilai moral yang dicirikan dengan video animasi bernarasi berbasis digital. Tujuan lain dari invensi ini adalah menyediakan fitur-fitur evaluasi penulisan cerita pendek bahasa Inggris berbasis digital yang dicirikan dengan teleconference interaktif, jurnal digital, personalised writing, dan umpan balik interaktif. Invensi ini mencakup fitur teleconference interaktif dalam bentuk audio-visual sebagai wadah diskusi oleh tutor dan peserta didik, jurnal digital sebagai fitur pelaporan peserta didik tentang implementasi nilai-nilai moral yang telah didapatkan dari video animasi dalam kehidupan sehari-hari, personalised writing karena peserta didik menuliskan cerita pendek dengan topik dari salah satu nilai moral yang telah mereka implementasikan, dengan menggunakan AI untuk mendeteksi jumlah kata dan prosentase kesamaan teks, dan umpan balik interaktif sebagai fitur untuk tutor memberikan evaluasi dan masukan berdasarkan rubrik.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02692	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 1/80,E 04C 2/284,E 04C 2/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608474		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026			ARIYANTO Taman Surya 3 Blok K4/01, RT. 010/ RW. 015 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PANEL SILICA BOARD UNTUK BANGUNAN MODERN			
(57)	Abstrak :				



Gambar 1

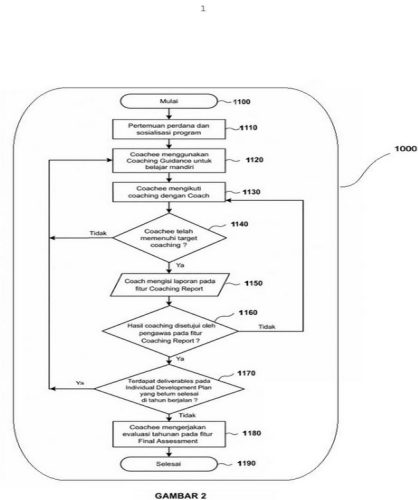


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02713	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,H 04L 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT KILANG PERTAMINA BALIKPAPAN Jl. Yos Sudarso, Mekar Sari, Kec. Balikpapan Tengah, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76122 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Meylisa Tjiang,ID Rustam Santiko Nugroho,ID M. Hafiz Yasykur,ID Rino Adi Prasetyo,ID Mohammad Zafrullah Arsyad,ID Edward Gustaf,ID Alda Latifah,ID Taufik Basuki Hartopo,ID Briyanseta Puspanendra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DIGITAL TERINTEGRASI UNTUK PENGEMBANGAN KOMPETENSI OPERASI KILANG PROFESIONAL BERBASIS ASESMEN KOMPETENSI DAN INDIVIDUAL DEVELOPMENT PLAN
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sistem digital terintegrasi untuk pengembangan kompetensi operasi kilang profesional berbasis asesmen kompetensi dan individual development plan, sitem tersebut terdiri dari: suatu server aplikasi (110) yang mempunyai prosesor dan memori yang menyimpan instruksi program; suatu basis data kompetensi (120) yang menyimpan data pengguna, status pengembangan kompetensi, persyaratan kompetensi, dan hasil evaluasi; suatu antarmuka pengguna (130) yang dikonfigurasi untuk menerima masukan pengguna serta menampilkan status pengembangan kompetensi; dan suatu layanan eksternal (140) yang dihubungkan melalui suatu jaringan komunikasi untuk mengirimkan pemberitahuan kepada pengguna, di mana prosesor pada server aplikasi (110) mengeksekusi instruksi, dan di mana antarmuka pengguna (130) menampilkan sekurang-kurangnya lima modul antarmuka yang terdiri atas: Individual Development Plan & Coaching Guidance (131), Proton Coaching (132), Proton History (133), Proton Dashboard (134), dan Final Assessment (135), sehingga sistem secara otomatis mengendalikan urutan proses pengembangan kompetensi berdasarkan hasil validasi terhadap persyaratan kompetensi yang tersimpan pada basis data.



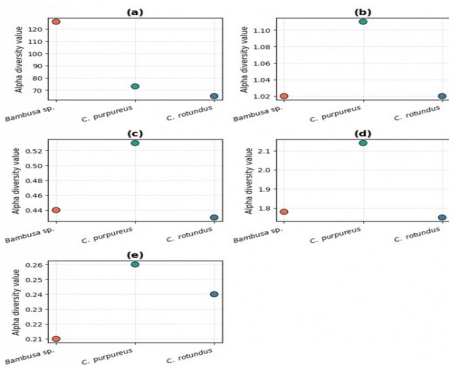
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02712	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 22/00,A 01G 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608126		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Melinda R.S. Moata, SP., MSc., PhD,ID Aydamel A.G.M. Takalapeta, STP.,MSi,ID Welianto Boboy, SP., MSc,ID Charles Yupiter Tlonaen, A.Md,ID Alan Mentur Takalapeta, Amd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE APLIKASI BIOCHAR DAN PUPUK KIMIA NPKSZn UNTUK PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG DI LAHAN KERING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang pertanian, khususnya metode aplikasi biochar sebagai amelioran tanah yang dikombinasikan dengan pupuk majemuk NPKSZn dosis rendah pada budidaya jagung (Zea mays L.) di lahan kering beriklim semi-arid. Metode ini meliputi aplikasi biochar pada lapisan olah tanah sebelum tanam, penanaman benih jagung, dan pemberian pupuk kimia NPKSZn dosis rendah 100 kg/ha. Berdasarkan pengujian lapangan rancangan acak kelompok pada lahan kering di Desa Sillu, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur, kombinasi biochar dengan dosis NPKSZn rendah terbukti menghasilkan interaksi nyata terhadap tinggi tanaman umur 6 minggu setelah tanam (p=0,041), dengan vigor pertumbuhan terbaik dicapai pada dosis terendah (100 kg/ha) yang dikombinasikan dengan biochar, serta pertumbuhan yang lebih stabil pada kondisi lahan yang heterogen dibandingkan tanpa biochar. Invensi ini memberikan kegunaan yang lebih praktis dan hemat pupuk kimia untuk mendukung vigor pertumbuhan awal jagung, sebagai langkah transisi dari praktik tebas-bakar menuju budidaya jagung yang lebih berkelanjutan di lahan kering semi-arid				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02720	(13) A
(51)	I.P.C : A 01P 21/00,C 05F 11/08,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si.,ID Agus Mawardi,ID Dr. Siti Nur Jannah, S.Si., M.Si.,ID Zian Arikah,ID Deska Ferizza Ramadhani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	KONSORSIUM PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) BERBASIS MULTI-RIZOSFER UNTUK PENINGKATAN PERTUMBUHAN, KETAHANAN PENYAKIT, DAN PRODUKTIVITAS TANAMAN KENTANG
------	-----------------	---

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Konsorsium Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) yang terdiri dari rhizosfer Bambusa sp., Cenchrus purpureus, dan Cyperus rotundus dengan kerapatan 108 CFU mL-1 dengan tujuan khusus mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya kentang yang sering mengalami hawar daun dan penyakit lainnya, dimana suatu Konsorsium Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Berbasis Multi-Rizosfer untuk Peningkatan Pertumbuhan, Ketahanan Penyakit, dan Produktivitas Tanaman Kentang. Tujuan lain dari invensi ini adalah menghasilkan formulasi biologis ramah lingkungan yang dapat digunakan sebagai alternatif pengurangan pupuk kimia dan agen pengendali penyakit tanaman secara berkelanjutan. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02711	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/02,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608570		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sri Mulyaningsih ,ID Iis Wahyuningsih,ID Ichwan Ridwan Rais,ID Sapto Yuliani,ID Tifa Wardani,ID Adindha Bintang Rizquna Ariestyani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI MASKER GEL PEEL-OFF BERBASIS SISTEM POLIMER PVA–HPMC MENGANDUNG Invensi : EKSTRAK Hibiscus sabdariffa		
(57)	Abstrak : Bunga rosella (Hibiscus sabdariffa L.) mengandung antosianin yang dapat berfungsi sebagai antioksidan yang dapat berperan sebagai anti-aging. Masker gel peel-off dikembangkan karena berfungsi untuk merelaksasi dan membersihkan wajah secara maksimal. Masker ini dapat digunakan langsung pada kulit wajah dan dapat dibersihkan dengan cara melepaskan lapisan film, sehingga lebih praktis. Invensi ini bertujuan untuk menunjukkan rasio PVA–HPMC sebagai sistem polimer komplementer dalam menghasilkan karakteristik film peel-off yang optimal pada masker ekstrak bunga rosella. Invensi ini menyediakan komposisi dan produk masker peel-off yang menggunakan kombinasi polimer PVA-HPMC. Formula dengan proporsi 5% ekstrak etanol bunga rosella, PVA 12%, HPMC 3%, propilen glikol 12%, metil paraben 0,18%, propil paraben 0,02%, NaOH 4 mL, akuades ad 100 mL mampu membentuk formula optimal masker peel off ekstrak bunga rosella.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02715	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/126,A 23L 33/105,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608683		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026			UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SNACK BAR MULTIGRAIN JEWAWUT (Setaria italica) DAN BERAS MERAH (Oryza nivara)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula snack bar multigrain berbahan tepung jewawut (Setaria italica) dan tepung beras merah (Oryza nivara) serta proses pembuatannya. Formula terdiri atas tepung jewawut (20-40)g dan tepung beras merah (50-35)g, serta penambahan pasta kacang hijau (40 g), blondo (40 g), madu (25 g), spirulina powder (1,5 g), dan psyllium husk (1,5 g). Invensi ini menghasilkan snack bar dengan aktivitas antioksidan sebesar 72,63% dan kandungan serat pangan total sebesar 6,17%.				

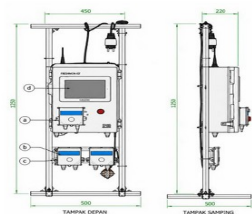
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02727	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/06,A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608707		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : dr. Widya Widita, Sp. DVE, Subsp.DKE, M. Kes, FINSDV, FAADV,ID Prof. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.DVE, Subsp. OBK, FINDSV, FAADV,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	KRIM MENGANDUNG EKSTRAK DAUN BIDARA (Ziziphus mauritiana) SEBAGAI SEDIAAN TOPIKAL ANTI-PENUAAN KULIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu krim topikal yang mengandung ekstrak daun Ziziphus mauritiana sebagai sediaan anti-penuaan kulit. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan formulasi krim yang mengandung ekstrak daun bidara dalam konsentrasi efektif, khususnya 7,5% (b/b), yang digunakan untuk membantu mencegah dan memperlambat proses penuaan kulit. Formulasi krim terdiri atas ekstrak daun Ziziphus mauritiana sebagai bahan aktif, basis krim yang meliputi fase minyak, fase air, emulgator, humektan, pengawet, dan bahan tambahan farmasetis yang dapat diterima. Invensi ini dicirikan oleh kemampuan formulasi dalam menurunkan ekspresi Matrix Metalloproteinase-1 (MMP-1), meningkatkan kepadatan kolagen, serta meningkatkan ketebalan dermis, sehingga dapat membantu mempertahankan struktur dan fungsi kulit terhadap proses penuaan akibat paparan radiasi ultraviolet dan stres oksidatif. Formulasi ini berpotensi dikembangkan sebagai produk kosmetik atau kosmeseutikal berbahan alam dengan efektivitas yang didukung oleh pengujian biologis dan histopatologi secara in vivo.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02736	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/22,E 02B 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608798		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga AFT Adi Sumarmo Jalan Panasas Baru, Ngesrep, Ngemplak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Hendra Permana Hermanto,ID Shoiful Amri,ID M. Aris Maulana Rifa'i,ID Yohanes Antonius Krisna Budiharto,ID Okky Yuliawan Purwonegoro,ID Wily Wicaksono,ID Atmaja Ardianto,ID Muhammad Maulana Iqbal,ID Siti Fatonah,ID Joko Suprayitno,ID Khoirul Huda,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	BIOABSORBEN BERBASIS SERAT ECENG GONDOK UNTUK PENYERAPAN TUMPAHAN MINYAK SERTA METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bioabsorben ramah lingkungan berbasis biomassa eceng gondok yang digunakan untuk menyerap tumpahan minyak. Bioabsorben dibuat menggunakan 100% serat eceng gondok tanpa penambahan bahan aktivasi maupun perekat, kemudian dikemas di dalam kantong filter berbahan non woven berukuran pori 100–120 mesh. Kantong filter dijahit membentuk tiga sekat sehingga distribusi serat tetap merata selama penggunaan dan meningkatkan efektivitas penyerapan minyak. Metode pembuatannya meliputi pemisahan akar, pencucian, pemotongan, pengeringan menggunakan rotary dryer pada suhu 35 90°C, penghalusan, pengisian ke dalam kantong filter, dan penjahitan. Invensi ini menghasilkan bioabsorben yang mudah diproduksi, ekonomis, memanfaatkan biomassa lokal, ramah lingkungan, serta sesuai digunakan sebagai alternatif pengganti absorbent sintetis dalam penanganan tumpahan minyak.				

