



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 972/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 31 Agustus 2026 s/d 04 September
2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 04 September 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 972 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 972 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 :

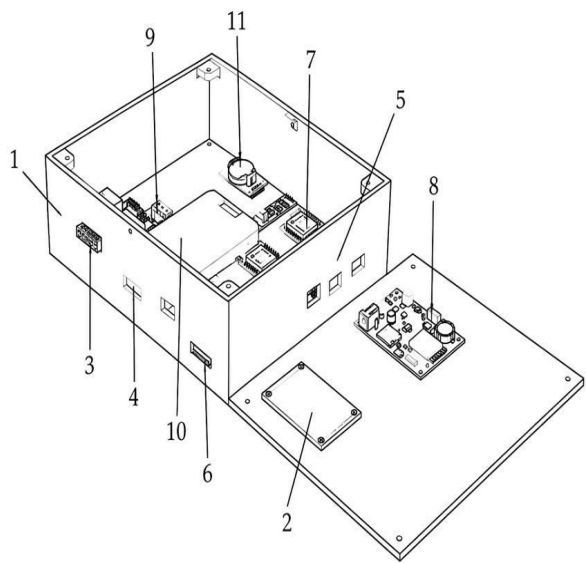
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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/03132	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 27/60,A 23L 19/00,A 23L 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608988		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Klinik Haki Universitas Pasundan Jl. Taman Sari No 6-8 Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Ina Siti Nurminabari,ID Rini Triani,ID Nabila Marthia,ID Ira Endah Rohima,ID Shalli Nurhawa,ID Alfia Masrurotul Wahidah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026				
(54)	Judul Invensi : PESTO KEMANGI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi pesto kemangi berbahan lokal yang digunakan sebagai saus pendamping pasta dan berbagai hidangan. Pesto kemangi dibuat dengan komposisi yang terdiri atas kemangi 70% (b/b), kenari 15% (b/b), kemiri 5% (b/b), minyak zaitun 5% (b/b), bawang putih 2% (b/b), garam 1% (b/b), lada putih 1% (b/b), dan oregano 1% (b/b). Pesto kemangi dicirikan sebagai saus berwarna hijau alami, beraroma khas kemangi, bertekstur kental, dan memiliki rasa gurih. Berdasarkan pengujian organoleptik, pesto kemangi disukai oleh panelis dengan nilai kesukaan atribut warna sebesar 7,26, aroma 6,33, dan rasa 5,90 pada skala hedonik 9. Selain itu, pesto kemangi memiliki kadar lemak sebesar 24,434% dan kadar asam lemak bebas sebesar 1,758%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03015	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/12,G 01R 31/08,G 01R 19/00,H 02H 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609350		(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 : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(72) Nama Inventor : Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Eng. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc. ,ID Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T. ,ID Daniar Fahmi, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Arief Budi Ksatria, S.T., M.T. ,ID Khoirul Anam, S.T. ,ID Imania Dwi Putri Violita Atmaja ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGUKURAN KUALITAS DAYA LISTRIK TERINTEGRASI DETEKSI BUSUR API LISTRIK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	PERANGKAT PENGUKURAN KUALITAS DAYA LISTRIK TERINTEGRASI DETEKSI BUSUR API LISTRIK Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat asesmen kondisi instalasi kelistrikan yang mampu melakukan pengukuran kualitas daya listrik sekaligus mendeteksi gangguan busur api listrik pada sistem arus bolak-balik (AC) dan/atau arus searah (DC). Perangkat terdiri atas unit pengukuran kualitas daya AC, unit pengukuran parameter DC, unit deteksi busur api, mikrokontroler utama, Real Time Clock (RTC), media penyimpanan lokal, layar tampilan, dan antarmuka komunikasi. Mikrokontroler dikonfigurasi untuk menerima data hasil pengukuran dan hasil deteksi, mengintegrasikan seluruh data berdasarkan penanda waktu yang sama, menampilkan hasil pengukuran pada layar, serta menyimpan data kualitas daya secara periodik dan data kejadian busur api secara langsung (event recording) pada media penyimpanan lokal. Dengan demikian diperoleh rekaman terintegrasi yang memungkinkan hubungan antara perubahan parameter kualitas daya dan kejadian busur api dianalisis secara akurat untuk mendukung asesmen kondisi instalasi listrik, investigasi gangguan, dan pemeliharaan prediktif.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03011	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 25/10,A 23L 29/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609355		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jalan Sumpah Pemuda No. 18, Joglo, Kecamatan Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57136 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(72)	Nama Inventor : Yannie Asrie Widanti,ID Fadilah Husnun,ID Vivi Nuraini,ID Angelica Kusumaningtyas,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SELAI KACANG METE BERBASIS REMUKAN KACANG METE DENGAN VARIASI JENIS GULA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi selai kacang mete yang memanfaatkan remukan kacang mete sebagai bahan baku utama. Berdasarkan 100 bagian berat remukan kacang mete, komposisi menurut invensi terdiri atas 25–55 bagian berat gula cair, 20 bagian berat minyak jagung, 1 bagian berat garam, serta campuran Span 80 dan Tween 80 sebanyak 1% dari jumlah keseluruhan bahan. Gula cair dipilih dari gula aren cair, gula kelapa cair, atau gula tebu cair. Variasi jenis dan jumlah gula cair menghasilkan karakteristik warna, rasa manis, flavor karamel, tekstur, viskositas, daya oles, dan penerimaan sensoris yang berbeda. Dalam pelaksanaan yang lebih disukai, digunakan 100 bagian berat remukan kacang mete, 25 bagian berat gula kelapa cair, 20 bagian berat minyak jagung, 1 bagian berat garam, serta campuran Span 80 dan Tween 80 sebanyak 1% dari jumlah keseluruhan bahan. Komposisi tersebut memberikan penerimaan sensoris keseluruhan paling baik. Invensi ini meningkatkan nilai tambah remukan kacang mete menjadi produk pangan oles yang dapat diterapkan pada skala rumah tangga, UMKM, maupun industri pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03067	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61P 25/04,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609358		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Heru Sasongko, S.Farm., M.Sc.,ID Ananda Ruri Saraswati,ID Sekarwangi Hertha Ananda,ID Aditya Adnan Saputra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK TERSTANDAR KURKUMINOID DARI TEMU MANGGA (Curcuma mangga Val. & Zijp) SEBAGAI ANALGESIK DAN ANTIPIRETIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi ekstrak temu mangga (Curcuma mangga Val. & Zijp) sebagai analgesik dan antipiretik. Ekstrak temu mangga mengandung kurkuminoid yang dapat meningkatkan ambang nyeri dan menurunkan demam. Kadar kurkuminoid yang dilakukan dengan metode spektrofotometri didapatkan kadar 0,29%. Invensi ini membentuk 3 formula ekstrak etanol temu mangga (Curcuma mangga Val. & Zijp) yang berbeda antara analgesik dan antipiretik. Dengan demikian formula untuk analgesik 100 - 400 mg ekstrak temu mangga (Curcuma mangga Val. & Zijp). Komposisi untuk antipiretik 50 - 200 mg ekstrak temu mangga (Curcuma mangga Val. & Zijp. Adanya invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengajukan inovasi baru pemanfaatan bahan nabati yang ada di Indonesia yang memiliki khasiat sebagai analgesik dan antipiretik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03077	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 101/02,B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609329		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026			Dr. Titik Respati, drg., M.Sc.Ph.,ID Prof. Ir. A. Harits Nu'man, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN ENG.,ID Prof. Dr. Neni Sri Imaniyati, S.H., M.Hum.,ID apt. Vinda Maharani Patricia, S.Farm., M.Si.,ID Dr. Ir. Aviasti, M.Sc., IPM.,ID Arba'iyah Satriani, S.Pi., MA(HONS),ID Dr. Popon Srisusilawati, S.E.I., M.E.Sy.,ID Intan Nurrachmi, S.H.I., M.E.Sy.,ID Dr. Imam Indratno, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Ina Helena Agustina, M.T.,ID Maharani, S.PWK.,ID Dr. Ir. Nugraha, S.T., M.M., IPM.,ID Prof. Dr. Neneng Nurhasanah, Dra., M.Hum.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTERA: SISTEM TERPADU SAMPAH TERPILAH DAN RESIDU AKHIR TERKONDISI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai SISTERA sebagai sistem hulu-hilir pengolahan sampah terpilah berbasis komunitas dengan seleksi residu akhir terkondisi dan reaktor plasma dingin. Sistem terdiri atas modul pemilahan sumber (100), modul pencatatan, penimbangan, dan klasifikasi (200), modul pengolahan fraksi organik (300), modul pengolahan fraksi anorganik (400), modul seleksi residu akhir (500), modul pengondisian residu akhir (600), modul pengolahan akhir residu (700), dan modul monitoring kinerja sistem (800). Sistem ini dicirikan dengan pengolahan fraksi organik dan fraksi anorganik terlebih dahulu melalui jalur pemanfaatan kembali, sedangkan material yang tidak dapat dimanfaatkan dipisahkan sebagai residu akhir, dikondisikan melalui penimbangan, pemberian kode batch, penirisan, pengeringan, pencacahan, dan/atau penyeragaman ukuran, kemudian diteruskan ke reaktor plasma dingin. Dengan konfigurasi tersebut, reaktor plasma dingin tidak menerima sampah campuran, melainkan hanya residu akhir terkondisi. Invensi ini bermanfaat untuk mengurangi volume residu yang dikirim ke tempat pemrosesan akhir serta menyediakan data kinerja pengelolaan sampah secara terukur.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03047	(13)	A	
(51)	I.P.C : D 21C 3/02,D 21H 11/12					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609415		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : MUHAMMAD ROSYID WARDIANTO,ID Aulia Islamiati Yusuf,ID Billy Purwocaroko Noeringtyas,ID Zaldie Atala Prabowo,ID Fadya Nabila Eka Putri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN KERTAS KEMASAN DARI LIMBAH DAUN PISANG DENGAN METODE PULPING ALKALI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode pembuatan kertas kemasan dari limbah daun pisang dengan metode pulping alkali. Metode ini dicirikan dengan tahapan merebus 500 gram daun pisang dalam 4.500 ml air mendidih, penambahan 10 gram soda api (NaOH) terlarut, perebusan selama 1 jam dengan api kecil hingga serat lunak, penghalusan menjadi bubur serat menggunakan blender dengan perbandingan daun pisang dan air 1 : 2, pencampuran bubur serat ke dalam 18 liter air, penyaringan dan pencetakan menjadi lembaran, serta pengeringan pada suhu 100–105°C selama 2 jam. Lembaran kertas yang telah kering kemudian dibentuk menjadi kantong kemasan (paperbag). Invensi ini menghasilkan kertas kemasan berbahan serat selulosa daun pisang tanpa bahan pengikat sintetis, secara praktis dan efisien, sebagai upaya pemanfaatan limbah dan pengurangan penggunaan kantong plastik sekali pakai.					

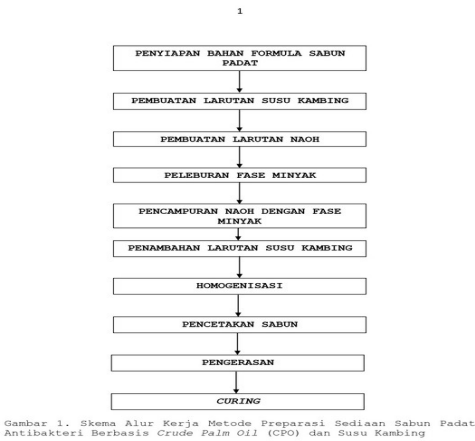
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03031	(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 1/00,C 12P 7/64		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609279		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lucia Cecilia Mandey,ID Dantje Tarore,ID Jenny Emma Agustin Kandou,ID Silvya Lefina Mandey,ID Steve Michael Massie,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul VIRGIN COCONUT OIL DIPERKAYA EKSTRAK DAUN MINT (Mentha piperita) DAN PROSES Invensi : PEMBUATANNYA UNTUK MENINGKATKAN KANDUNGAN ASAM LEMAK RANTAI MEDIUM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Virgin Coconut Oil (VCO) yang diperkaya ekstrak daun mint (Mentha piperita) dan proses pembuatannya untuk meningkatkan kandungan relatif asam lemak rantai medium (MCFA). VCO dibuat dari daging buah kelapa matang melalui proses fermentasi santan, sedangkan ekstrak daun mint diperoleh melalui pengeringan, penghalusan, ekstraksi dengan etanol 70%, penyaringan dan pemekatan. Ekstrak ditambahkan ke dalam VCO pada konsentrasi 0,5–1,5% berdasarkan berat VCO. Pencampuran dilakukan pada suhu sekitar 45°C dengan kecepatan 500 rpm selama 10 menit. Formulasi optimum diperoleh pada penambahan ekstrak sebesar 1,0% berdasarkan berat, dengan total MCFA C6–C12 sebesar 61,22 ± 0,38%, dibandingkan 58,57 ± 0,42% pada VCO tanpa ekstrak. Peningkatan terutama ditunjukkan oleh asam kaprilat (C8:0) dan asam laurat (C12:0).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02995	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09F 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608477		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dwayne Lee Hill Oregon USA United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dwayne Lee Hill,US	
	(31) Nomor 1	(32) Tanggal 30 Juli 2026		(33) Negara ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. WISATA BAHAGIA INDONESIA JL. RAYA PANDANAN, DUSUN PANDANAN, SEKOTONG BARAT, LOMBOK BARAT	
(54)	Judul Invensi :	Sundancer Residences & Villas Lombok			
(57)	Abstrak : Sundancer Residences & Villas Lombok digunakan untuk jasa penyediaan akomodasi hotel, villa, penginapan, restoran, penyediaan makanan dan minuman, layanan spa, pusat kebugaran (gym), sauna, jacuzzi, kolam renang, beach club, penyelenggaraan kegiatan rekreasi, serta jasa perhotelan dan layanan hospitality lainnya				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03055	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/92,A 61Q 19/10,C 11D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608902	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo Kampus Bumi Tridharma Jalan H.E.A. Mokodompit Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Vica Aspadiah, S.Farm., M.S.Farm.,ID Prof. Dr. Muhammad Arba, S.Si., M.Si.,ID Astrid Indalifiany, S.Farm., M.Si.,ID Rahmat Muliadi, S.Farm., M.S.Farm.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN METODE PREPARASI SEDIAAN SABUN PADAT ANTIBAKTERI BERBASIS CRUDE PALM OIL DAN SUSU KAMBING
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula dan metode preparasi sediaan sabun padat antibakteri berbasis Crude Palm Oil (CPO) dan susu kambing sebagai sediaan pembersih kulit. Formula sediaan terdiri atas susu kambing sebesar 10%, Crude Palm Oil (CPO) sebesar 10%, natrium hidroksida sebesar 12%, Virgin Coconut Oil (VCO) sebesar 15%, minyak zaitun sebesar 13%, dan akuades ad 100%. Metode preparasi dilakukan dengan melarutkan susu kambing dalam akuades, melarutkan natrium hidroksida dalam akuades dan mendinginkannya hingga suhu 45–50°C, serta melelehkan CPO, VCO, dan minyak zaitun pada suhu 65–70°C hingga diperoleh fase minyak yang homogen. Larutan natrium hidroksida kemudian dicampurkan secara perlahan ke dalam fase minyak sambil dilakukan pengadukan menggunakan overhead stirrer, dilanjutkan dengan penambahan larutan susu kambing pada kondisi trace. Massa sabun kemudian dicetak, didiamkan hingga mengeras, dan dilakukan proses curing pada suhu ruang selama kurang lebih satu minggu. Invensi ini menghasilkan sediaan sabun padat dengan karakteristik fisik dan kimia yang sesuai serta memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus.
------	--



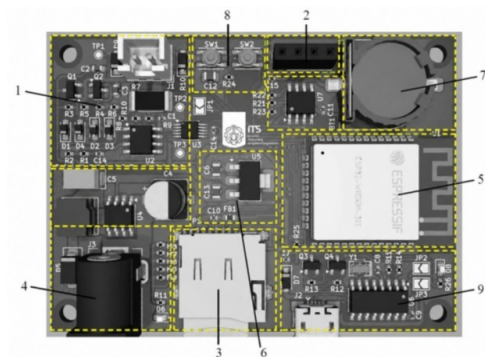
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03114	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/02,B 60K 28/06,G 06T 7/70,G 06V 20/59,G 06V 40/20,G 08B 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608942		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rika Rokhana,ID Moch. Rochmad,ID Galang Habibullah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI KANTUK MENGGUNAKAN SENSOR OPTIK DETAK JANTUNG DAN SENSOR POSTUR TUBUH UNTUK PENGENDARA SEPEDA MOTOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi kantuk menggunakan sensor optik detak jantung dan sensor postur tubuh untuk pengendara sepeda motor, yang diimplementasikan dalam bentuk sebuah jaket pintar (smart jacket). Sistem dirancang untuk meningkatkan keselamatan berkendara melalui pemantauan kondisi fisiologis detak jantung dan perubahan postur tubuh pengendara secara real-time. Invensi terdiri atas sensor detak jantung MAX30102, sensor akselerometer MPU6050 untuk mendeteksi postur tubuh, mikrokontroler ESP32, layar LCD TFT sebagai media tampilan, buzzer dan motor getar sebagai aktuator peringatan, serta baterai Lithium-Ion (Li-ion) 2S sebagai sumber catu daya. Sistem bekerja dengan mengombinasikan parameter penurunan detak jantung dan perubahan kemiringan postur tubuh menggunakan logika AND sebagai dasar penentuan kondisi kantuk. Apabila kedua parameter memenuhi kriteria yang telah ditetapkan secara bersamaan, sistem mengaktifkan buzzer dan motor getar sebagai peringatan dini kepada pengendara, serta menampilkan informasi hasil pemantauan pada LCD TFT. Penggunaan kombinasi dua parameter tersebut telah mampu mendeteksi kondisi mengantuk pengendara sepeda motor dengan rata-rata tingkat kesalahan sebesar 2,43% untuk pengukuran detak jantung dan tingkat kesalahan sebesar 1,45% untuk perubahan postur tubuh.				

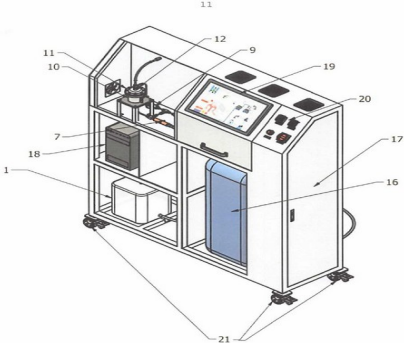
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03135	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 19/10,A 23L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609022		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Palembang Jalan Jenderal Sudirman KM.3.5 No.1365 Komp. RSMH Palembang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Yuli Hartati,S.Pd., M.Sic,ID Podojoyo, SKM., M.Kes,ID Ahmad Sadiq, SKM., M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TEPUNG TAPAI UBI JALAR UNGU			
(57)	Abstrak : Suatu invensi yang menghasilkan tepung ubi jalar ungu (Ipomoea batatas L) yang berindeks glikemik rendah dan rendah energi. Ubi jalar ungu difermentasi dengan konsentrasi ragi1,5 % per 200 gram ubi jalar ungu (Ipomoea batatas L) kukus dan di fermentasi selama 72 jam sampai menjadi tapai. Selanjutnya tapai kering dengan metode freeze drying. Setelah kering dihaluskan dengan belnder lalu diayak dengan ayakan 200 mesh. Tepung tapai ubi jalar ungu (Ipomoea batatas L) memiliki karakteristik kadar air 1,4 %, kadar abu 3,24 %, energi 385, 03 Kkal/100 gram, protein 5,33 %, lemak 1,07 %, karbohidrat 88,52 %, dan aktivitas anti oksidan 1217,29 mg/L.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03014	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/12,G 01R 31/08,H 02H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609351		(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 : 21 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Eng. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc. ,ID Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi	

(54)	Judul PERANGKAT DETEKSI BUSUR API TEGANGAN RENDAH AC DENGAN OPTIMASI AMBANG BATAS
	Invensi : BERBASIS METODE STATISTIK