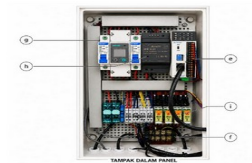
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02722	(13) A
(51)	I.P.C : G 01K 1/143,G 01K 1/02,G 01N 33/00,G 05D 23/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608657		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr.Eng.Ir.Taufik Djatna, M.Si,ID Prof.Dr.Ir.Drajat Martianto, M.Si,ID Dr.Ir.Sugiarto, M.Si,ID Dr. Sandy Suryo Prayogo, S.T., M.T.,ID Putro Ferro Ferdinant, ST.,MT,ID Agung Prayudha Hidayat, STr.Log, MT,ID Triawan Adi Cahyanto, S.Kom, M.Kom,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT MONITORING KESEGARAN SAYURAN BERBASIS INTERNET OF THINGS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem monitoring kesegaran sayuran di gudang cold storage berbasis Internet of Things. Sistem ini menggunakan sensor lingkungan multi-parameter yang meliputi suhu, kelembaban relatif, konsentrasi etilen, konsentrasi karbon dioksida, dan intensitas cahaya untuk memantau kondisi penyimpanan sayuran secara real-time dan kontinu. Data sensor diakuisisi oleh unit akuisisi data berbasis Programmable Logic Controller (PLC) dan dikirimkan ke unit pemrosesan data menggunakan protokol komunikasi MQTT. Unit pemrosesan data menyimpan data dalam basis data, membandingkan nilai parameter dengan rentang optimal penyimpanan, mendeteksi penyimpangan kondisi lingkungan, mengirimkan perintah kontrol kepada aktuator, dan mengirimkan notifikasi atau alarm kepada operator. Sistem dilengkapi dengan aktuator pengendali lingkungan yang terdiri atas blower (fan) yang diaktifkan secara otomatis ketika suhu melebihi ambang batas, dan alarm buzzer yang diaktifkan secara otomatis ketika kelembaban relatif melebihi atau kurang dari ambang batas. Seluruh perangkat terintegrasi dalam satu ekosistem Haiwell SCADA yang dapat dipantau dan dikendalikan melalui Haiwell Cloud. Antarmuka pengguna menyediakan dashboard real-time, grafik riwayat, status aktuator, status kondisi penyimpanan, dan daftar notifikasi. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan pemantauan dan pengendalian kondisi cold storage sayuran secara real-time, kontinu, dan dapat diakses dari jarak jauh, sehingga mendukung pengurangan kehilangan pangan pascapanen melalui deteksi dini dan tindakan korektif otomatis terhadap penyimpangan kondisi lingkungan penyimpanan.
------	--



Gambar 1.

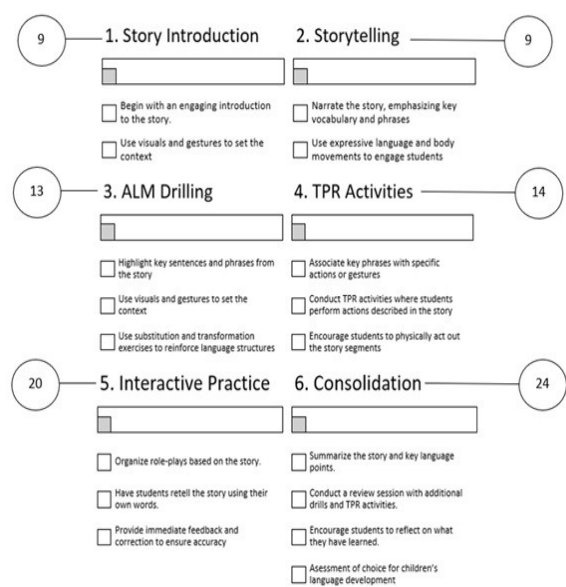


Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02759
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06K 19/06,G 09B 19/06,G 09B 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608729		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Satya Wacana Jl. Diponegoro No. 52-60 Salatiga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Mozes Kurniawan,ID Lanny Wijayaningsih,ID Listyani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Penyederhanaan Teknis Pembelajaran Bahasa Inggris visual – auditory dan kinestetik dengan Metode iSALTY (integration of storytelling, audio lingual method and total physical response) menggunakan Pop Up QR Book
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode iSALTY (integration of storytelling, audio lingual method and total physical response) menggunakan Pop Up QR Book (buku timbul berteknologi QR Code terintegrasi dan komprehensif) yang merupakan inovasi dalam menyederhanakan teknis pembelajaran Bahasa Inggris. Invensi ini menggunakan teknologi integrasi komprehensif berupa teknologi kode digital, audio tersemat, visual kolaboratif, dan refleksi kinestetik dalam Pop Up QR Book yang dipandu melalui 6 langkah (sinntaks) praktis pembelajaran dan teknologis (penggunaan detail tteknologi)sebagai sarana bantu untuk menciptakan penyederhanaan dalam pembelajaran bahasa Inggris aspek kosa kata (vocabulary), ekspresi (language expression) dan membaca-berbicara-mendengar (reading-speaking-listening) bagi peserta didik dengan preferensi belajar visual, auditory dan kinestetik melalui penggunaan sintaks metode iSALTY terintegrasi.
------	-----------	---

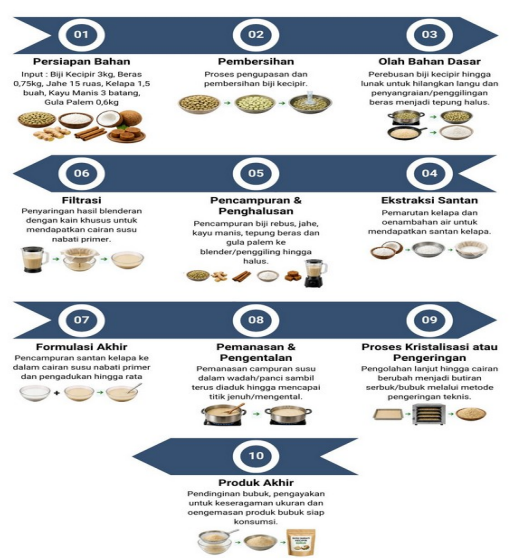


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02776	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01M 11/02,G 05B 19/042,G 09B 23/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608761		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Okimustava,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02710	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 2/38,A 23L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608700	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi No. 1, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ADI SANTOSO,ID WULANDARI AYUNING TYAS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN SERBUK MINUMAN BERBASIS BIJI KECIPIR (Psophocarpus
	Invensi :	tetragonolobus (L.) DC.)

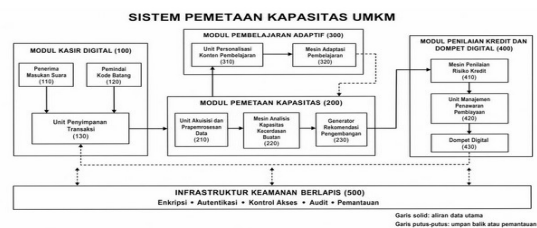
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi formulasi dan proses pembuatan produk serbuk minuman fungsional berbentuk bubuk instan siap saji dengan memanfaatkan biji kecipir tua sebagai bahan baku utama penyedia protein dan asam amino lisin tingkat tinggi. Masalah teknis yang dipecahkan oleh invensi ini adalah bagaimana mengeliminasi cacat sensoris berupa aroma langu (beany flavor) yang sangat kuat pada biji kecipir tua tanpa memerlukan siklus perkecambahan yang lama, sekaligus menyediakan produk berbasis tanaman (plant-based) murni yang disukai konsumen. Invensi ini dicirikan oleh komposisi formulasinya yang mengombinasikan bahan baku kering dengan rasio berat tetap, yaitu: 3,00 kg biji kecipir tua; 0,75 kg beras putih; 0,60 kg gula palem; 0,25 kg jahe segar; 0,30 kg daging kelapa tua (untuk diambil santannya); dan 0,05 kg batang kayu manis kering. Metode pembuatan meliputi proses perebusan suhu tinggi terkontrol untuk inaktivasi enzim lipoksigenase, penggilingan koloid bersama rempah penyamar aroma (masking agent), filtrasi ampas kasar, evaporasi pengentalan emulsi, dan pengeringan teknis menggunakan vacuum drum dryer untuk pembentukan serbuk instan. Hasil analisis laboratorium menunjukkan produk akhir memiliki kadar protein tinggi mencapai 26,80 g/100 g serta kadar lisin sebesar 4,21 g/100 g yang sangat berpotensi sebagai moda intervensi pemenuhan gizi makro harian masyarakat guna menekan risiko stunting.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02734	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/20,G 06Q 10/06,G 06Q 40/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Felix Pasila,ID Saarce Elsy Hatane, SE.AK.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMETAAN KAPASITAS UMKM BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN INTEGRASI
	Invensi :	KASIR DIGITAL DAN PENILAIAN KREDIT