(57)	Abstrak : PERANGKAT DETEKSI BUSUR API TEGANGAN RENDAH AC DENGAN OPTIMASI AMBANG BATAS BERBASIS METODE STATISTIK Invensi ini menjelaskan sebuah perangkat yang berbasis mikrokontroler, dirancang untuk mendeteksi gangguan listrik berupa busur api seri maupun paralel yang diimplementasikan pada instalasi listrik tegangan rendah AC. Perangkat ini memanfaatkan dua metode pengolahan sinyal arus melalui Fourier Transform dan Wavelet Transform. Sistem ini bekerja dengan cara mengukur besaran sinyal arus listrik yang diolah menggunakan dua metode pengolahan sinyal dan dibandingkan nilainya dengan nilai ambang batas busur api seri dan paralel. Komponen utama dari perangkat ini meliputi mikrokontroler pemrosesan sinyal arus listrik dan beberapa blok komponen lainnya yang bekerja secara bersamaan sehingga alat deteksi dapat berfungsi dengan baik. Alat deteksi busur api menggunakan pengaturan nilai ambang batas dengan mempertimbangkan semua kemungkinan yang terjadi pada instalasi tegangan rendah AC lalu akan dikalkulasi sedemikian rupa dengan metode statistik. Sehingga pengaturan nilai ambang batas dapat meningkatkan akurasi dan selektivitas deteksi gangguan busur api pada instalasi tegangan rendah AC komersial.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03069	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,B 01J 4/00,C 01B 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609396		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Pusat Penelitian dan Pengembangan Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Wigas Digwijaya,ID Handrea Bernardo Tambunan,ID Ach. Nurfanani,ID Ariyana Dwiputra Nugraha,ID Muhamad Iqbal Felani,ID Meiri Triani,ID Abdul Hamid Budiman,ID Agustanhakri,ID Nono Darsono,ID Arif Darmawan,ID Sri Rahayu,ID Muhammad Dikdik Gumelar,ID Dita Adi Saputra,ID Indriasari,ID Abdul Hadi,ID Aditya Eka Mulyono,ID Aghni Ulma Saudi,ID Galih Taqwatomo,ID Yurian Ariandi Andrameda,ID Yuwana Pradana,ID Deni Shidqi Khaerudini,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : ALAT UJI HIDROLISIS MODULAR TERINTEGRASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat uji hidrolisis untuk menghasilkan dan mengukur gas hidrogen dari material uji. Alat ini dirancang sebagai sistem terintegrasi yang mencakup unit pencampuran dan homogenisasi larutan reaktan, unit pengondisian larutan, unit pengumpanan terkontrol, unit reaktor, serta unit pengukuran dan penyimpanan gas hasil reaksi dalam satu kesatuan perangkat. Proses homogenisasi larutan dilakukan melalui sistem sirkulasi tertutup menggunakan pompa dan katup tiga arah, sehingga menghasilkan larutan yang homogen sebelum diumpankan ke reaktor. Pengondisian larutan dilakukan dengan pengaturan suhu dan pengadukan, sedangkan proses reaksi berlangsung dalam reaktor yang dilengkapi dengan sistem pengendalian temperatur yang bersifat modular. Gas hasil reaksi diukur menggunakan alat ukur laju aliran massa gas dan sensor tekanan, kemudian diverifikasi melalui tahap sampling sebelum disimpan dalam media penyimpanan utama. Seluruh sistem dilengkapi dengan sistem kendali dan akuisisi data yang memungkinkan pemantauan, pengaturan parameter, dan perekaman data secara real-time. Dengan konfigurasi tersebut, alat ini memungkinkan pengujian hidrolisis yang lebih terintegrasi, terkontrol, fleksibel, dan menghasilkan data yang lebih andal dibandingkan sistem pengujian yang ada sebelumnya.				
 Gambar 3 alat uji dari pandangan isometric kiri atas depan					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03075	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12M 1/00,C 12M 3/00,C 12N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609338		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Andi Hamim Zaidan ,ID Dwi Kusuma Wahyuni, M.Si., Ph.D. ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBANGKITAN NANOBUBBLE OKSIGEN STERIL UNTUK PASOKAN MEDIA KULTUR JARINGAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem tertutup untuk pembangkitan nanobubble oksigen steril yang dirancang untuk menyuplai oksigen terlarut ke media kultur jaringan tanaman secara aseptik. Sistem menggabungkan modul membrane contactor hollow-fiber (3) untuk pra-saturasi gas dan modul Venturi (5) untuk pembentukan nanobubble berdiameter massal 50–400 nanometer melalui operasi multi-pass dalam loop tertutup. Sebuah katup tiga arah (10) pada jalur kembali memungkinkan perpindahan otomatis dari mode sirkulasi ke mode delivery, menyalurkan media bernanobubble ke unit kultur jaringan tanaman (12) melalui jalur delivery steril (11). Seluruh komponen dirancang dari material food-grade atau pharmaceutical-grade dengan fasilitas sterilisasi SIP/CIP. Sensor dissolved oxygen, pH, dan temperatur yang dapat disterilisasi terhubung ke sistem kontrol PLC/HMI (9) untuk pengaturan otomatis setpoint dissolved oxygen sesuai fase pertumbuhan kultur.				

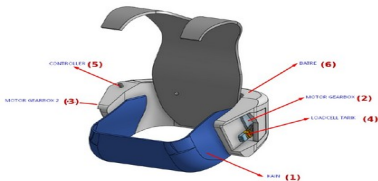
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03071	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 05G 3/80,C 10B 53/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609420		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : M. Laily Qadry Sukmana,ID Panji Romadhan, S.P., M.P,ID Petrus Suse Kobesi, S.P., M.Si,ID Prof. Dr. Ninis Hadi Haryanti, Dra., M.S.,ID Pror. Ir. Sunardi., S.Si., M.Sc., Ph.D,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KO-CHAR SEKAM PADI-BATUBARA SUB-BITUMINUS DAN APLIKASI DARIPADANYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode terintegrasi pembuatan dan aplikasi ko-char sekam padi-batubara sub-bituminus pada zona perakaran tanah masam. Sekam padi dan batubara sub-bituminus dicampurkan pada perbandingan berat 75:25 berdasarkan basis kering udara, kemudian diko-pirolisis langsung dalam kondisi terbatas oksigen sampai temperatur mencapai 600 derajat Celsius dan dipertahankan selama 2 jam. Produk didinginkan dalam kondisi terbatas oksigen sebelum reaktor dibuka untuk memperoleh ko-char, kemudian ditempatkan bersama pupuk atau kombinasi pupuk yang menyediakan nitrogen, fosfor, kalium, dan sulfur secara lokal pada zona perakaran. Dalam perwujudan yang lebih disukai, laju pemanasan lebih kurang 10 derajat Celsius per menit, dosis ko-char 0,55 gram per kilogram tanah kering udara, dan aplikasi dilakukan dalam pita melingkar berdiameter lebih kurang 10 sentimeter dan kedalaman lebih kurang 5 sentimeter. Pada pengujian bawang merah, bobot umbi setelah pengeringangan meningkat dari 24,10 menjadi 33,50 gram per polibag, proporsi jumlah umbi medium meningkat dari 14,9 menjadi 40,3 persen, dan respons bobot formulasi 75:25 berada 31,7 persen di atas nilai harapan linear dari dua char bahan tunggal.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03082	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 1/58,E 04C 3/07,E 04C 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609611		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			PT. KEPUH KENCANA ARUM Jl. Wr. Supratman No. 53 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		HENRY SETIAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	PROFIL PENGIKAT UNTUK KANAL C			
(57)	Abstrak :				
	Suatu profil pengikat untuk Kanal C (101) yang digunakan untuk mengikat pertemuan dua Kanal C yang saling tegak lurus, misalnya digunakan untuk mengikat Kanal C sebagai rangka atap. Profil pengikat untuk Kanal C (101) tersebut dapat memiliki satu bodi datar (101a), bodi vertikal pertama (101b), bodi vertikal kedua (101c), dan bodi vertikal ketiga (101d). Profil pengikat untuk Kanal C (101) dibuat dari pelat baja lapis logam paduan. Profil pengikat untuk Kanal C (101) tersebut akan berkontak dengan flensa dan bodi Kanal C membujur serta diikat dengan pengikat (102). Profil pengikat untuk Kanal C (101) tersebut juga akan berkontak dengan bodi Kanal C melintang dan diikat dengan pengikat (102).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03128	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 23/02,G 05D 15/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609623		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Jakarta I Jl. Wijayakusuma Raya No. 47-48 Cilandak Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Hariyanti, SKM, MKM,ID Husnul Khatimah, S.ST., M.K.M,ID Erlin Puspita, SST, M.Keb,ID Dr. Ns. Suryani Manurung, S.Kep, Ners, M.Kep, Sp.Mat,ID Feryanda Utami, B.PO, MPH,ID Deasy Rosanti Nurjannah, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SABUK AYUN DWI-MOTOR OTOMATIS UNTUK IBU HAMIL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sabuk ayun dwi-motor otomatis untuk ibu hamil, khususnya suatu sabuk bantu berpenggerak ganda yang dilengkapi sensor beban (load cell) untuk menghasilkan gerakan ayun/osilasi dengan tegangan kain yang terkendali secara otomatis. Sabuk ayun ini terdiri dari suatu sabuk kain (1) yang dililitkan pada area perut/panggul pengguna, suatu motor penggerak utama (2) yang menghasilkan ritme gerakan ayun/osilasi maju-mundur, suatu motor kompensator (3) yang melakukan gerakan tarik-ulur mengikuti motor penggerak utama (2), suatu sensor beban (4) yang membaca gaya tarik sabuk secara terus-menerus, serta suatu unit kendali elektronik (5) yang mengatur kecepatan motor kompensator (3) melalui skema kendali umpan balik berdasarkan pembacaan sensor beban (4), sehingga tegangan sabuk senantiasa dipertahankan pada suatu titik-setel tertentu secara otomatis. Invensi ini memungkinkan pelaksanaan teknik pijat rebozo secara mandiri oleh satu pengguna tanpa memerlukan tenaga bantu manusia, dengan tegangan sabuk yang terjaga konsisten dan terukur
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03124	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03B 3/14,F 03B 17/06,F 03D 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609632		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rizki Nurilyas Ahmad,ID Soraya Komala Firdaus,ID Iqbal Reza Pradana,ID Mohammad Nasrul Mubin,ID Hasyim Asy'ari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGURANGAN GAYA HAMBAT BALIK PADA TURBIN AIR SUMBU VERTIKAL MENGUNAKAN KONFIGURASI SUDU ADAPTIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengurangan gaya hambat balik untuk meningkatkan efisiensi hidrodinamis pada turbin air sumbu vertikal. Masalah teknis yang diselesaikan adalah tingginya gaya hambat yang terjadi ketika sudu turbin bergerak melawan arus air (backward drag). Metode ini dicirikan dengan pengaturan siklus gerak sudu yang terdiri dari langkah penahanan posisi sudu secara tegak lurus saat fase didorong air (capture state), dan langkah pelepasan sudu untuk melipat atau mensejajarkan diri (streamlining state) dengan aliran air saat fase melawan arus. Metode ini bekerja memanfaatkan gaya fluida itu sendiri untuk mengubah profil hidrodinamis turbin secara real-time, sehingga menghasilkan torsi bersih yang lebih besar.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03102	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01C 21/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609681		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA Jl. Manunggal RT/RW 009/012 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA,ID SANCHO SOARES MARQUES,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE APLIKASI PUPUK HAYATI BERBASIS METODE NUSANTARA BERDASARKAN FASE PERTUMBUHAN TANAMAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode aplikasi pupuk hayati berbasis Metode Nusantara berdasarkan fase pertumbuhan tanaman, yang mengatur pemilihan, pengenceran, waktu, cara dan pergantian formulasi pupuk hayati sesuai dengan perkembangan aktual tanaman. Metode diawali dengan mengidentifikasi fase pertumbuhan tanaman berdasarkan karakteristik perkembangan vegetatif dan generatif, kemudian menentukan formulasi pupuk hayati yang sesuai, meliputi formulasi N, P, K dan/atau NPK. Formulasi N diaplikasikan pada fase vegetatif, formulasi P pada fase perkembangan organ dan/atau peralihan menuju fase generatif, formulasi K pada fase pembungaan dan/atau pembentukan buah, sedangkan formulasi NPK digunakan ketika tanaman memerlukan kombinasi nutrisi. Sebelum aplikasi, pupuk hayati cair diencerkan dengan perbandingan 1 bagian pupuk hayati cair terhadap 10 bagian air (1:10) untuk menghasilkan larutan aplikasi. Larutan tersebut kemudian diberikan melalui penyemprotan pada bagian tanaman dan/atau penyiraman pada media tumbuh atau daerah perakaran. Pergantian formulasi dilakukan berdasarkan perubahan fase pertumbuhan tanaman dan tidak semata-mata berdasarkan umur atau jadwal pemupukan. Volume dan frekuensi aplikasi dapat disesuaikan dengan jenis, ukuran dan kondisi tanaman. Metode ini memungkinkan aplikasi pupuk hayati dilakukan secara terarah, adaptif dan mengikuti fase pertumbuhan tanaman.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03131	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 7/154,C 08L 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Klinik Haki Universitas Pasundan Jalan Tamansari No 6-8 Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Istiyati Inayah,ID	

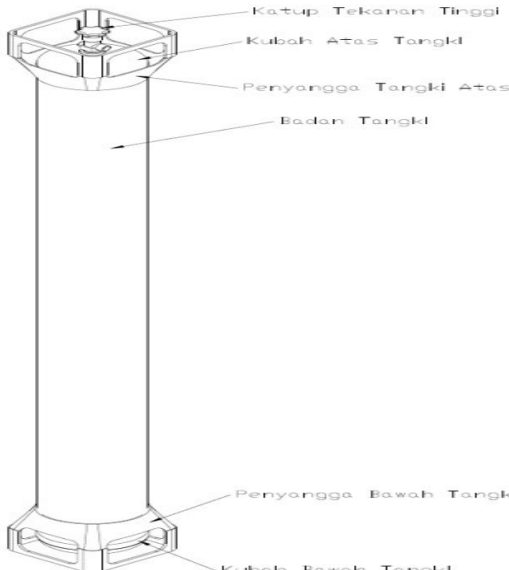
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03085
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 50/20,G 09B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		AGUS WIYONO,ID ATAN PRAMANA,ID M. ALDILA SYARIZ,ID KHOIRUL ANAM,ID SAIFUL HADI,ID AGUS BUDIYONO,ID MUHSI,ID Nur Luthfiatus Solikah,ID Rofiuddin,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Project-Based Greenpreneurship Adaptive Digital Hub Untuk Literasi Wirausaha	
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu sistem digital adaptif berbasis proyek untuk literasi greenpreneurship. Sistem terdiri dari perangkat pengguna (101), server pemrosesan data (102), jaringan komunikasi data (103), basis data profil dan konten (104), modul pemetaan kompetensi (105), mesin pemrosesan adaptif (106), modul proyek dan portofolio (107), modul asesmen dan analitik (108), serta antarmuka pengguna terintegrasi (109). Suatu proyek terurai menjadi sejumlah tahap proyek diskret yang masing-masing memiliki indikator greenpreneurship sasaran dan jenis bukti kerja yang disyaratkan. Modul asesmen dan analitik (108) mengubah bukti kerja heterogen menjadi vektor skor kompetensi terstruktur per indikator dan menghitung Indeks Literasi Greenpreneurship (ILG) sebagai kombinasi berbobot. Mesin pemrosesan adaptif (106) menghitung kesenjangan per indikator dan berdasarkan kesenjangan tersebut memilih serta mengonfigurasi ulang tahap proyek berikutnya, sehingga unit adaptasi sistem adalah tahap proyek dan bukan butir asesmen individual. Keluaran bukti kerja tiap tahap proyek diumpanbalikkan kembali menjadi asesmen, pembaruan ILG, penghitungan kesenjangan, dan pemilihan tahap berikutnya, membentuk siklus pemrosesan data tertutup yang berlangsung iteratif sampai indikator ILG sasaran tercapai, sehingga mendukung pembelajaran greenpreneurship yang adaptif dan terukur pada level tahap proyek.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03050	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/20,C 04B 28/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609468		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026			Edowinsyah Desa Jokoh RT. 01 RW. 01 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Edowinsyah,ID Vike Itteridi,ID Efan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Metode Pengolahan Limbah Plastik PET, HDPE, Dan LDPE Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada			
	Invensi :	Campuran Beton			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan limbah plastik PET, HDPE, dan LDPE sebagai substitusi sebagian agregat kasar pada campuran beton. Limbah plastik dipilah berdasarkan jenis, dibersihkan, kemudian dilelehkan menggunakan alat peleleh kustom. PET diolah pada temperatur 250–270°C selama 10–20 menit, HDPE pada temperatur 130–160°C selama 10–20 menit, dan LDPE pada temperatur 120–150°C selama 10–15 menit. Plastik hasil pelelehan didinginkan hingga membentuk material padat dan selanjutnya dicacah menjadi butiran agregat plastik. Agregat plastik digunakan sebagai substitusi sebagian agregat kasar pada campuran beton dengan variasi 0,5% dan 1%. Desain campuran beton menggunakan mutu rencana 14,5 MPa. Untuk benda uji silinder digunakan cetakan berdiameter 15 cm dan tinggi 30 cm, sedangkan benda uji kuat lentur menggunakan cetakan balok berukuran 15 cm × 15 cm × 60 cm. Invensi menghasilkan metode pemanfaatan limbah plastik sebagai material alternatif pada beton sehingga dapat meningkatkan nilai guna limbah plastik sekaligus mengurangi penggunaan sebagian agregat kasar alami.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03129	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 9/20,A 61K 31/155		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEDIAAN TABLET KOMBINASI DOSIS TETAP YANG MENGANDUNG SENYAWA BIGUANIDA DAN TURUNAN C-GLUKOSIDA TERSUBSTITUSI TETRAHIDROFURAN SEBAGAI INHIBITOR SODIUM-GLUCOSE CO-TRANSPORTER-2	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan sediaan farmasetikal tablet satu lapis (monolayer) kombinasi dosis tetap yang mengandung 3-(diaminometilidena)-1,1-dimetilguanidina hidroklorida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasetikal, dan (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-kloro-3-[[4-[(3S)-oksolan-3-il]oksifenil]metil]fenil]-6-(hidroksimetil)oksan-3,4,5-triol atau garamnya yang dapat diterima secara farmasetikal. Metode ini meliputi pembentukan granul 3-(diaminometilidena)-1,1-dimetilguanidina hidroklorida dan granul (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-kloro-3-[[4-[(3S)-oksolan-3-il]oksifenil]metil]fenil]-6-(hidroksimetil)oksan-3,4,5-triol dilakukan secara terpisah, masing-masing melalui pencampuran dengan satu atau lebih eksipien farmasetikal, sebelum digabungkan menjadi suatu campuran homogen dan dilakukan pengempaan menjadi tablet monolayer. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan metode pembuatan tablet kombinasi dosis tetap yang mengakomodasi perbedaan kelarutan dan kompaktilitas kedua zat aktif tanpa memerlukan perwujudan tablet dua lapis (bilayer), sehingga diperoleh sediaan dengan profil disolusi yang memenuhi persyaratan dengan proses pembuatan yang lebih sederhana.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02989	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 11/00,A 61L 2/00,B 01J 19/00,C 12H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609154		(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 : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : BAMBANG SUMANTRI,ID NI'AM TAMAMI,ID HANI'AH MAHMUDAH,ID LUCKY PRADIGTA SETIYA RAHARJA,ID EKA PRASETYONO,ID HENDRIK ELVIAN GAYUH PRASETYA,ID RAHARDHITA WIDYATRA MUCHAMAD CHANINUL SUDIBYO,ID FUAD,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM STERILISASI ULTRA-HIGH TEMPERATURE DENGAN PENGALIHAN OTOMATIS ANTARTANGKI PEMANASAN AWAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem sterilisasi produk cair atau semi-cair yang dapat dipompa secara ultra-high temperature (UHT) menggunakan sejumlah tangki pemanasan awal yang terhubung secara paralel menuju manifold bersama. Setiap tangki dilengkapi pengaduk, perangkat pemanas, sensor temperatur, sensor level, dan katup outlet. Unit pengendali memilih tangki aktif berdasarkan kondisi temperatur dan level, kemudian mengalihkan pasokan produk dari tangki aktif ke tangki berikutnya melalui pengaturan katup outlet. Produk dari tangki aktif dialirkan melalui pompa, homogenizer, pompa berikutnya, UHT-Heat Exchanger, dan pendingin menuju tangki keluaran produk. Chiller menyediakan air pendingin bagi pendingin, sedangkan tangki oli menyediakan media oli pemanas bagi UHT-Heat Exchanger. Sensor tekanan dan sensor temperatur proses digunakan untuk memantau kondisi pada bagian pemanasan UHT. Konfigurasi tersebut memungkinkan sejumlah tangki pemanasan awal dioperasikan secara bergantian sehingga waktu tunggu akibat pengisian dan pemanasan awal dapat dikurangi serta kesinambungan pasokan produk menuju jalur UHT dapat dipertahankan.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/03042		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : F 17C 13/08,F 17C 1/00							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609398			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2026				LPPM Institut Teknologi Nasional Bandung Jl. PHH. Mustofa no 23 Indonesia			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Tarsisius Kristyadi,ID	Meilinda Nurbanasari,ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026				Dani Rusirawan,ID	Jono Suhartono,ID		
					Lisa Kristiana,ID	Muhammad Pramuda Nugraha Sirodz,ID		
					Alfan Ekajati Latief,ID			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Invensi :			TABUNG BIO-CNG UNTUK PENYUSUNAN BERTINGKAT				
(57)	Abstrak :							
Invensi ini didasari kebutuhan akan peralatan tabung Bio CNG yang dapat ditumpuk baik secara vertikal maupun horisontal. Invensi yang diusulkan adalah tabung Bio CNG yang dilengkapi dengan penyangga tabung yang menjadi satu kesatuan dengan badan tabung sehingga dapat digunakan untuk penyusunan bertingkat tanpa harus dilakukan pengikatan ke rak konvensional. Tabung terbuat dari bahan ASTM A36 dengan diameter luar tabung adalah 168,30 mm dan panjang tabung adalah 1610 mm. Tebal tabung adalah 14,27 mm dan mampu menahan tekanan operasi 120 bar dengan kapasitas gas 3 kg. Penyangga tabung dapat menahan beban tabung diatasnya saat disusun bertumpuk. Konstruksi sistem penyangga terbuat dari plat tebal 5 mm berbahan ASTM A36 dengan dimensi panjang 190 mm, lebar 190 mm, dan tinggi 152 mm. Sistem penyangga dihubungkan ke tangki dengan proses las.								
								