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan sistem pemetaan kapasitas UMKM berbasis kecerdasan buatan dengan integrasi kasir digital dan penilaian kredit. Sistem mencakup modul kasir digital (100) dengan penerima masukan suara (110), pemindai kode batang (120), dan unit penyimpanan transaksi (130) untuk membentuk data transaksi tervalidasi. Modul pemetaan kapasitas (200) menggunakan unit akuisisi dan prapemrosesan data (210), mesin analisis kapasitas kecerdasan buatan (220), serta generator rekomendasi pengembangan (230) untuk menghasilkan profil kapasitas dan rekomendasi. Modul pembelajaran adaptif (300), melalui unit personalisasi konten pembelajaran (310) dan mesin adaptasi pembelajaran (320), menyesuaikan dukungan pengembangan. Modul penilaian kredit dan dompet digital (400) mencakup mesin penilaian risiko kredit (410), unit manajemen penawaran pembiayaan (420), dan dompet digital (430) untuk membentuk keluaran risiko, penawaran, serta transaksi digital. Infrastruktur keamanan berlapis (500) melindungi pertukaran data melalui enkripsi, autentikasi, pembatasan akses, audit, dan pemantauan anomali. Sistem menghasilkan rantai data yang objektif dari transaksi hingga pemetaan kapasitas, pembelajaran, dan akses pembiayaan UMKM.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02761	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/22,A 61K 33/14,A 61K 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608720		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026			PT Guardian Pharmatama Green Ville Maisonete Blok FA/18-19, Jakarta, Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jusni Ridjab,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ajeng Yesie Triewanty S.H. Roosdiono & Partner, Graha CIMB Niaga, Jl. Jenderal Sudirman No. 52, RT 005 RW 003, RT 005/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN TABLET PELEPASAN LAMBAT YANG MENGANDUNG KALIUM KLORIDA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan sediaan tablet pelepasan lambat dalam bentuk tablet matriks yang mengandung kalium klorida sebagai bahan aktif. Formulasi ini menggunakan polivinil pirolidon sebagai bahan pengikat dan kalsium fosfat sebagai bahan pengisi. Pengaturan laju pelepasan zat aktif dilakukan melalui sistem matriks polimer selulosa, yaitu hidroksipropil metilselulosa (HPMC), dengan rentang viskositas 4.000 hingga 100.000 cps, baik dalam penggunaan tunggal maupun kombinasi. Invensi ini mampu menghasilkan profil pelepasan zat aktif secara bertahap dengan durasi minimum 6 jam, yang bertujuan untuk meminimalkan risiko iritasi lambung.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02723	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/84,B 01D 53/62,C 12M 1/00,C 12M 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608594		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026			PT Pertamina Patra Niaga AFT BIL Jl. Bandara Int. Lombok, Tanah Awu, Kec. Praya Barat, Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Andre Gunawan,ID Ilham,ID Bagus Budianto,ID Hendrik Saputro,ID Depi Jayanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PENANGKAP KARBON GAS BUANG GENSET MENGGUNAKAN MIKROALGA DALAM			
	Invensi :	FOTOBIOREAKTOR TERINTEGRASI (GREEN EXHAUST GENSET)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penangkap karbon gas buang genset menggunakan mikroalga sebagai media biologis penyerap karbon dioksida. Sistem terdiri atas saluran gas buang, heat exchanger, diffuser, dan fotobioreaktor yang berisi kultur mikroalga. Gas buang dari genset terlebih dahulu didinginkan sebelum dialirkan ke dalam fotobioreaktor melalui diffuser sehingga terbentuk gelembung halus yang meningkatkan perpindahan massa karbon dioksida ke media kultur. Mikroalga menyerap karbon dioksida melalui kandungan karbon proses dioksida fotosintesis pada sehingga gas keluaran menurunkan sekaligus menghasilkan biomassa yang dapat dimanfaatkan lebih lanjut. Sistem ini sederhana, mudah direplikasi, berbiaya relatif rendah, serta mendukung implementasi program dekarbonisasi dan pengurangan emisi gas rumah kaca.				

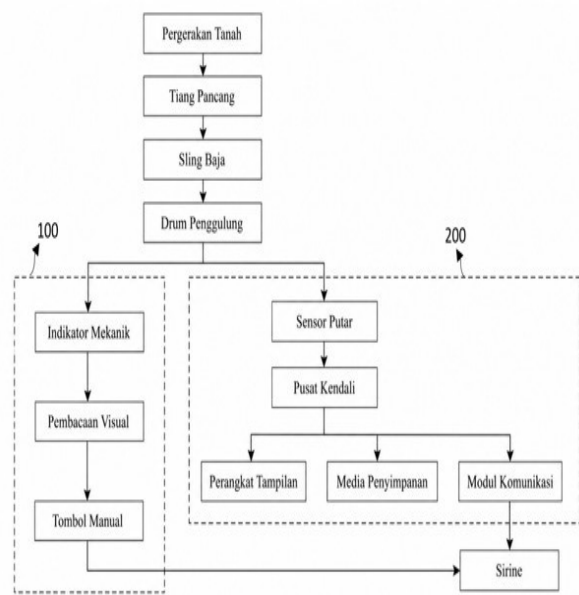
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02742	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 95/00,E 01C 7/26,E 01C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Fardzanela Suwarto, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Asri Nurdiana, S.T., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ASPAL BERPORI DENGAN KOMPOSISI KARET REMAH DAN NANOSILIKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan aspal berpori yang menggunakan karet remah dan nanosilika sebagai bahan modifikasi binder aspal. Karet remah digunakan sebesar 5% terhadap berat binder, sedangkan nanosilika digunakan sebesar 4% terhadap berat binder. Karet remah berfungsi meningkatkan elastisitas dan ketahanan pelepasan agregat, sedangkan nanosilika meningkatkan stabilitas dan ketahanan deformasi campuran. Hasil pengujian menunjukkan bahwa campuran sesuai invensi ini memiliki nilai pelepasan butiran lebih rendah. Selain itu, pembatasan penggunaan nanosilika maksimum 4% mampu mempertahankan permeabilitas dan mengurangi clogging pada campuran aspal porus.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02709	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01N 33/558,G 01N 33/543,G 01N 31/22					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608566		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan Po Box 202 Purwokerto Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Nova Khairunnisa,ID Haryanto,ID Fu'ad Minan Zuhri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN RAPID STRIP TEST UNTUK DETEKSI FORMALIN PADA MAKANAN MELALUI IMOBILISASI REAGEN SCHIFF PADA MEDIA KERTAS SARING				
(57)	Abstrak : METODE PEMBUATAN RAPID STRIP TEST UNTUK DETEKSI FORMALIN PADA MAKANAN MELALUI IMOBILISASI REAGEN SCHIFF PADA MEDIA KERTAS SARING Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan rapid strip test untuk mendeteksi formalin pada makanan. Invensi ini menggunakan reagen Schiff yang diimobilisasi pada media kertas saring dan dipasang pada lembaran PET sebagai bahan dasar strip. Metode pembuatan terdiri atas tahap penyiapan lembaran PET, pemasangan media pada PET, impregnasi reagen Schiff yang telah ditambahkan bahan penstabil pada kertas saring, pengeringan, dan pengemasan dalam alumunium foil yang dilengkapi silica gel. Cara penggunaan dilakukan dengan menggosokkan sampel makanan pada permukaan strip. Apabila sampel mengandung formalin, akan terjadi perubahan warna dari putih menjadi magenta atau ungu akibat reaksi antara formaldehida dan reagen Schiff. Invensi ini menghasilkan alat deteksi formalin yang praktis, cepat, mudah digunakan dan tidak memerlukan peralatan laboratorium					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02733	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 7/00,G 01C 9/00,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608738		(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 : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Nilla Perdana Agustina, S.T., M.T.,ID Dr. Ir. Amien Widodo, M.Si,ID Dr. Ir. M Haris Miftakhul Fajar, S.T., Brenda Melinda Putri, S.Tr.T. ,ID M. Eng. ,ID Moch. Akhdan Nabilly ,ID Muhammad Hilmi Haidar Yahya,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM PERINGATAN DINI PERGERAKAN TANAH BERBASIS WIRE EXTENSION DENGAN
	Invensi :	REDUNDANSI PEMBACAAN MEKANIK DAN DIGITAL

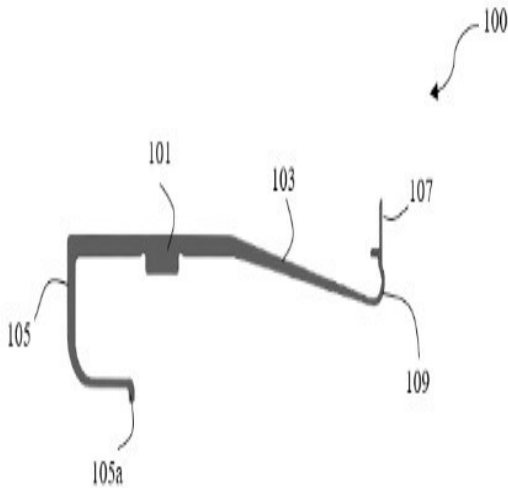
(57)	Abstrak : SISTEM PERINGATAN DINI PERGERAKAN TANAH BERBASIS WIRE EXTENSION DENGAN REDUNDANSI PEMBACAAN MEKANIK DAN DIGITAL. Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem peringatan dini pergerakan tanah berbasis wire extension dengan redundansi pembacaan mekanik dan digital untuk mendeteksi pergerakan tanah sebagai upaya mitigasi bencana tanah longsor. Sistem terdiri atas kotak pelindung sistem, drum penggulung, wire extension atau sling baja yang dihubungkan dengan tiang pancang, indikator mekanik, sensor putar, pusat kendali, perangkat tampilan, media penyimpanan, modul komunikasi, sirine, dan tombol manual. Pergerakan tanah menyebabkan perpindahan wire extension yang menghasilkan putaran pada drum penggulung. Putaran drum digunakan untuk menggerakkan indikator mekanik sehingga menghasilkan pembacaan visual serta dideteksi oleh sensor putar untuk menghasilkan data digital yang diproses oleh pusat kendali. Hasil pengolahan ditampilkan pada perangkat tampilan, disimpan pada media penyimpanan, dikirim melalui modul komunikasi, serta digunakan untuk mengaktifkan sirine secara otomatis berdasarkan nilai ambang yang ditentukan. Sirine juga dapat diaktifkan secara manual melalui tombol manual. Dengan konfigurasi tersebut, sistem menghasilkan pembacaan pergerakan tanah melalui jalur mekanik dan jalur digital sehingga informasi pergerakan tanah tetap dapat diperoleh melalui indikator mekanik apabila subsistem digital mengalami gangguan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02688	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/28,G 01R 1/067		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ooi Cheong Kheng 27, JALAN OSMAN BIN KADIR LIT, GEORGETOWN, 10150 PULAU PINANG Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Ooi Cheong Kheng,MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara UI2025004725 05 Agustus 2025 MY		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PIN UJI
------	--------------------	------------------

(57)	Abstrak : Perwujudan dari invensi ini secara umum berkaitan dengan struktur pin uji (100). Struktur pin uji (100) terdiri dari bodi utama (101), kaki pin pertama (103) yang memanjang dari salah satu ujung bodi utama (101), dan kaki pin kedua (105) yang memanjang dari ujung lain bodi utama (101). Bagian pin penyeimbang (109) dihubungkan ke ujung bebas kaki pin pertama (103), dan pin jarum (107) ditempatkan di ujung bebas bagian pin penyeimbang (109) yang dikonfigurasi untuk bersentuhan dengan chip atau perangkat (2). Invensi ini mengurangi/meminimalkan pergeseran lateral pin jarum (107), dan mendukung kontak yang stabil dan bebas kerusakan dengan chip sambil mempertahankan profil yang ringkas yang cocok untuk soket uji miniatur.
------	--

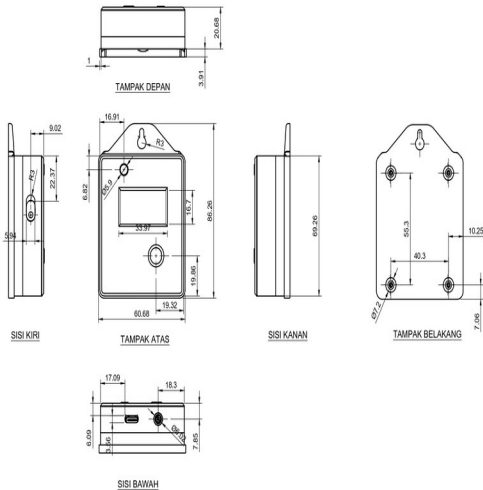


GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02706	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608111		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026			Kimberly Georgia Jl. Pangandaran II/6, RT/RW: 005/011 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Kimberly Georgia,ID Kathleen Victoria,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BebeTemp
------	--------------------	----------