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03096	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02G 11/00,H 02J 7/00,H 04B 1/3877,H 04M 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609598		(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 : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.,ID Muchammad Ardan Ramadhani, S.T.,ID Daffa Kautsar Primidianto,ID Ir. Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.,ID Nurina Umy Habibah, S.Gz., M.S.,ID Khoirul Anies Abror,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT MULTIFUNGSI HOLDER DAN PENGISI DAYA SMARTPHONE TERINTEGRASI UNTUK STOPKONTAK DINDING		

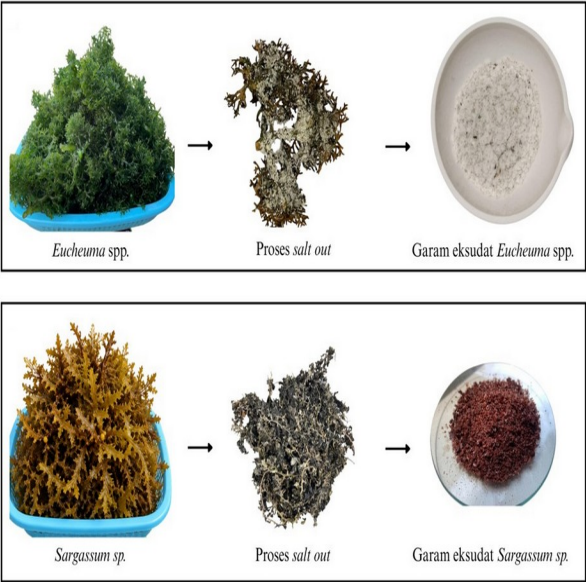
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03105	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609680		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA Jl. Manunggal RT/RW 009/012 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA,ID SANCHO SOARES MARQUES,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PUPUK HAYATI DAN METODE PEMBUATANNYA (PUPUK NUSANTARA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan pupuk hayati (pupuk nusantara) dengan memanfaatkan bahan organik dari bagian tanaman berupa daun, batang, ranting, akar, bunga dan/atau buah. Bahan organik dikelompokkan menjadi formulasi pupuk N berbahan utama daun, pupuk P berbahan utama batang, ranting dan/atau akar, pupuk K berbahan utama bunga dan/atau buah serta pupuk NPK berbahan kombinasi daun, batang, ranting dan/atau akar serta bunga dan/atau buah. Bahan organik terlebih dahulu dicacah, kemudian dimasukkan ke dalam wadah penguraian sebanyak sekitar setengah kapasitas wadah, ditambahkan air hingga bahan terendam dan humus daun sebagai komponen pendukung proses penguraian. Proses penguraian dilakukan selama sekitar 15–21 hari untuk bahan daun dan sekitar 30–60 hari untuk bahan batang, ranting, akar, bunga dan/atau buah serta kombinasinya. Cairan hasil penguraian selanjutnya dipisahkan melalui penyaringan untuk memperoleh pupuk hayati cair. Formulasi yang dihasilkan dapat dipilih sesuai dengan fase pertumbuhan dan perkembangan tanaman sehingga pemanfaatan bahan organik lokal menjadi pupuk dapat dilakukan secara sederhana, terarah dan sesuai kebutuhan tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03004	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 12/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609235		(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 : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Amang Sudarsono,ID Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID Hani'ah Mahmudah,ID Nihayatus Sa'adah ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PERLINDUNGAN PRIVASI DAN KEAMANAN KOMUNIKASI INTERNET OF VEHICLES BERBASIS ADAPTIVE PSEUDONYM HOPPING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sebuah sistem dalam bidang teknologi komunikasi kendaraan berbasis Internet of Vehicles (IoV), keamanan siber dan perlindungan privasi kendaraan, khususnya sistem dan metode pengacakan identitas sementara (pseudonym hopping) secara adaptif untuk meningkatkan keamanan dan privasi kendaraan. Invensi ini dirancang untuk mencegah pelacakan lokasi (location tracking) dan serangan analisis lalu lintas data (traffic analysis attack) yang memanfaatkan identitas komunikasi kendaraan. Melalui mekanisme penggantian pseudonim yang menyesuaikan kondisi lingkungan, pola lalu lintas, atau parameter keamanan tertentu, sistem mampu mengurangi kemungkinan korelasi identitas kendaraan oleh pihak yang tidak berwenang. Pendekatan adaptif dilakukan untuk meningkatkan efektivitas perlindungan keamanan dan privasi dibandingkan metode penggantian identitas dengan interval tetap, sekaligus mempertahankan kontinuitas komunikasi dan efisiensi jaringan. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang lebih aman dan handal bagi komunikasi kendaraan dalam ekosistem IoV serta mendukung penerapan sistem transportasi cerdas yang berorientasi pada keamanan, privasi, dan kehandalan pertukaran data.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03018	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/40,A 23L 33/105		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609346	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mataram Jl, Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		
(72)	Nama Inventor : Candra Dwipayana Hamdin,ID	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul BIOSALT: EKSUDAT RUMPUT LAUT BERBASIS Eucheuma spp. DAN Sargassum sp. SEBAGAI GARAM
Invensi : FUNGSIONAL RENDAH NATRIUM

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan Biosalt: Eksudat rumput laut berbasis Eucheuma spp. dan Sargassum sp. sebagai garam fungsional rendah natrium yang memanfaatkan mineral alami dari rumput laut. Invensi ini meliputi bahan garam yang diperoleh dari eksudat Eucheuma spp. dan eksudat Sargassum sp. melalui proses pemisahan dan kristalisasi untuk menghasilkan kristal garam berbasis biomineral rumput laut. Produk yang dihasilkan memiliki kandungan natrium lebih rendah dibandingkan garam konvensional serta mengandung mineral kalium, magnesium, kalsium, dan iodium. Garam eksudat Eucheuma spp. memiliki kandungan kalium sebesar 41,6 mg/g, sedangkan garam eksudat Sargassum sp. memiliki kandungan kalium sebesar 90,56 mg/g. Garam eksudat Sargassum sp. memiliki rasio natrium sebesar 0,20 dan kandungan iodium sebesar 9,44 mg/g. Invensi ini menghasilkan garam fungsional berbasis sumber daya laut yang dapat digunakan sebagai alternatif garam rendah natrium dengan tetap mempertahankan kandungan mineral alami rumput laut.



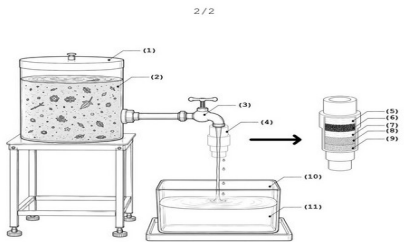
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02948	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/10,G 06N 20/00,G 06Q 50/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608712		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Neni Sri Imaniyati, SH., M.Hum.,ID Dr. Muhammad Ilman Abidin, S.H., M.H.,ID Reni Trimelawati, S.H., M.H.,ID Inayatilah Ridwan, S.H.I., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBENTUKAN DOKUMEN AKAD SYARIAH DIGITAL DINAMIS BERBASIS INTEGRASI HYBRID KECERDASAN BUATAN DAN MESIN ATURAN VALIDASI KEPATUHAN FIKIH MUAMALAH FATWA DSN-MUI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem pembentukan dokumen akad syariah digital dinamis yang mengintegrasikan secara hybrid suatu mesin aturan kepatuhan syariah yang menghitung skor kepatuhan syariah secara deterministik berdasarkan kriteria Fatwa Dewan Syariah Nasional-Majelis Ulama Indonesia dengan suatu mesin kecerdasan buatan generatif berbasis Retrieval-Augmented Generation yang menyusun klausul akad notarial dari basis pengetahuan fatwa tersebut. Sistem ini dilengkapi dengan modul encoding ekspor dokumen berformat HTML Office MSO melalui aliran UTF-8 BOM yang kompatibel dengan perangkat lunak pengolah kata, serta modul verifikasi Kode QR yang menyematkan kode hash unik untuk menjamin otentisitas dan ketertelusuran hukum dokumen akad yang dihasilkan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03045	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 16/27,G 06Q 20/38,G 06Q 50/26					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609419		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Mohammad Benny Alexandri, S.E., M.M,ID Dr. R. Ratna Meisa Dai, S.Sos., M.Si,ID Dr. Dian Fordian, S.E., M.Si,ID Dr. Mohamad Donie Aulia, S.T., M.T., M.M.,ID Gessan Kurnia Dewi, S.P., M.B.A,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE TERINTEGRASI BERBASIS APLIKASI UNTUK PENGELOLAAN, PENJEMPUTAN, PENIMBANGAN, PEMBAYARAN, DAN INSENTIF SAMPAH MASYARAKAT				
(57)	Abstrak : SISTEM DAN METODE TERINTEGRASI BERBASIS APLIKASI UNTUK PENGELOLAAN, PENJEMPUTAN, PENIMBANGAN, PEMBAYARAN, DAN INSENTIF SAMPAH MASYARAKAT Invensi ini mengenai sistem dan metode terintegrasi berbasis aplikasi untuk pengelolaan sampah masyarakat. Sistem mencakup perangkat pengguna, perangkat petugas, server, basis data, modul otentikasi, geolokasi dan penjadwalan, transaksi dan QR, klasifikasi dan estimasi berat, penimbangan dan validasi, finansial, poin insentif, serta dasbor pemantauan. Untuk setiap penjemputan atau setoran, server membentuk objek data transaksi sampah dengan pengenalan unik yang mengaitkan identitas pengguna, lokasi, jadwal, jenis sampah, berat estimasi, berat tervalidasi, petugas atau titik penerima, waktu, status, nilai finansial, poin, dan kontribusi lingkungan. Petugas memverifikasi transaksi melalui kode atau QR, mencatat hasil penimbangan, dan menetapkan berat valid. Sistem kemudian menghitung tagihan atau saldo layanan, memberikan poin, memperbarui riwayat dan statistik, serta menyajikan data agregat bagi pengelola atau pemerintah daerah. Integrasi tersebut meningkatkan ketertelusuran, integritas data, akurasi pembayaran dan insentif, efisiensi penjadwalan, serta kemampuan audit pengelolaan sampah dari sumber sampai fasilitas pengolahan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03043	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,C 02F 1/28,C 10B 53/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Makassar (LP2M UNM) Jl. A. P. Pettarani Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eko Hadi Sujiono,ID Samnur,ID Nasrul Ihsan,ID Subaer,ID Markus Diantoro,ID Sutikno,ID Risa Suryana,ID Vicran Zharvan,ID Nur Iffah Sanur,ID Nur Mawaddah Syamsul,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FILTER AIR BERBASIS KARBON AKTIF DARI LIMBAH TEMPURUNG KELAPA DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan filter air berbasis karbon aktif dari limbah tempurung kelapa dan metode pembuatannya. Proses pembuatan karbon aktif diawali dengan karbonisasi pada suhu 600°C selama 3 jam, dilanjutkan dengan pemurnian menggunakan asam flourida (HF) 40% untuk menghilangkan pengotor anorganik, kemudian diaktivisi secara kimia menggunakan natrium hidroksida (NaOH) dengan perbandingan massa 1:2 untuk membentuk stuktur pori yang optimal. Karbon aktif yang dihasilkan memiliki luas permukaan spesifik sekitar 500 m²/g, volume pori sekitar 0,16 cm³/g, dan distribusi ukuran pori rata-rata 1-2 nm yang didominasi oleh struktur mikropori. Karbon aktif tersebut diaplikasikan sebagai komponen utama media filtrasi air melalui penyesuaian pH, penurunan kandungan Total Dissolved Solids (TDS), perubahan warna keruh menjadi jernih, serta penghilangan bau pada sampel air yang telah diuji, sehingga berpotensi digunakan sebagai solusi filtrasi air yang efisien dan ramah lingkungan untuk kebutuhan rumah tangga maupun skala yang lebih luas.
------	--



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03100	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609724		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Sopialena, MP., Ph.D.,ID Prof. Dr. sc. Agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.,ID Dr. Mariyah, SP., M.Si.,ID Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D.,ID Rosfiansyah, SP., M.Si., Ph.D.,ID Dr. Abdul Sahid, SP., MP.,ID Andi Suryadi, SP., MP.,ID Muhammad Ugiannur, S.Sos,ID Devi Tantiani, SP. MP.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Proses Pembuatan Biostarter Granule Konsorsium Mikrobia Endofit Trichoderma sp., Metharizium sp., Invensi : Penicillium sp. Dan Rhizobium sp.		

(57) **Abstrak :**
Abstrak PROSES PEMBUATAN BIOSTARTER GRANULE KONSORSIUM MIKROBIA ENDOFIT Trichoderma sp., Metarhizium sp., Penicillium sp., dan Rhizobium sp. Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan biostarter granule berbasis konsorsium mikrobia endofit yang berfungsi sebagai bioinokulan untuk mendukung penyediaan hara, pertumbuhan dan kesehatan tanaman. Proses pembuatan diawali dengan penyiapan starter Trichoderma sp., Metarhizium sp., dan Penicillium sp. menggunakan media beras, masing-masing sebanyak 333 gram, serta starter Rhizobium sp. menggunakan Nutrient Broth sebanyak 100 mL. Starter jamur diinkubasi pada suhu 28–30°C selama 10–14 hari, sedangkan starter Rhizobium sp. diinkubasi pada 28–30°C selama 24–48 jam hingga memenuhi kriteria mutu dan bebas kontaminasi. Seluruh starter dicampurkan secara aseptik hingga homogen, dibentuk menjadi granule dan dikeringkan pada 30–35°C hingga kadar air <15%, didinginkan pada suhu ruang selama 30–60 menit, dikemas dan diberi label. Invensi ini menghasilkan biostarter granule konsorsium yang praktis, stabil, dan mudah diaplikasikan dengan mencampurkan formula biostarter konsorsium sebanyak 1 kg dengan pupuk organik sebanyak 100-500 kg untuk pembuatan pupuk hayati dengan multi manfaat, selain memperbaiki sifat kimia, fisik dan biologi tanah, juga memiliki fungsi bioproteksi, mobilisasi hara, fiksasi nitrogen, serta pemacuan pertumbuhan dan hasil tanaman, meningkatkan ketahanan tanaman terhadap serangan hama dan penyakit.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03038	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,A 01P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608855		(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 : 10 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sylvia Sjam M.S,ID Prof. Dr. Ir. Ade Rosmana, M.Sc,ID Dewi Wahyuni, S. P ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN ISOLAT Trichoderma spp. UNTUK PENGENDALIAN LARVA Spodoptera spp.			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan isolat Trichoderma sp. untuk pengendalian larva Spodoptera spp. Isolat yang digunakan dipilih dari Trichoderma pubescens, Trichoderma asperellum, dan Trichoderma harzianum. Isolat diberikan kepada larva Spodoptera pada konsentrasi perlakuan dan diamati terhadap mortalitas, pertumbuhan, serta perkembangan serangga. Berdasarkan perhitungan ulang data mentah, pada Spodoptera frugiperda mortalitas hari ke-10 masing-masing mencapai 80,00% pada T. pubescens 10 ⁶ , 66,67% pada T. pubescens 10 ⁸ , 90,00% pada T. asperellum 10 ⁶ , 66,67% pada T. asperellum 10 ⁸ , 63,33% pada T. harzianum 10 ⁶ , dan 80,00% pada T. harzianum 10 ⁸ , sedangkan kontrol sebesar 6,67%. Perlakuan juga memengaruhi pertumbuhan larva dan keberhasilan perkembangan menuju fase pupa dan imago. Invensi ini menyediakan pemanfaatan isolat Trichoderma sebagai alternatif pengendalian larva Spodoptera spp. dan dapat dikembangkan lebih lanjut dalam sistem pengendalian hama terpadu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03000	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 3/22,C 08L 29/04,C 08L 71/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608573		(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				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
		(72)	Nama Inventor : Oki Ade Putra, M.Si.,ID Fadhila Salsabila,ID Ericka Puji Astuti,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT POLIMER POLIVINIL ALKOHOL (PVA)/POLIETILENA GLIKOL (PEG)
	Invensi :	DENGAN PENGISI TUNGSTEN OKSIDA (WO ₃)

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan komposit polimer polivinil alkohol (PVA)/polietilena glikol (PEG) dengan pengisi tungsten oksida (WO3) sebagai kandidat material perisai radiasi sinar gamma, terutama pada energi rendah. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan proses pembuatan komposit yang sederhana, bebas timbal, menggunakan pelarut aquades, diproses pada suhu rendah, dan mampu membentuk lembaran komposit polimer. Proses invensi meliputi penimbangan PVA, PEG, dan WO3 dengan komposisi massa berturut-turut 52,5%, 17,5%, dan 30%; pelarutan PVA dalam aquades dengan rasio massa PVA terhadap aquades 3:50 pada suhu 80 °C selama 60 menit; pelarutan PEG dalam aquades dengan rasio massa PEG terhadap aquades 1:6 pada suhu ruang selama 30 menit; penambahan larutan PEG ke dalam larutan PVA secara perlahan disertai pengadukan selama 60 menit; penghalusan partikel WO3 menggunakan mortar dan alu hingga berukuran mikro; penambahan WO3 ke dalam larutan PVA/PEG; pengadukan pada suhu 60 °C selama 30 menit; penuangan campuran homogen ke dalam cetakan dengan metode solvent casting; serta pengeringan dalam oven pada suhu 55 °C selama 24 jam hingga diperoleh komposit PVA/PEG–WO3. Proses tersebut menghasilkan komposit berbasis polimer yang ringan, bebas timbal, mudah dibentuk, dan berpotensi digunakan sebagai alternatif material perisai radiasi gamma rendah.
------	-----------	---



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02961	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 9/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608515		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Sulawesi Barat Jl. Prof. Dr. Baharuddin Lopa, S.H., Talumung, Kabupaten Majene, Sulawesi Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : BASO MANGUNTUNGI,ID ELSA SULASTRI,ID IMAN RUSMANA,ID SETIAWAN PUTRA SYAH,ID MUSRIFAH TAHAR,ID APON ZAENAL MUSTOPA,ID MIFTAHUDDIN,ID AYUB WIRABUANA PUTRA,ID NURUL MAGFIRAH SUKRI,ID WINARTY,ID M. FIQRIANSYAH. W,ID AI HERTATI, S.SI., APT,ID NIKEN NUR KASIM,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Strain Psychrobacter maricola AZMABM_EQ05 untuk Penghambatan Quorum Sensing serta Degradasi			
	Invensi :	Molekul Sinyal AHL dari Vibrio parahaemolyticus			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Vibrio parahaemolyticus merupakan patogen utama pada budidaya udang vaname yang mengandalkan sistem quorum sensing (QS) berbasis sinyal N-acyl homoserine lactone (AHL) untuk mengatur faktor virulensi seperti hemolisin, protease, dan pembentukan biofilm. Penelitian ini mengeksplorasi potensi bakteri simbiosis anemon laut Psychrobacter sp. EQ05 sebagai agen anti-QS melalui dua mekanisme. Genom Psychrobacter sp. EQ05 berukuran 3,1 Mb mengandung gen AHL laktinase sepanjang 1.107 bp yang mengkode protein dengan berat molekul 28–30 kDa. Uji degradasi AHL menunjukkan bahwa ekstrak protein kasar (fraksi P4) mampu mendegradasi AHL sebesar 58,62%, sementara metabolit pada konsentrasi 2,0 mg/mL mencapai degradasi 52,38%. Dalam uji penghambatan biofilm, metabolit menunjukkan aktivitas unggul dengan inhibisi hingga 88,25% pada 48 jam, melampaui kemampuan protein kasar. Metabolit juga lebih efektif menurunkan autoagregasi (46,33%), hidrofobisitas sel (24,68%), serta motilitas swarming (4,87 mm) dan swimming (7,98 mm). Analisis ekspresi gen mengonfirmasi bahwa protein AHL laktinase menekan gen flagela dan hemolisin, sementara metabolit lebih kuat menghambat gen EPS cpsR dan ompW. Penelitian ini menyimpulkan bahwa Psychrobacter sp. EQ05 menawarkan strategi biokontrol ganda degradasi AHL langsung dan penghambatan sintesis AHL yang efektif untuk mengendalikan infeksi V. parahaemolyticus secara berkelanjutan.				