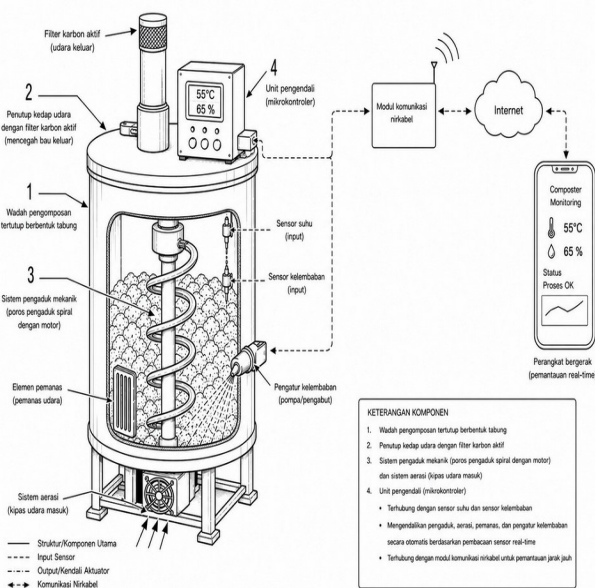
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat pemantau suhu tubuh bayi dan dewasa yang dirancang khusus untuk mendeteksi dan memberikan peringatan dini terhadap kondisi demam yang berpotensi memicu kejang demam (febrile seizure/step) dan hipotermia pada bayi dan anak usia dini. BebeTemp merupakan termometer bayi pintar berbasis teknologi yang menggabungkan sensor suhu presisi tinggi dengan sistem notifikasi real-time yang dapat diakses orangtua atau wali. Alat ini mampu melakukan pemantauan suhu tubuh bayi secara kontinu, menyimpan rekam data suhu secara berkala, serta memberikan peringatan otomatis apabila suhu tubuh bayi mencapai ambang batas kritis yang ditentukan secara klinis. BebeTemp hadir sebagai solusi yang membantu orangtua dalam memantau kondisi demam anak secara langsung tanpa perlu memeriksa secara manual berulang kali, sehingga orangtua dapat merasa lebih tenang dan tetap waspada meskipun berada dalam jarak tertentu dari anak. Sistem pemantauan berkelanjutan ini mengurangi kecemasan orangtua sekaligus memastikan respons penanganan yang lebih cepat dan tepat waktu. BebeTemp dirancang dengan pendekatan human-centered design dengan mempertimbangkan kemudahan penggunaan, ketahanan perangkat, dan efisiensi biaya produksi guna menjawab kebutuhan segmen masyarakat menengah ke bawah yang memiliki keterbatasan akses terhadap fasilitas kesehatan. Dengan harga terjangkau dan antarmuka yang sederhana, BebeTemp menjadi solusi preventif efektif dalam menekan angka komplikasi akibat keterlambatan penanganan demam tinggi pada bayi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02743	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,G 05B 19/042,G 05D 27/02,G 08C 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608200	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Sekolah Tinggi Teknik Malang Jl. Simpang Candi Panggung No. 133 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Wincoko, S.T., S.H, M.M, M.Kom,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Komposter Digital Pengolah Sampah Organik Rumah Tangga
------	--------------------	--

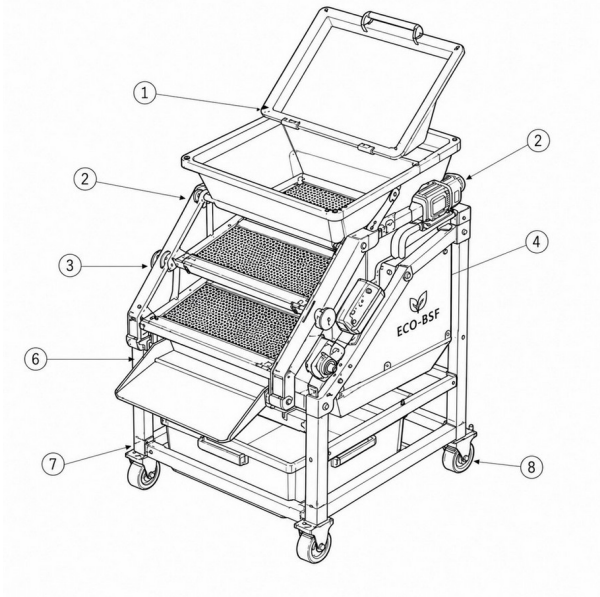
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu perangkat suatu komposter digital untuk pengolah sampah organik rumah tangga yang termasuk dalam bidang teknologi lingkungan dan 10 rekayasa pengolahan sampah organik rumah tangga. Perangkat terdiri atas wadah pengomposan tertutup yang dilengkapi sistem pengaduk mekanik, sistem aerasi, elemen pemanas, pengatur kelembaban, serta unit pengendali berbasis mikrokontroler yang terhubung dengan sensor suhu dan sensor 15 kelembaban. Mikrokontroler mengolah data pembacaan sensor secara real-time dan mengendalikan aktuator untuk menjaga kondisi optimum aktivitas mikroorganisme pengurai. Sistem pengendalian juga menerapkan kontrol adaptif berdasarkan laju perubahan suhu untuk menentukan kebutuhan aerasi, 20 pengadukan, pemanasan, dan penambahan kelembaban sehingga proses dekomposisi berlangsung stabil. Perangkat dilengkapi panel tampilan dan modul komunikasi nirkabel untuk pemantauan oleh pengguna. Invensi ini mampu mempercepat proses pengomposan sampah organik rumah tangga, 25 mengurangi bau, meningkatkan keseragaman kualitas kompos, serta memudahkan pengoperasian tanpa pembalikan manual.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02749	(13) A
(51)	I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608231		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Jl. Raya Bogor Km.23 No.99 Ciracas, RT.4/RW.5, Rambutan, Ciracas, East Jakarta City, Jakarta 13830, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Hendi Saryanto, ST, M. Eng,ID IKHWAN SHAH TISADI TUKIAT,MY SUSHILAWATI ISMAIL,MY BATRISYIA FATINI BINTI SAIM,MY AMIRAH BINTI MOHD SHARIFF,MY NURAMNI SYAHIRAH BINTI NOORDIN,MY NUR SOFIAH BINTI ABU KASSIM,MY
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT PEMISAH OTOMATIS LARVA BLACK SOLDIER FLY MENGGUNAKAN SISTEM AYAKAN
	Invensi :	BERTINGKAT BERGETAR DENGAN KEMIRINGAN ADAPTIF

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu alat pemisah otomatis larva Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) yang digunakan untuk memisahkan larva, frass, dan residu organik pada proses budidaya maupun pengolahan limbah organik. Alat ini terdiri atas hopper pemasukan material, sistem ayakan bertingkat, mekanisme pengatur kemiringan adaptif, unit penggetar mekanik, mekanisme pembersihan ayakan (self-cleaning), saluran keluaran larva, saluran keluaran frass, saluran keluaran residu organik, bak penampung hasil pemisahan, dan rangka modular. Sistem ayakan bertingkat memiliki ukuran mesh progresif dan dipadukan dengan mekanisme kemiringan yang dapat diatur secara independen serta getaran mekanik terkontrol sehingga material dipisahkan secara bertahap berdasarkan ukuran dan karakteristik fisiknya. Larva diarahkan menuju saluran keluaran larva, frass melewati ayakan menuju bak penampung, sedangkan residu organik dialirkan ke saluran keluaran tersendiri dalam satu proses pemisahan. Invensi ini menghasilkan proses pemisahan yang lebih efisien, memudahkan pengoperasian dan pemeliharaan melalui mekanisme quick-release dan desain modular, serta dapat diterapkan pada berbagai skala budidaya dan pengolahan limbah organik
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02754	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608677		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, M.S.,ID Dr. Ir. Baginda Iskandar Moeda Tampubolon, M.Si., IPM.,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono., M.S., M.Agr., IPU,ID Iltizam Aufa Addien,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA CALF STARTER BENTUK PELLET YANG MENGANDUNG KUNYIT (CURCUMIN) DAN MALTODEKSTRIN SEBAGAI MAKANAN PENDAMPING SUSU UNTUK PENINGKATAN PERFORMA PEDET PRA SAPIH				
(57)	Abstrak : Suatu Formula Pellet Calf Starter untuk pakan pendamping susu pedet pra sapih mengandung kunyit 1,2% dan maltodekstrin 5%. Formula tersebut terdiri dari pakan utama jagung giling, bekatul, bungkil kedelai, molases dan pakan aditif tepung kunyit serta maltodekstrin. Formula tersebut apabila diberikan pada pedet umur 2 – 6 minggu (sebelum sapai)sebagai pendasmping susu, mampu meningkatkan perkembangan rumen. Adapun komposisi dari formula tersebut terdiri dari Jagung giling 40,3%, Bekatul 10%, Bungkil kedelai 38%, molases 5%, Mineral mix 0,5%, Tepung kunyit (Curcumin) 1,2%, Maltodekstrin 5%. Formula ini memberikan hasil berupa meningkatkan pekembangan rumen dan performa pedet pra sapih, dan selanjunya meningkatkan performa pada fase selanjutnya yang sesuai standar.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02763	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608711		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : TRIAS SEPTYOARI PUTRANTO,ID DR. RINDA,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026			

(54)	Judul Invensi :	TEPUNG BEBAS GLUTEN DARI KULIT PISANG CAVENDISH
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
TEPUNG BEBAS GLUTEN DARI KULIT PISANG CAVENDISH : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan tepung bebas gluten yang berasal dari kulit pisang Cavendish (Musa cavendishii) yang telah dikeringkan dan dihaluskan. Proses dimulai dengan pembersihan kulit pisang dari sisa daging buah, kemudian dikeringkan pada suhu ±55°C selama ±24 jam, dilanjutkan dengan proses penghalusan dan penyaringan bertahap hingga diperoleh tepung halus. Tepung hasil invensi ini tidak hanya bebas gluten, tetapi juga mengandung senyawa bioaktif seperti total fenolik dan flavonoid dalam jumlah tinggi yang menunjukkan potensi antioksidan signifikan. Dengan kandungan gizi yang fungsional dan sifat bebas gluten, tepung kulit pisang ini dapat digunakan sebagai bahan baku alternatif pengganti tepung terigu, terutama bagi konsumen dengan intoleransi gluten atau celiac disease. Invensi ini juga memberikan solusi pengolahan limbah organik bernilai tambah, serta berkontribusi pada pengembangan pangan fungsional dan industri nutraseutikal.	



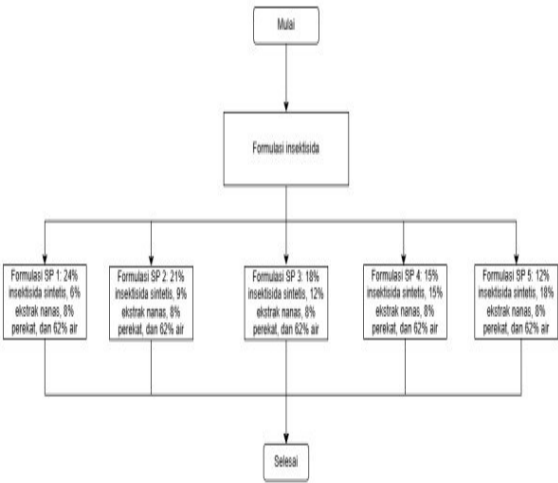
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02777	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 9/06,G 01P 13/04,G 01P 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608235		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PENGUKURAN WAKTU LANGKAH KAKI PADA GERAK MERUBAH ARAH DENGAN SENSOR			
	Invensi :	TEKANAN MEKANIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengukuran waktu langkah kaki pada gerak merubah arah menggunakan sensor tekanan mekanis yang disusun pada bidang pengukuran berbasis delapan arah gerak anatomi. Bidang pengukuran terdiri dari satu sensor titik tengah dan delapan sensor arah yang ditempatkan pada jarak tertentu dengan sudut antar sensor yang sama. Metode pengukuran dilakukan dengan sasaran pengujian mulai melangkah dari titik tengah menuju sensor arah secara berurutan dan kembali ke titik tengah, dimana waktu pengukuran dicatat secara otomatis berdasarkan aktivasi sensor tekanan mekanis. Metode ini menghasilkan pengukuran waktu perubahan arah gerak yang objektif, akurat, dan konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02780	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/18					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608241		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Rahmi, S.Pi., M.Si., IPU Perumahan Bukit Cahaya Manggala Blok B nomor 6 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Rahmi, S.Pi., M.Si., IPU,ID Dr. Nur Insana Salam, S.Pi., M. Si ,ID Farhanah Wahyu, S.Pi., M. Si,ID Dr. Bunga Rante Tampangallo, S.Pi., M. Si,ID Akmal., S.Pi., M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026					
(54)	Judul FORMULA PAKAN SINBIOTIK IKAN NILA YANG DISUBTITUSI DENGAN PROBIOTIK Bacillus subtilis Invensi : DAN TEPUNG PISANG KEPOK					
(57)	Abstrak : Formula pakan sinbiotik ikan nila yang disubstitusi dari probiotik B. subtilis dan prebiotik tepung pisang kepok. Pada invensi ini dibuat pakan sinbiotik dengan menggunakan komposisi pakan tepung kedelai 20%, dedak 25%, tepung jagung 25%, tepung tapioka 5%, vitamin dan mineral mix 3% dan ditambahkan dengan kandidat probiotik B. subtilis 105 CFU/mL 1% kemudian ditambahkan prebiotik (tepung pisang kepok) ke dalam larutan probiotik sebanyak 1%. Probiotik dan prebiotik yang dimaksudkan untuk mendorong sintasan dan pertumbuhan bakteri baik dalam saluran pencernaan makhluk hidup. Bakteri probiotik diberikan karena dapat memberikan pengaruh baik pada organisme budidaya diantaranya memperbaiki nilai nutrisi, respon inang terhadap agen mikroorganisme merugikan dan memperbaiki kualitas lingkungan, sedangkan tepung pisang kepok sebagai prebiotik. Invensi ini menghasilkan pakan sinbiotik dengan komposisi probiotik Bacillus subtilis 105CFU/mL dan prebiotik tepung pisang 1% yang terbaik bagi ikan nila bila dibandingkan dengan pakan komersial yang ada dipasaran. Dengan demikian diharapkan komposisi pakan sinbiotik ini akan lebih diterima oleh pembudidaya ikan nila selaku konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program diversifikasi pangan pokok.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02700	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608694	(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 : 05 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI INSEKTISIDA CAMPURAN EKSTRAK LIMBAH NANAS DENGAN INSEKTISIDA SINTETIS
------	-----------------	---

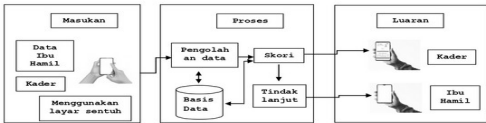
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai bidang formulasi pestisida, khususnya formulasi insektisida campuran yang memanfaatkan ekstrak limbah nanas sebagai bahan aktif nabati yang dikombinasikan dengan insektisida sintetis. Formulasi terdiri atas ekstrak limbah nanas, insektisida sintetis, surfaktan alkyl aryl polyglycol ether, dan air dalam komposisi tertentu sehingga menghasilkan formulasi yang homogen dan stabil. Insektisida sintetis yang digunakan meliputi imidakloprid atau bifentrin. Formulasi ini dikembangkan untuk meningkatkan kinerja pengendalian organisme pengganggu tanaman melalui kombinasi bahan aktif nabati dan sintetis dalam satu formulasi yang mudah diaplikasikan. Invensi ini juga memanfaatkan limbah nanas sebagai bahan baku bernilai tambah sehingga mendukung pemanfaatan limbah pertanian secara berkelanjutan. Formulasi yang dihasilkan memiliki karakteristik fisik yang baik dan berpotensi digunakan sebagai alternatif formulasi insektisida untuk pengendalian hama pada tanaman budidaya.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02691	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/06,A 61P 39/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608484		(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 Kertingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Sholichah Rohmani, S.Farm., M.Sc.,ID apt. Ulfa Afrinurfadhilah Darojati, S.Farm., M.Pharm.Sci.,ID Dr. Diyah Tri Utami, S.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KRIM ANTIOKSIDAN MENGANDUNG SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK ETANOL KUNYIT (Curcuma longa L.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang farmasi dan kosmetika, yaitu mengenai proses pembuatan krim antioksidan berbasis ekstrak etanol kunyit (Curcuma longa L.). Masalah teknis yang dihadapi adalah rendahnya kelarutan kurkuminoid yang bersifat hidrofobik dalam basis krim berbasis air, sehingga sediaan yang dihasilkan tidak homogen, tidak stabil secara fisika kimia, dan memiliki efektivitas antioksidan yang terbatas. Invensi ini menawarkan solusi berupa penggunaan sistem Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) yang dibuat dari kombinasi Virgin Coconut Oil (VCO), Tween 80, dan propilen glikol dengan perbandingan tertentu, yang dimuati ekstrak etanol kunyit pada dosis optimal berdasarkan nilai transmittan tertinggi, kemudian dicampurkan ke dalam basis krim. Fitur teknis utama invensi ini adalah kombinasi spesifik komponen SNEDDS dan dosis pemuatan ekstrak yang menghasilkan sistem jernih dan homogen, sehingga krim yang diperoleh stabil secara fisika kimia dan memiliki aktivitas antioksidan kategori kuat hingga sangat kuat. Invensi ini berguna sebagai proses pembuatan sediaan krim antioksidan topikal berbasis bahan alam yang dapat diproduksi secara konsisten dan memenuhi persyaratan sediaan topikal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02765	(13) A
(51)	I.P.C : G 03F 5/12,G 03F 5/10,G 03F 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608574	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Martini, M.Kes,ID Tutik Iswanti,ID Yudhy Dharmawan, S.KM., M.Kes., M.Sc., PhD,ID Dr. dr. Siti Fatimah, M.Kes,ID Nani Purwati, S.Kom,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE SKRINING DIABETES MELITUS GESTASIONAL (DMG) MENGGUNAKAN PONSEL PINTAR
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode skrining risiko kehamilan menggunakan ponsel pintar, khususnya metode untuk mendeteksi dini kondisi risiko DMG pada ibu hamil yang memiliki beberapa langkah yaitu merekam data ibu hamil menggunakan layar sentuh ponsel pintar yang dioperasikan sistem operasi ponsel pintar, mengolah data rekam, merekam data skrining, memproses skoring data skrining, menampilkan hasil skrining dengan tiga kelompok kondisi rissiko yaitu Kelompok Tidak Berisiko dengan warna hijau, Kelompok Berisiko Rendah dengan warna kuning, Kelompok Berisiko Tinggi dengan warna merah. Dengan menggunakan metode skrining risiko DMG menggunakan ponsel pintar menurut invensi ini, dapat menjadi solusi permasalahan penanganan terhadap keterlambatan deteksi dini risiko DMG pada ibu hamil di Indonesia yang ada selama ini. Invensi ini dapat digunakan kader sebagai penentu tindak lanjut atas temuan kategori risiko.



Gambar 1

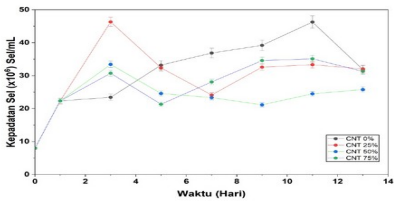
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02719	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,G 01B 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608673		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR TINGGI LUTUT SEBAGAI ESTIMASI TINGGI BADAN			
(57)	Abstrak : Alat Ukur Tinggi Lutut Sebagai Estimasi Tinggi Badan, adalah suatu rangkaian elektronik yang dapat digunakan untuk mengganti alat ukur manual berupa kaliper atau stadiometer mekanik yang selama ini digunakan oleh Ahli Gizi di Rumah sakit untuk keperluan mengetahui tinggi badan bagian pasien yang tidak bisa berdiri karena cedera atau kelumpuhan. Ada beberapa kelemahan alat ukur kaliper ataupun stadiometer mekanik, diantaranya alat ukurnya panjang dan besar sehingga untuk dibawa dari ruangan ke ruangan tidak praktis, hasil pengukurannya untuk mengetahui estimasi tinggi badan harus dilakukan secara manual. Dengan Diagram Rangkaian Elektronik dapat dihasilkan alat yang dimensinya kecil, praktis penggunaannya dan hasilnya presisi untuk mengukur tinggi lutut berikut mengetahui estimasi tinggi badan dengan metode Chumlea.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02718	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/32,C 12N 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608680		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Dra. Tri Retnaningsih Soeprobowati, M.AppSc.,ID Andin Vita Amalia,ID Ir. Marcelinus Christwardana, ST., MT, PhD., IPM., ASEAN Eng.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026		

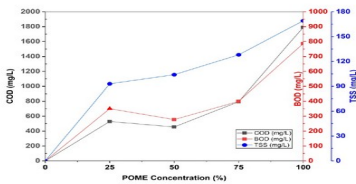
(54)	Judul	KOMPOSISI KONSORSIUM MIKROALGA CHLORELLA VULGARIS, NANNOCHLOROPSIS OCULATA DAN TETRASELMIS CHUII UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai komposisi konsorsium mikroalga tiga spesies dengan rasio inokulum 1:1:1 yang dirancang khusus untuk pengolahan biologis Palm Oil Mill Effluent (POME). Konsorsium ini memanfaatkan sinergisme metabolik antar spesies: Chlorella vulgaris untuk penyerapan nutrien dan pertumbuhan cepat, Nannochloropsis oculata untuk toleransi stres organik, dan Tetraselmis chuii untuk produksi EPS dan stabilitas agregasi. Komposisi ini dikultivasi pada konsentrasi POME 25-50% (v/v) dalam sistem fotobioreaktor, mampu mencapai kepadatan sel 22×10^6 hingga 47×10^6 sel/mL, efisiensi penurunan 50-75%, BOD 50-75%, TSS 50-75%, serta beradaptasi optimal pada pH 9,0-9,5 dan salinitas 20-100 ppt. Invensi ini menawarkan solusi pengolahan limbah yang efisien, berkelanjutan, dan berkontribusi pada mitigasi perubahan iklim melalui fiksasi karbon dalam biomassa.



Gambar 1.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02671	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/58,A 61K 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608489		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya no. 32 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN SUSPENSI INJEKSI TRIAMSIKOLON ASETONIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan sediaan suspensi injeksi yang mengandung bahan aktif triamsinolon asetonida yang memiliki ukuran partikel sediaan dengan nilai D90 sebesar ≤16 μm dimana proses pembuatan sediaan tersebut mencakup tahap-tahap pencampuran dan pengadukan, yang kemudian menerapkan perlakuan panas di dalam autoklaf pada suhu 120-122°C selama 90 menit. Sediaan suspensi injeksi triamsinolon asetonida ini dicirikan lebih lanjut memiliki spesifikasi endotoksin sebesar ≤ 4,4 EU / mg.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02737	(13)	A
(51)	I.P.C : B 67D 7/08,G 06Q 10/08,G 16Y 40/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608793		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026			PT. PRIMA WIGUNA PARAMA Gedung TMT I Lantai 18, Jalan Cilandak KKO No.1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		JOSHUA RATADHI MULYONEGORO,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026			Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DISTRIBUSI BBM DAN PELUMAS DI LOKASI TAMBANG			
(57)	Abstrak :				
	Suatu sistem distribusi BBM dan pelumas di lokasi tambang yang dapat diterapkan pada sistem distribusi tetap dan sistem distribusi bergerak, yaitu distribusi dari unit distribusi (1, 2) ke unit kendaraan/peralatan (3, 4). Sistem distribusi BBM dan pelumas tersebut meliputi pusat data cloud server (6) sebagai penampung data pemantauan dan pencatatan distribusi BBM dan pelumas, tablet (5) yang digunakan untuk memasukkan data perintah distribusi BBM atau pelumas dari unit distribusi (1, 2) ke pengguna berupa unit kendaraan/peralatan (3, 4), serta panel pengendali (9) yang ditempatkan pada setiap unit distribusi bergerak (1) dan setiap unit distribusi tetap (2), dan terhubung dengan tablet (5) secara nirkabel. Sistem ini dapat mendeteksi volume BBM pada tangki distribusi dan tangki unit kendaraan/peralatan, memonitor volume distribusi BBM dan pelumas ke unit kendaraan/peralatan, serta mengirimkan data-data tersebut ke pusat data cloud server melalui internet.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02716
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/32,B 01J 20/28,B 01J 20/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608682	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.,ID Lulu Luthfiyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ADSORBEN MAGNETIT@SILIKA/KITOSAN DENGAN PROSES SOL GEL
------	--------------------	---

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

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan material adsorben magnetit@silika/kitosan melalui proses sol-gel pada suhu ruang. Metode pembuatan adsorben magnetit@silika/kitosan secara bertahap dimulai dengan mencampurkan natrium silikat ke dalam akuades, menghasilkan larutan Na2SiO3 10%. Magnetit ditambahkan ke dalam larutan natrium silikat tersebut menghasilkan campuran Na2SiO3-Fe3O4. Sementara kitosan ditambahkan ke dalam larutan asam asetat 2% menghasilkan larutan kitosan. Larutan kitosan ditambahkan ke dalam campuran Na2SiO3-Fe3O4. Penyesuaian pH larutan dilakukan dengan penambahan asam asetat glasial 98% hingga mencapai pH 7. Hasil yang diperoleh didiamkan selama 48 jam pada suhu ruang. Gel yang terbentuk disaring untuk memisahkan residu. Residu hasil penyaringan kemudian dikeringkan dalam oven pada suhu 80°C selama 48 jam dengan pengadukan berkala setiap 2 jam untuk mencegah penggumpalan. Residu kering yang diperoleh selanjutnya dicuci dengan akuades hingga mencapai pH yang sama dengan pH akuades, kemudian disaring dan dikeringkan kembali pada suhu 80°C selama 8 jam hingga diperoleh material akhir berbentuk serbuk. Hasil yang diperoleh selanjutnya dikarakterisasi dengan Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR), X-Ray Diffraction (XRD), dan Gas Sorption Analyzer berturut-turut untuk menentukan keberadaan gugus fungsi, kristalinitas, dan ukuran pori material.