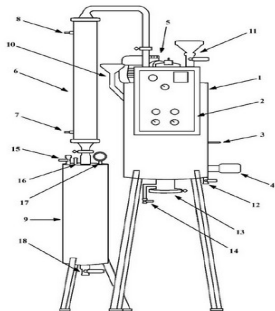
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03051
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 63/38,A 01P 3/00,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608930		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rina Sriwati, M.Si.,ID Siti Shofiya Nasution, M.Si.,ID Dr. Ir. Susanna, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Alfizar, M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. Lukman Hakim, MS,ID Dr. Hartati Oktarina, S.P., M.Sc.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		
(54)	Judul PELET TRICHODERMA HARZIANUM BERBASIS TEPUNG DAUN KATUK (Sauropus androgynus) UNTUK Invensi : PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN KETAHANAN TANAMAN NILAM (Pogostemon cablin)		
(57)	Abstrak : Pelet biofungisida berbasis tepung daun katuk dikembangkan sebagai media alternatif pertumbuhan Trichoderma harzianum sekaligus agen hayati untuk tanaman nilam (Pogostemon cablin). Formulasi pelet dibuat dengan mencampurkan tepung daun katuk, dedak padi, molase, bawang putih, dan air steril, kemudian disterilisasi pada suhu 121 °C selama 30 menit. Setelah dingin, suspensi Trichoderma harzianum diinokulasikan ke dalam adonan, dicetak dalam bentuk pelet kecil berdiameter ±1 cm, dan diinkubasi hingga kering. Pengujian menunjukkan bahwa pelet berbasis tepung daun katuk mampu mendukung pertumbuhan koloni Trichoderma dengan daya hambat tinggi terhadap patogen tular tanah, yaitu 75% terhadap Sclerotium sp. dan 68,9% terhadap Rhizoctonia sp.. Aplikasi pelet pada tanaman nilam Aceh meningkatkan pertumbuhan vegetatif (tinggi tanaman, jumlah tunas, dan vigor bibit) serta menekan penyakit budok yang disebabkan oleh Synchytrium pogostemonis. Selain itu, perlakuan pelet juga menginduksi ketahanan fisiologis tanaman melalui peningkatan aktivitas enzim peroksidase. Formulasi pelet berbasis tepung daun katuk terbukti lebih berpotensi, ramah lingkungan, dan praktis dibandingkan media sintetik atau substrat konvensional. Invensi ini dapat digunakan sebagai alternatif biofungisida lokal yang mendukung efisiensi biaya, keberlanjutan budidaya nilam Aceh, serta pengembangan komoditas atsiri unggulan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02954	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/20,C 04B 18/08,C 04B 28/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609196		(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 : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.,ID Samuel Yusgiantoro Marpaung,ID Pavel Andersson Natadiria,ID Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi, DEA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PEMANFAATAN ABU TERBANG DAN LIMBAH PLASTIK KERASAN SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN DAN PASIR PADA CAMPURAN PAVING BLOK				
(57)	Abstrak : PEMANFAATAN ABU TERBANG DAN LIMBAH PLASTIK KERASAN SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN DAN PASIR PADA CAMPURAN PAVING BLOK Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan limbah abu terbang hasil pembakaran batubara dan limbah plastik kerasan sebagai bahan substitusi sebagian semen dan agregat halus (pasir) dalam pembuatan paving blok.Abu terbang digunakan sebagai bahan pozzolan pengganti sebagian semen Portland, sedangkan limbah plastik kerasan digunakan sebagai pengganti sebagian pasir.Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan variasi substitusi fly ash sebesar 10%,20%,30%,40%,dan50%,serta substitusi plastik kerasan sebesar 2,5%,5%,dan7,5%. Parameter yang dianalisis meliputi massa jenis dan kuat tekan paving blok mengacu pada SNI 03-0691-1996. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan kadar fly ash hingga 50% meningkatkan massa jenis paving block karena partikel halusnya mampu mengisi rongga dan membentuk senyawa C-S-H melalui reaksi pozzolanik.Sebaliknya,penambahan plastik kerasan menurunkan massa jenis akibat berat jenis yang lebih rendah dan sifat hidrofobiknya.Nilai kuat tekan tertinggi sebesar 26,3 MPa diperoleh pada variasi FA 40%+ABS 2,5% yang memenuhi mutu B sesuai SNI. Peningkatan kadar plastik kerasan maupun fly ash hingga 50% menurunkan kuat tekan karena menghambat hidrasi semen dan mengurangi efektivitas reaksi pozzolanik.Secara keseluruhan, penggunaan fly ash hingga 40% dan plastik kerasan hingga 5% layak diterapkan untuk menghasilkan paving blok bermutu B–C sekaligus mendukung pemanfaatan limbah industri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03068	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 3/00,B 01D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609357		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Dra. Dwi Hudyanti, M.Sc.,ID Alvanesya Destia Handini,ID Alvito Arief Ramadan,ID Prof. Dr. Parsaoran Siahaan, M.S.,ID Prof. Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.,ID Prof. Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Sherllyn Meida Christa, S.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN EKSTRAKSI FOSFOLIPID KELAPA
------	-----------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sebuah mesin ekstraksi terintegrasi untuk mengisolasi fosfolipid kelapa, yang dirancang guna meningkatkan kapasitas produksi dan efisiensi waktu kerja. Invensi ini secara inovatif menggabungkan proses maserasi padat-cair secara dinamis dan proses evaporasi termal secara vakum ke dalam satu unit perangkat mesin. Mesin ini mencakup tiga bagian utama, yaitu: tabung utama yang dilengkapi rongga jaket air untuk distribusi panas dan unit pengaduk mekanis yang dikendalikan secara otomatis oleh panel kontrol, kondensor yang memuat tabung internal guna mengondensasikan uap pelarut, serta tabung penampung hasil kondensasi yang terhubung dengan saluran vakum dan instrumen pengukur tekanan. Melalui penggabungan fungsi ekstraksi maserasi dan pemekatan filtrat secara bergantian di dalam ruang internal yang sama, mesin ini mampu menyederhanakan tahapan proses operasional serta secara praktis meningkatkan rendemen isolasi fosfolipid kelapa dibandingkan dengan peralatan berskala laboratorium.
------	-----------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03064	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609386		(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 : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Olivia Avriyanti Hanafiah,ID	