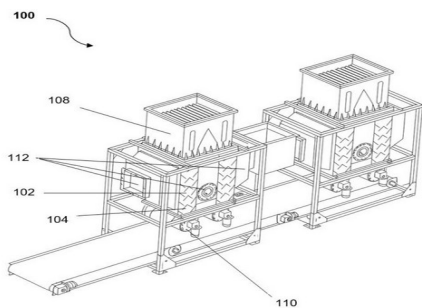
```

graph TD
    A[1. Reagen silika sudaat 10%] --> B[2. Reagen kitosan]
    A --> C[3. Reagen asam asetat 2%]
    A --> D[4. Reagen magnetit]
    A --> E[5. Reagen aquades]
    B --> F[6. Reagen aquades]
    C --> G[7. Reagen aquades]
    D --> H[8. Reagen aquades]
    E --> I[9. Reagen aquades]
    F --> J[10. Reagen aquades]
    G --> K[11. Reagen aquades]
    H --> L[12. Reagen aquades]
    I --> M[13. Reagen aquades]
    J --> N[14. Reagen aquades]
    K --> O[15. Reagen aquades]
    L --> P[16. Reagen aquades]
    M --> Q[17. Reagen aquades]
    N --> R[18. Reagen aquades]
    O --> S[19. Reagen aquades]
    P --> T[20. Reagen aquades]
    Q --> U[21. Reagen aquades]
    R --> V[22. Reagen aquades]
    S --> W[23. Reagen aquades]
    T --> X[24. Reagen aquades]
    U --> Y[25. Reagen aquades]
    V --> Z[26. Reagen aquades]
    W --> AA[27. Reagen aquades]
    X --> AB[28. Reagen aquades]
    Y --> AC[29. Reagen aquades]
    Z --> AD[30. Reagen aquades]
    AA --> AE[31. Reagen aquades]
    AB --> AF[32. Reagen aquades]
    AC --> AG[33. Reagen aquades]
    AD --> AH[34. Reagen aquades]
    AE --> AI[35. Reagen aquades]
    AF --> AJ[36. Reagen aquades]
    AG --> AK[37. Reagen aquades]
    AH --> AL[38. Reagen aquades]
    AI --> AM[39. Reagen aquades]
    AJ --> AN[40. Reagen aquades]
    AK --> AO[41. Reagen aquades]
    AL --> AP[42. Reagen aquades]
    AM --> AQ[43. Reagen aquades]
    AN --> AR[44. Reagen aquades]
    AO --> AS[45. Reagen aquades]
    AP --> AT[46. Reagen aquades]
    AQ --> AU[47. Reagen aquades]
    AR --> AV[48. Reagen aquades]
    AS --> AW[49. Reagen aquades]
    AT --> AX[50. Reagen aquades]
    AU --> AY[51. Reagen aquades]
    AV --> AZ[52. Reagen aquades]
    AW --> BA[53. Reagen aquades]
    AX --> BB[54. Reagen aquades]
    AY --> BC[55. Reagen aquades]
    AZ --> BD[56. Reagen aquades]
    BA --> BE[57. Reagen aquades]
    BB --> BF[58. Reagen aquades]
    BC --> BG[59. Reagen aquades]
    BD --> BH[60. Reagen aquades]
    BE --> BI[61. Reagen aquades]
    BF --> BJ[62. Reagen aquades]
    BG --> BK[63. Reagen aquades]
    BH --> BL[64. Reagen aquades]
    BI --> BM[65. Reagen aquades]
    BJ --> BN[66. Reagen aquades]
    BK --> BO[67. Reagen aquades]
    BL --> BP[68. Reagen aquades]
    BM --> BQ[69. Reagen aquades]
    BN --> BR[70. Reagen aquades]
    BO --> BS[71. Reagen aquades]
    BP --> BT[72. Reagen aquades]
    BQ --> BU[73. Reagen aquades]
    BR --> BV[74. Reagen aquades]
    BS --> BW[75. Reagen aquades]
    BT --> BX[76. Reagen aquades]
    BU --> BY[77. Reagen aquades]
    BV --> BZ[78. Reagen aquades]
    BW --> CA[79. Reagen aquades]
    BX --> CB[80. Reagen aquades]
    BY --> CC[81. Reagen aquades]
    BZ --> CD[82. Reagen aquades]
    CA --> CE[83. Reagen aquades]
    CB --> CF[84. Reagen aquades]
    CC --> CG[85. Reagen aquades]
    CD --> CH[86. Reagen aquades]
    CE --> CI[87. Reagen aquades]
    CF --> CJ[88. Reagen aquades]
    CG --> CK[89. Reagen aquades]
    CH --> CL[90. Reagen aquades]
    CI --> CM[91. Reagen aquades]
    CJ --> CN[92. Reagen aquades]
    CK --> CO[93. Reagen aquades]
    CL --> CP[94. Reagen aquades]
    CM --> CQ[95. Reagen aquades]
    CN --> CR[96. Reagen aquades]
    CO --> CS[97. Reagen aquades]
    CP --> CT[98. Reagen aquades]
    CQ --> CU[99. Reagen aquades]
    CR --> CV[100. Reagen aquades]
    CS --> CW[101. Reagen aquades]
    CT --> CX[102. Reagen aquades]
    CU --> CY[103. Reagen aquades]
    CV --> CZ[104. Reagen aquades]
    CW --> DA[105. Reagen aquades]
    CX --> DB[106. Reagen aquades]
    CY --> DC[107. Reagen aquades]
    CZ --> DD[108. Reagen aquades]
    DA --> DE[109. Reagen aquades]
    DB --> DF[110. Reagen aquades]
    DC --> DG[111. Reagen aquades]
    DD --> DH[112. Reagen aquades]
    DE --> DI[113. Reagen aquades]
    DF --> DJ[114. Reagen aquades]
    DG --> DK[115. Reagen aquades]
    DH --> DL[116. Reagen aquades]
    DI --> DM[117. Reagen aquades]
    DJ --> DN[118. Reagen aquades]
    DK --> DO[119. Reagen aquades]
    DL --> DP[120. Reagen aquades]
    DM --> DQ[121. Reagen aquades]
    DN --> DR[122. Reagen aquades]
    DO --> DS[123. Reagen aquades]
    DP --> DT[124. Reagen aquades]
    DQ --> DU[125. Reagen aquades]
    DR --> DV[126. Reagen aquades]
    DS --> DW[127. Reagen aquades]
    DT --> DX[128. Reagen aquades]
    DU --> DY[129. Reagen aquades]
    DV --> DZ[130. Reagen aquades]
    DW --> EA[131. Reagen aquades]
    DX --> EB[132. Reagen aquades]
    DY --> EC[133. Reagen aquades]
    DZ --> ED[134. Reagen aquades]
    EA --> EE[135. Reagen aquades]
    EB --> EF[136. Reagen aquades]
    EC --> EG[137. Reagen aquades]
    ED --> EH[138. Reagen aquades]
    EE --> EI[139. Reagen aquades]
    EF --> EJ[140. Reagen aquades]
    EG --> EK[141. Reagen aquades]
    EH --> EL[142. Reagen aquades]
    EI --> EM[143. Reagen aquades]
    EJ --> EN[144. Reagen aquades]
    EK --> EO[145. Reagen aquades]
    EL --> EP[146. Reagen aquades]
    EM --> EQ[147. Reagen aquades]
    EN --> ER[148. Reagen aquades]
    EO --> ES[149. Reagen aquades]
    EP --> ET[150. Reagen aquades]
    EQ --> EU[151. Reagen aquades]
    ER --> EV[152. Reagen aquades]
    ES --> EW[153. Reagen aquades]
    ET --> EX[154. Reagen aquades]
    EU --> EY[155. Reagen aquades]
    EV --> EZ[156. Reagen aquades]
    EW --> FA[157. Reagen aquades]
    EX --> FB[158. Reagen aquades]
    EY --> FC[159. Reagen aquades]
    EZ --> FD[160. Reagen aquades]
    FA --> FE[161. Reagen aquades]
    FB --> FF[162. Reagen aquades]
    FC --> FG[163. Reagen aquades]
    FD --> FH[164. Reagen aquades]
    FE --> FI[165. Reagen aquades]
    FF --> FJ[166. Reagen aquades]
    FG --> FK[167. Reagen aquades]
    FH --> FL[168. Reagen aquades]
    FI --> FM[169. Reagen aquades]
    FJ --> FN[170. Reagen aquades]
    FK --> FO[171. Reagen aquades]
    FL --> FP[172. Reagen aquades]
    FM --> FQ[173. Reagen aquades]
    FN --> FR[174. Reagen aquades]
    FO --> FS[175. Reagen aquades]
    FP --> FT[176. Reagen aquades]
    FQ --> FU[177. Reagen aquades]
    FR --> FV[178. Reagen aquades]
    FS --> FW[179. Reagen aquades]
    FT --> FX[180. Reagen aquades]
    FU --> FY[181. Reagen aquades]
    FV --> FZ[182. Reagen aquades]
    FW --> GA[183. Reagen aquades]
    FX --> GB[184. Reagen aquades]
    FY --> GC[185. Reagen aquades]
    FZ --> GD[186. Reagen aquades]
    GA --> GE[187. Reagen aquades]
    GB --> GF[188. Reagen aquades]
    GC --> GG[189. Reagen aquades]
    GD --> GH[190. Reagen aquades]
    GE --> GI[191. Reagen aquades]
    GF --> GJ[192. Reagen aquades]
    GG --> GK[193. Reagen aquades]
    GH --> GL[194. Reagen aquades]
    GI --> GM[195. Reagen aquades]
    GJ --> GN[196. Reagen aquades]
    GK --> GO[197. Reagen aquades]
    GL --> GP[198. Reagen aquades]
    GM --> GQ[199. Reagen aquades]
    GN --> GR[200. Reagen aquades]
    GO --> GS[201. Reagen aquades]
    GP --> GT[202. Reagen aquades]
    GQ --> GU[203. Reagen aquades]
    GR --> GV[204. Reagen aquades]
    GS --> GW[205. Reagen aquades]
    GT --> GX[206. Reagen aquades]
    GU --> GY[207. Reagen aquades]
    GV --> GZ[208. Reagen aquades]
    GW --> HA[209. Reagen aquades]
    GX --> HB[210. Reagen aquades]
    GY --> HC[211. Reagen aquades]
    GZ --> HD[212. Reagen aquades]
    HA --> HE[213. Reagen aquades]
    HB --> HF[214. Reagen aquades]
    HC --> HG[215. Reagen aquades]
    HD --> HH[216. Reagen aquades]
    HE --> HI[217. Reagen aquades]
    HF --> HJ[218. Reagen aquades]
    HG --> HK[219. Reagen aquades]
    HH --> HL[220. Reagen aquades]
    HI --> HM[221. Reagen aquades]
    HJ --> HN[222. Reagen aquades]
    HK --> HO[223. Reagen aquades]
    HL --> HP[224. Reagen aquades]
    HM --> HQ[225. Reagen aquades]
    HN --> HR[226. Reagen aquades]
    HO --> HS[227. Reagen aquades]
    HP --> HT[228. Reagen aquades]
    HQ --> HU[229. Reagen aquades]
    HR --> HV[230. Reagen aquades]
    HS --> HW[231. Reagen aquades]
    HT --> HX[232. Reagen aquades]
    HU --> HY[233. Reagen aquades]
    HV --> HZ[234. Reagen aquades]
    HW --> IA[235. Reagen aquades]
    HX --> IB[236. Reagen aquades]
    HY --> IC[237. Reagen aquades]
    HZ --> ID[238. Reagen aquades]
    IA --> IE[239. Reagen aquades]
    IB --> IF[240. Reagen aquades]
    IC --> IG[241. Reagen aquades]
    ID --> IH[242. Reagen aquades]
    IE --> II[243. Reagen aquades]
    IF --> IJ[244. Reagen aquades]
    IG --> IK[245. Reagen aquades]
    IH --> IL[246. Reagen aquades]
    II --> IM[247. Reagen aquades]
    IJ --> IN[248. Reagen aquades]
    IK --> IO[249. Reagen aquades]
    IL --> IP[250. Reagen aquades]
    IM --> IQ[251. Reagen aquades]
    IN --> IR[252. Reagen aquades]
    IO --> IS[253. Reagen aquades]
    IP --> IT[254. Reagen aquades]
    IQ --> IU[255. Reagen aquades]
    IR --> IV[256. Reagen aquades]
    IS --> IW[257. Reagen aquades]
    IT --> IX[258. Reagen aquades]
    IU --> IY[259. Reagen aquades]
    IV --> IZ[260. Reagen aquades]
    IW --> JA[261. Reagen aquades]
    IX --> JB[262. Reagen aquades]
    IY --> JC[263. Reagen aquades]
    IZ --> JD[264. Reagen aquades]
    JA --> JE[265. Reagen aquades]
    JB --> JF[266. Reagen aquades]
    JC --> JG[267. Reagen aquades]
    JD --> JH[268. Reagen aquades]
    JE --> JI[269. Reagen aquades]
    JF --> JJ[270. Reagen aquades]
    JG --> JK[271. Reagen aquades]
    JH --> JL[272. Reagen aquades]
    JI --> JM[273. Reagen aquades]
    JJ --> JN[274. Reagen aquades]
    JK --> JO[275. Reagen aquades]
    JL --> JP[276. Reagen aquades]
    JM --> JQ[277. Reagen aquades]
    JN --> JR[278. Reagen aquades]
    JO --> JS[279. Reagen aquades]
    JP --> JT[280. Reagen aquades]
    JQ --> JU[281. Reagen aquades]
    JR --> JV[282. Reagen aquades]
    JS --> JW[283. Reagen aquades]
    JT --> JX[284. Reagen aquades]
    JU --> JY[285. Reagen aquades]
    JV --> JZ[286. Reagen aquades]
    JW --> KA[287. Reagen aquades]
    JX --> KB[288. Reagen aquades]
    JY --> KC[289. Reagen aquades]
    JZ --> KD[290. Reagen aquades]
    KA --> KE[291. Reagen aquades]
    KB --> KF[292. Reagen aquades]
    KC --> KG[293. Reagen aquades]
    KD --> KH[294. Reagen aquades]
    KE --> KI[295. Reagen aquades]
    KF --> KJ[296. Reagen aquades]
    KG --> KK[297. Reagen aquades]
    KH --> KL[298. Reagen aquades]
    KI --> KM[299. Reagen aquades]
    KJ --> KN[300. Reagen aquades]
    KK --> KO[301. Reagen aquades]
    KL --> KP[302. Reagen aquades]
    KM --> KQ[303. Reagen aquades]
    KN --> KR[304. Reagen aquades]
    KO --> KS[305. Reagen aquades]
    KP --> KT[306. Reagen aquades]
    KQ --> KU[307. Reagen aquades]
    KR --> KV[308. Reagen aquades]
    KS --> KW[309. Reagen aquades]
    KT --> KX[310. Reagen aquades]
    KU --> KY[311. Reagen aquades]
    KV --> KZ[312. Reagen aquades]
    KW --> LA[313. Reagen aquades]
    KX --> LB[314. Reagen aquades]
    KY --> LC[315. Reagen aquades]
    KZ --> LD[316. Reagen aquades]
    LA --> LE[317. Reagen aquades]
    LB --> LF[318. Reagen aquades]
    LC --> LG[319. Reagen aquades]
    LD --> LH[320. Reagen aquades]
    LE --> LI[321. Reagen aquades]
    LF --> LJ[322. Reagen aquades]
    LG --> LK[323. Reagen aquades]
    LH --> LL[324. Reagen aquades]
    LI --> LM[325. Reagen aquades]
    LJ --> LN[326. Reagen aquades]
    LK --> LO[327. Reagen aquades]
    LL --> LP[328. Reagen aquades]
    LM --> LQ[329. Reagen aquades]
    LN --> LR[330. Reagen aquades]
    LO --> LS[331. Reagen aquades]
    LP --> LT[332. Reagen aquades]
    LQ --> LU[333. Reagen aquades]
    LR --> LV[334. Reagen aquades]
    LS --> LW[335. Reagen aquades]
    LT --> LX[336. Reagen aquades]
    LU --> LY[337. Reagen aquades]
    LV --> LZ[338. Reagen aquades]
    LW --> MA[339. Reagen aquades]
    LX --> MB[340. Reagen aquades]
    LY --> MC[341. Reagen aquades]
    LZ --> MD[342. Reagen aquades]
    MA --> ME[343. Reagen aquades]
    MB --> MF[344. Reagen aquades]
    MC --> MG[345. Reagen aquades]
    MD --> MH[346. Reagen aquades]
    ME --> MI[347. Reagen aquades]
    MF --> MJ[348. Reagen aquades]
    MG --> MK[349. Reagen aquades]
    MH --> ML[350. Reagen aquades]
    MI --> MM[351. Reagen aquades]
    MJ --> MN[352. Reagen aquades]
    MK --> MO[353. Reagen aquades]
    ML --> MP[354. Reagen aquades]
    MM --> MQ[355. Reagen aquades]
    MN --> MR[356. Reagen aquades]
    MO --> MS[357. Reagen aquades]
    MP --> MT[358. Reagen aquades]
    MQ --> MU[359. Reagen aquades]
    MR --> MV[360. Reagen aquades]
    MS --> MW[361. Reagen aquades]
    MT --> MX[362. Reagen aquades]
    MU --> MY[363. Reagen aquades]
    MV --> MZ[364. Reagen aquades]
    MW --> NA[365. Reagen aquades]
    MX --> NB[366. Reagen aquades]
    MY --> NC[367. Reagen aquades]
    MZ --> ND[368. Reagen aquades]
    NA --> NE[369. Reagen aquades]
    NB --> NF[370. Reagen aquades]
    NC --> NG[371. Reagen aquades]
    ND --> NH[372. Reagen aquades]
    NE --> NI[373. Reagen aquades]
    NF --> NJ[374. Reagen aquades]
    NG --> NK[375. Reagen aquades]
    NH --> NL[376. Reagen aquades]
    NI --> NM[377. Reagen aquades]
    NJ --> NN[378. Reagen aquades]
    NK --> NO[379. Reagen aquades]
    NL --> NP[380. Reagen aquades]
    NM --> NQ[381. Reagen aquades]
    NN --> NR[382. Reagen aquades]
    NO --> NS[383. Reagen aquades]
    NP --> NT[384. Reagen aquades]
    NQ --> NU[385. Reagen aquades]
    NR --> NV[386. Reagen aquades]
    NS --> NW[387. Reagen aquades]
    NT --> NX[388. Reagen aquades]
    NU --> NY[389. Reagen aquades]
    NV --> NZ[390. Reagen aquades]
    NW --> OA[391. Reagen aquades]
    NX --> OB[392. Reagen aquades]
    NY --> OC[393. Reagen aquades]
    NZ --> OD[394. Reagen aquades]
    OA --> OE[395. Reagen aquades]
    OB --> OF[396. Reagen aquades]
    OC --> OG[397. Reagen aquades]
    OD --> OH[398. Reagen aquades]
    OE --> OI[399. Reagen aquades]
    OF --> OJ[400. Reagen aquades]
    OG --> OK[401. Reagen aquades]
    OH --> OL[402. Reagen aquades]
    OI --> OM[403. Reagen aquades]
    OJ --> ON[404. Reagen aquades]
    OK --> OO[405. Reagen aquades]
    OL --> OP[406. Reagen aquades]
    OM --> OQ[407. Reagen aquades]
    ON --> OR[408. Reagen aquades]
    OO --> OS[409. Reagen aquades]
    OP --> OT[410. Reagen aquades]
    OQ --> OU[411. Reagen aquades]
    OR --> OV[412. Reagen aquades]
    OS --> OW[413. Reagen aquades]
    OT --> OX[414. Reagen aquades]
    OU --> OY[415. Reagen aquades]
    OV --> OZ[416. Reagen aquades]
    OW --> PA[417. Reagen aquades]
    OX --> PB[418. Reagen aquades]
    OY --> PC[419. Reagen aquades]
    OZ --> PD[420. Reagen aquades]
    PA --> PE[421. Reagen aquades]
    PB --> PF[422. Reagen aquades]
    PC --> PG[423. Reagen aquades]
    PD --> PH[424. Reagen aquades]
    PE --> PI[425. Reagen aquades]
    PF --> PJ[426. Reagen aquades]
    PG --> PK[427. Reagen aquades]
    PH --> PL[428. Reagen aquades]
    PI --> PM[429. Reagen aquades]
    PJ --> PN[430. Reagen aquades]
    PK --> PO[431. Reagen aquades]
    PL --> PP[432. Reagen aquades]
    PM --> PQ[433. Reagen aquades]
    PN --> PR[434. Reagen aquades]
    PO --> PS[435. Reagen aquades]
    PP --> PT[436. Reagen aquades]
    PQ --> PU[437. Reagen aquades]
    PR --> PV[438. Reagen aquades]
    PS --> PW[439. Reagen aquades]
    PT --> PX[440. Reagen aquades]
    PU --> PY[441. Reagen aquades]
    PV --> PZ[442. Reagen aquades]
    PW --> QA[443. Reagen aquades]
    PX --> QB[444. Reagen aquades]
    PY --> QC[445. Reagen aquades]
    PZ --> QD[446. Reagen aquades]
    QA --> QE[447. Reagen aquades]
    QB --> QF[448. Reagen aquades]
    QC --> QG[449. Reagen aquades]
    QD --> QH[450. Reagen aquades]
    QE --> QI[451. Reagen aquades]
    QF --> QJ[452. Reagen aquades]
    QG --> QK[453. Reagen aquades]
    QH --> QL[454. Reagen aquades]
    QI --> QM[455. Reagen aquades]
    QJ --> QN[456. Reagen aquades]
    QK --> QO[457. Reagen aquades]
    QL --> QP[458. Reagen aquades]
    QM --> QQ[459. Reagen aquades]
    QN --> QR[460. Reagen aquades]
    QO --> QS[461. Reagen aquades]
    QP --> QT[462. Reagen aquades]
    QQ --> QU[463. Reagen aquades]
    QR --> QV[464. Reagen aquades]
    QS --> QW[465. Reagen aquades]
    QT --> QX[466. Reagen aquades]
    QU --> QY[467. Reagen aquades]
    QV --> QZ[468. Reagen aquades]
    QW --> RA[469. Reagen aquades]
    QX --> RB[470. Reagen aquades]
    QY --> RC[471. Reagen aquades]
    QZ --> RD[472. Reagen aquades]
    RA --> RE[473. Reagen aquades]
    RB --> RF[474. Reagen aquades]
    RC --> RG[475. Reagen aquades]
    RD --> RH[476. Reagen aquades]
    RE --> RI[477. Reagen aquades]
    RF --> RJ[478. Reagen aquades]
    RG --> RK[479. Reagen aquades]
    RH --> RL[480. Reagen aquades]
    RI --> RM[481. Reagen aquades]
    RJ --> RN[482. Reagen aquades]
    RK --> RO[483. Reagen aquades]
    RL --> RP[484. Reagen aquades]
    RM --> RQ[485. Reagen aquades]
    RN --> RR[486. Reagen aquades]
    RO --> RS[487. Reagen aquades]
    RP --> RT[488. Reagen aquades]
    RQ --> RU[489. Reagen aquades]
    RR --> RV[490. Reagen aquades]
    RS --> RW[491. Reagen aquades]
    RT --> RX[492. Reagen aquades]
    RU --> RY[493. Reagen aquades]
    RV --> RZ[494. Reagen aquades]
    RW --> SA[495. Reagen aquades]
    RX --> SB[496. Reagen aquades]
    RY --> SC[497. Reagen aquades]
    RZ --> SD[498. Reagen aquades]
    SA --> SE[499. Reagen aquades]
    SB --> SF[500. Reagen aquades]
    SC --> SG[501. Reagen aquades]
    SD --> SH[502. Reagen aquades]
    SE --> SI[503. Reagen aquades]
    SF --> SJ[504. Reagen aquades]
    SG --> SK[505. Reagen aquades]
    SH --> SL[506. Reagen aquades]
    SI --> SM[507. Reagen aquades]
    SJ --> SN[508. Reagen aquades]
    SK --> SO[509. Reagen aquades]
    SL --> SP[510. Reagen aquades]
    SM --> SQ[511. Reagen aquades]
    SN --> SR[512. Reagen aquades]
    SO --> SS[513. Reagen aquades]
    SP --> ST[514. Reagen aquades]
    SQ --> SU[515. Reagen aquades]
    SR --> SV[516. Reagen aquades]
    SS --> SW[517. Reagen aquades]
    ST --> SX[518. Reagen aquades]
    SU --> SY[519. Reagen aquades]
    SV --> SZ[520. Reagen aquades]
    SW --> TA[521. Reagen aquades]
    SX --> TB[522. Reagen aquades]
    SY --> TC[523. Reagen aquades]
    SZ --> TD[524. Reagen aquades]
    TA --> TE[525. Reagen aquades]
    TB --> TF[526. Reagen aquades]
    TC --> TG[527. Reagen aquades]
    TD --> TH[528. Reagen aquades]
    TE --> TI[529. Reagen aquades]
    TF --> TJ[530. Reagen aquades]
    TG --> TK[531. Reagen aquades]
    TH --> TL[532. Reagen aquades]
    TI --> TM[533. Reagen aquades]
    TJ --> TN[534. Reagen aquades]
    TK --> TO[535. Reagen aquades]
    TL --> TP[536. Reagen aquades]
    TM --> TQ[537. Reagen aquades]
    TN --> TR[538. Reagen aquades]
    TO --> TS[539. Reagen aquades]
    TP --> TT[540. Reagen aquades]
    TQ --> TU[541. Reagen aquades]
    TR --> TV[542. Reagen aquades]
    TS --> TW[543. Reagen aquades]
    TT --> TX[544. Reagen aquades]
    TU --> TY[545. Reagen aquades]
    TV --> TZ[546. Reagen aquades]
    TW --> UA[547. Reagen aquades]
    TX --> UB[548. Reagen aquades]
    TY --> UC[549. Reagen aquades]
    TZ --> UD[550. Reagen aquades]
    UA --> UE[551. Reagen aquades]
    UB --> UF[552. Reagen aquades]
    UC --> UG[553. Reagen aquades]
    UD --> UH[554. Reagen aquades]
    UE --> UI[555. Reagen aquades]
    UF --> UJ[556. Reagen aquades]
    UG --> UK[557. Reagen aquades]
    UH --> UL[558. Reagen aquades]
    UI --> UM[559. Reagen aquades]
    UJ --> UN[560. Reagen aquades]
    UK --> UO[561. Reagen aquades]
    UL --> UP[562. Reagen aquades]
    UM --> UQ[563. Reagen aquades]
    UN --> UR[564. Reagen aquades]
    UO --> US[565. Reagen aquades]
    UP --> UT[566. Reagen aquades]
    UQ --> UY[567. Reagen aquades]
    UR --> UV[568. Reagen aquades]
    US --> UW[569. Reagen aquades]
    UT --> UX[570. Reagen aquades]
    UY --> UZ[571. Reagen aquades]
    UW --> VA[572. Reagen aquades]
    UX --> VB[573. Reagen aquades]
    UZ --> VC[574. Reagen aquades]
    VA --> VE[575. Reagen aquades]
    VB --> VF[576. Reagen aquades]
    VC --> VG[577. Reagen aquades]
    VD --> VH[578. Reagen aquades]
    VE --> VI[579. Reagen aquades]
    VF --> VJ[580. Reagen aquades]
    VG --> VK[581. Reagen aquades]
    VH --> VL[582. Reagen aquades]
    VI --> VM[583. Reagen aquades]
    VJ --> VN[584. Reagen aquades]
    VK --> VO[585. Reagen aquades]
    VL --> VP[586. Reagen aquades]
    VM --> VQ[587. Reagen aquades]
    VN --> VR[588. Reagen aquades]
    VO --> VS[589. Reagen aquades]
    VP --> VT[590. Reagen aquades]
    VQ --> VU[591. Reagen aquades]
    VR --> VV[592. Reagen aquades]
    VS --> VW[593. Reagen aquades]
    VT --> VX[594. Reagen aquades]
    VU --> VY[595. Reagen aquades]
    VV --> VZ[596. Reagen aquades]
    VW --> WA[597. Reagen aquades]
    VX --> WB[598. Reagen aquades]
    VY --> WC[599. Reagen aquades]
    VZ --> WD[600. Reagen aquades]
    WA --> WE[601. Reagen aquades]
    WB --> WF[602. Reagen aquades]
    WC --> WG[603. Reagen aquades]
    WD --> WH[604. Reagen aquades]
    WE --> WI[605. Reagen aquades]
    WF --> WJ[606. Reagen aquades]
    WG --> WK[607. Reagen aquades]
    WH --> WL[608. Reagen aquades]
    WI --> WM[609. Reagen aquades]
    WJ --> WN[610. Reagen aquades]
    WK --> WO[611. Reagen aquades]
    WL --> WP[612. Reagen aquades]
    WM --> WQ[613. Reagen aquades]
    WN --> WR[614. Reagen aquades]
    WO --> WS[615. Reagen aquades]
    WP --> WT[616. Reagen aquades]
    WQ --> WU[617. Reagen aquades]
    WR --> WV[618. Reagen aquades]
    WS --> WW[619. Reagen aquades]
    WT --> WX[620. Reagen aquades]
    WU --> WY[621. Reagen aquades]
    WV --> WZ[622. Reagen aquades]
    WW --> XA[623. Reagen aquades]
    WX --> XB[624. Reagen aquades]
    WY --> XC[625. Reagen aquades]
    WZ --> XD[626. Reagen aquades]
    XA --
```

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02762	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 46/30,B 01D 53/04,B 01D 46/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GREEN ENVIRONMENTAL ENGINEERING SDN BHD #03-02, Blok C Pusat Perdagangan Ekoflora, Jalan Ekoflora 7/5, Taman Ekoflora 81100 Johor Bahru Johor Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara UI2025005385 04 September 2025 MY		(72) Nama Inventor : WEE KAI LOAN,MY LO KUO-CHAO,MY STEVEN LIM,MY WONG WAN YING,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54)	Judul Invensi :	APARATUS UNTUK PENYARINGAN GAS
------	--------------------	--------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan apparatus (100) untuk penyaringan gas, yang mencakup sedikitnya satu set palung (102) yang mencakup sejumlah palung diskret berbentuk corong (104), yang ditumpuk secara vertikal, dimana set palung (102) tersebut mengandung media penyaringan (106), tangki pengumpanan (108) yang dikonfigurasi untuk menghantarkan media penyaringan (106) ke arah bawah ke dalam set palung (102), dimana media penyaringan (106) secara seragam mengisi set palung (102) dan membentuk antarmuka penyaringan yang permeabel terhadap gas pada daerah terbuka dari setiap palung diskret (104), katup pembuangan putar (110) yang berada di bagian dasar set palung (102) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan pembuangan media penyaringan (106) secara terkendali dan sejumlah lubang gas (112) yang diposisikan di bagian depan, belakang, dan samping apparatus, dimana setiap lubang gas (112) dapat dikonfigurasi sebagai saluran masuk atau saluran keluar gas. Apparatus (100) selanjutnya mencakup suatu ruang penyangga yang berfungsi untuk mengisolasi atau menyeimbangkan aliran gas antar set dan memungkinkan penyaringan gas paralel. Apparatus (100) memiliki konfigurasi modular dan dikonfigurasikan untuk dihubungkan dengan satu atau lebih apparatus (100) dalam susunan seri atau paralel.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02786	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 21/00,G 01N 3/08,G 01N 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608777		(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 : 07 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Agustus 2026				
(72)			(72)	Nama Inventor : Ahmad Syarif Hidayatulloh,ID Sulhadi,ID Ani Rusilowati,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Smart Elasticity Lab: Alat Praktikum Elastisitas Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Pembelajaran Fisika			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat praktikum elastisitas berbasis Internet of Things (IoT) yang digunakan dalam pembelajaran fisika untuk mengukur hubungan antara gaya dan pertambahan panjang pegas secara real-time. Sistem ini terdiri dari sensor pengukur, mikrokontroler, modul komunikasi data, dan platform visualisasi berbasis digital. Data hasil pengukuran dikirimkan secara langsung ke aplikasi sehingga pengguna dapat memantau dan menganalisis hasil eksperimen secara interaktif. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan akurasi pengukuran, efisiensi praktikum, serta pemahaman konsep siswa melalui integrasi teknologi digital dalam pembelajaran. Dengan adanya sistem ini, kegiatan praktikum menjadi lebih modern, efektif, dan mudah diakses baik secara langsung maupun jarak jauh.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02675	(13) A
(51)	I.P.C : B 08B 3/02,B 60S 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608537	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICHOLAS TAMAN GIRI LOKA BLOK W/7 SEKTOR IV-5C, RT 006/012, LENGKONG GUDANG TIMUR, SERPONG, TANGERANG SELATAN, BANTEN 15321 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : NICHOLAS,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KABIN PENCUCIAN SEPEDA MOTOR DENGAN PENUTUP PADA UNIT UTAMA DAN NOSEL-GERAK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan mesin pencuci sepeda motor dengan penutup pada unit utama dan nosel-geser yang mana invensi ini merupakan pengembangan dari invensi sebelumnya dengan judul mesin pencuci sepeda motor yang mana pada invensi ini dilakukan penutupan secara menyeluruh pada unit utama, keuntungan yang di peroleh dari invensi ini, unit utama dengan penutup lebih enak dilihat dari sudut estetika sehingga bisa di tempatkan di pusat keramaian. Unit utama dengan penutup tidak akan menimbulkan cipratan air di sekelilingnya akibat pengoperasian pencucian sehingga tidak akan mengganggu di sekelilingnya. Dapat ditempatkan di lahan maupun ruangan yang sempit seperti di mall, pom bensin, bengkel, maupun tempat usaha dengan lahan yang sempit.	