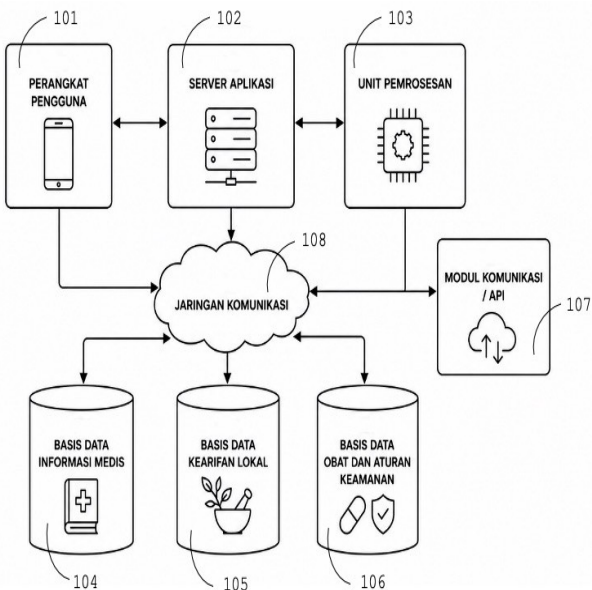
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03118	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 31/19,A 01K 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609401		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Firsta Kusuma Yudha, S.Pi., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda. M.Sc.,ID Intan Rabiyyanti, S.Pi., M.Si.,ID Amrina Rosyada, S.T.P., M.Agr.Sc.,ID Indra Sundara Alhusna, S.Pi., M.Si.,ID Lilyana Az Zahra, S.Kel.,ID Sanusi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PENGENDALIAN KELEMBAPAN SARANG SEMI-ALAMI BERBASIS KARAKTERISTIK SARANG			
	Invensi :	ALAMI UNTUK PENETASAN TELUR PENYU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengendalian kelembapan sarang semi-alami untuk penetasan telur penyu berdasarkan karakteristik kelembapan sarang alami. Metode terdiri atas tahapan pengukuran kelembapan sarang alami pada kedalaman yang merepresentasikan posisi telur, penentuan nilai atau rentang kelembapan referensi berdasarkan hasil pengukuran, penyiapan sarang semi-alami dengan karakteristik fisik yang mendekati sarang alami, serta pengaturan dan pemeliharaan kelembapan sarang semi-alami selama masa inkubasi. Kelembapan sarang semi-alami dipantau secara berkala dan dibandingkan dengan rentang kelembapan referensi. Apabila nilai kelembapan berada di luar rentang tersebut, dilakukan penyesuaian melalui penambahan kelembapan atau pengurangan kelembapan dan/atau peningkatan drainase secara terkendali. Metode ini menggunakan karakteristik mikrohabitat sarang alami sebagai dasar penentuan kondisi inkubasi sehingga pengelolaan kelembapan tidak semata-mata bergantung pada kondisi cuaca atau perkiraan pengelola. Metode dapat diterapkan secara manual menggunakan peralatan pengukuran kelembapan sederhana dan dapat digunakan dalam kegiatan konservasi penyu yang menggunakan sarang semi-alami.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03098	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/20,G 16H 50/00,G 16H 70/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609572		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No. 100, Kelurahan Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Feni Andriani, S.Si., M.Si.,ID Sayidati Karima, S.T., MMSI.,ID Dr. Nola Marina, S.Si., M.Si.,ID Dr. Sri Hayuningsih, SKM., S.SiT.,Bdn., MKM.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Dr. Dewi Putrie Lestari, S.Si., M.Si.,ID Dr. Nurma Nugraha, S.Si., M.Si.,ID Dr. Beny Susanti, S.E., M.M.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM REKOMENDASI KESEHATAN REPRODUKSI PEREMPUAN DENGAN PEMISAHAN INFORMASI MEDIS DAN KEARIFAN LOKAL, PEMILIHAN RESPONS ADAPTIF, DAN VALIDASI KEAMANAN OBAT
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem rekomendasi kesehatan reproduksi perempuan yang mengintegrasikan informasi medis dan kearifan lokal dengan mekanisme respons adaptif dan validasi keamanan obat. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan pengolahan masukan pengguna untuk memperoleh konteks kesehatan reproduksi, gejala, kondisi pengguna, informasi obat atau bahan, indikator risiko, sumber informasi, dan tingkat kelengkapan informasi, serta pemisahan informasi medis dan kearifan lokal untuk menentukan respons. Tujuan utama invensi ini adalah mengatasi pemberian informasi kesehatan reproduksi yang belum membedakan status informasi medis dan kearifan lokal serta belum mempertimbangkan tingkat risiko dan keamanan obat atau bahan. Sistem terdiri dari perangkat pengguna, server aplikasi, unit pemrosesan, basis data informasi medis, basis data kearifan lokal, basis data obat dan aturan keamanan, modul komunikasi atau API, dan jaringan komunikasi. Proses meliputi penerimaan masukan, ekstraksi parameter, klasifikasi konteks, pemisahan sumber informasi, pencarian informasi relevan, penilaian risiko, identifikasi obat atau bahan, validasi keamanan, penentuan status validasi, pemilihan respons adaptif, pengendalian kelas respons, dan pembangkitan respons menggunakan model bahasa besar. Respons ditentukan berdasarkan konteks, tingkat risiko, sumber informasi, kelengkapan informasi, dan status validasi keamanan sehingga informasi kearifan lokal terkait obat, herbal, tanaman, atau bahan tertentu tidak diberikan sebagai rekomendasi medis sebelum validasi keamanan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03094	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/16,G 06V 10/764,G 06V 40/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609601		(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 : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ika Maryani,ID Enung Hasanah,ID Suyatno,ID Herman Yuliansyah,ID Okimustava,ID Eko Susanto,ID Hanafi Wahyu Putra,ID Itsnaini Irvina Khoirunnisa,ID Faizal Putra Ramadhan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MONITORING PROFIL EMOSI WAJAH ANAK SECARA WAKTU NYATA BERDASARKAN ANALISIS LANDMARK WAJAH DAN KONTEKSTUALISASI WAKTU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode monitoring profil emosi wajah anak secara waktu nyata berdasarkan analisis landmark wajah dan kontekstualisasi waktu. Metode ini memanfaatkan perangkat akuisisi citra, server pemrosesan, dan antarmuka monitoring berbasis web. Invensi dilaksanakan melalui tahapan memperoleh citra wajah anak menggunakan perangkat akuisisi citra, mengirimkan citra ke server pemrosesan, mengekstraksi karakteristik wajah berupa titik-titik landmark sebagai fitur masukan, mengklasifikasikan emosi wajah menggunakan model klasifikasi yang telah dilatih, mengontekstualisasikan hasil klasifikasi berdasarkan waktu akuisisi citra dengan mengelompokkan hasil klasifikasi ke dalam kategori waktu kedatangan atau waktu kepulangan sehingga membentuk profil emosi harian anak, menyimpan profil emosi beserta informasi waktu ke dalam basis data, serta menyajikan hasil klasifikasi, profil emosi harian, dan riwayat perubahan profil emosi melalui antarmuka monitoring berbasis web. Dengan metode tersebut, pemantauan perkembangan emosi anak dapat dilakukan secara lebih sistematis, objektif, dan berkelanjutan.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03083	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 7/00,E 04C 3/17				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609610		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			PT. KEPUH KENCANA ARUM Jl. Wr. Supratman No. 53 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENRY SETIAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	PROFIL PENGIKAT UNTUK KUDA-KUDA ATAP			
(57)	Abstrak :				
	Suatu profil pengikat untuk kuda-kuda atap (1) yang ditempatkan pada pertemuan batang miring (8) dan batang mendatar bawah (9) dari konstruksi kuda-kuda atap (1) dengan sisi atas dinding bangunan (7). Profil pengikat untuk kuda-kuda atap (1) dibuat dari pelat baja lapis logam paduan. Profil pengikat untuk kuda-kuda atap (1) tersebut dapat diikat dengan baut wafer head, paku keling, jack nut, atau mur baut ke pertemuan batang miring (8) dan batang mendatar bawah (9) dari konstruksi kuda-kuda atap (1). Profil pengikat untuk kuda-kuda atap (1) tersebut juga dapat diikat dengan dyna bolt ke pertemuan batang miring (8) dan batang mendatar bawah (9) dari konstruksi kuda-kuda atap (1) dengan sisi atas dinding bangunan (7).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03008
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,G 05B 13/02,G 06N 20/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609212		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 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 : 01 September 2026		Sidik Nurcahyo,ID Sungkono,ID Hairus Shandy,ID Imam Saukani,ID Muhamad Rifa'i,ID Widhanarko Herutomo,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KONTROL AERASI DINAMIK DAN ASISTEN CERDAS KOLAM BIOFLOK BERBASIS MACHINE LEARNING RANDOM FOREST	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem kontrol aerasi dinamik dan asisten cerdas kolam bioflok berbasis Machine Learning Random Forest. Sistem terdiri atas perangkat node kendali (1) dengan mikrokontroler (100) pada kolam bioflok (2), sensor suhu air (7), sensor debit udara (8), Real Time Clock (RTC) (9), media penyimpanan eksternal (10), unit penampil (11), aktuator aerator (170) berupa blower (172) dengan pengendali kecepatan motor (171) melalui antarmuka komunikasi serial (12), serta server lokal berupa komputer server lokal (6). Program inferensi lokal pada mikrokontroler (100) memprediksi setpoint debit udara aerasi dan memberikan saran dosis pakan serta material buffer (15) berdasarkan sensor dan input manual kualitas air via aplikasi web dashboard pada perangkat terminal pengguna (13). Mikrokontroler (100) menjalankan kontroler PID (103) untuk mengatur blower sesuai setpoint. Server lokal (6) secara berkala menarik data log dari media penyimpanan eksternal (10) untuk retraining model, lalu mengirimkan model baru terkompresi via protokol komunikasi publish - subscribe (14) untuk dimuat ke memori dinamis mikrokontroler (100) secara dinamis tanpa mengganggu proses kontrol aktif (tanpa re-flashing).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03073	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/06,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609341		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Semarang 50273 Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mudyawati Kamaruddin, S.Si., M.Kes. Ph.D,ID Afra Anisah Purwadi, M.Kes.,ID Priscindy Nazrani Wila, M.Kes.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KIT DETEKSI IN VITRO RISIKO PENYAKIT DEGENERATIF PADA IBU HAMIL TRIMESTER KETIGA DAN NEONATUS BERBASIS PANEL SPHINGOLIPID FESES			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan kit untuk deteksi in vitro risiko penyakit degeneratif pada ibu hamil trimester ketiga dan/atau neonatus dari sampel feses. Kit mengandung reagen untuk mendeteksi setidaknya satu metabolit sphingolipid yang dipilih dari kelompok: sphingosine (d18:1), phytosphingosine, dan sphingomyelin (d18:1/16:0), di mana sphingosine (d18:1) merupakan metabolit dominan pembeda kelompok ibu hamil trimester ketiga dan neonatus dengan skor variable importance in projection (vip) 3,6332 berdasarkan analisis pls-da; dan/atau reagen untuk mendeteksi protein target yang dipilih dari kelompok: sphk1, sphk2, s1pr2, s1pr3, s1pr4, s1pr5, sgpl1, sgpp1, sgpp2, dan mfsd2b. Kit selanjutnya mengandung standar internal berlabel isotop untuk kuantifikasi dengan metode pengenceran isotop, antibodi anti-sphingosine beserta konjugat sphingosine-peroksidase dan substrat kromogenik untuk elisa kompetitif, primer qpcr untuk gen target, serta kolom kromatografi c18 dan kartrid solid-phase extraction. Deteksi dilakukan pada sampel feses yang telah dikeluarkan dari tubuh subjek. Invensi ini bersifat non-invasif, akurat, dan reproduibel sehingga memungkinkan skrining dini risiko penyakit degeneratif sejak periode prenatal dan neonatal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03089	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/47,A 61K 9/107,A 61Q 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609577	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si,ID Kadek Novi Sri Wahyuni,ID Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed,ID Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech,ID Dr. apt. Lutfi Chabib, S.Farm., M.Sc.,ID apt. Benni Iskandar, S.Farm., M.Si., Ph.D,ID apt. Laras Novitasari, M.Pharm.Sci,ID apt. Hanina Zharfani, M.Pharm.Sci.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NANOEMULSI BERBASIS MINYAK BIJI SACHA INCHI (Plukenetia volubilis)
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai komposisi nanoemulsi minyak biji sacha inchi (Plukenetia volubilis) yang terdiri dari minyak biji sacha inchi, polisorbat 80, dan polietilen glikol 400. Karakteristik dari nanoemulsi minyak biji sacha inchi (Plukenetia volubilis) sesuai invensi ini berdasarkan parameter rerata diameter ukuran partikel kurang dari 500 nm dan indeks polidispersitas kurang dari 0,700. Invensi ini, dapat menjadi salah satu referensi untuk pengembangan komposisi nanoemulsi berbasis lipid dengan zat aktif dari minyak sacha inchi.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03080	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 1/18,E 04C 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609613		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			PT. KEPUH KENCANA ARUM Jl. Wr. Supratman No. 53 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		HENRY SETIAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	PROFIL PENGIKAT UNTUK PROFIL SEGI EMPAT			
(57)	Abstrak :				
	Suatu profil pengikat untuk profil segi empat (1) yang digunakan untuk mengikat ujung salah satu profil segi empat dengan profil segi empat yang lain yang saling tegak lurus. Dalam hal ini profil pengikat untuk profil segi empat (1) dapat digunakan untuk mengikat ujung salah satu profil segi empat dengan ujung profil segi empat yang lain yang saling tegak lurus. Profil pengikat untuk profil segi empat (1) juga dapat digunakan untuk mengikat ujung salah satu profil segi empat dengan bodi profil segi empat yang lain yang saling tegak lurus. Profil tersebut memiliki satu bodi datar (2) dan tiga bodi vertikal (3, 4, 5), dan dibuat dari pelat baja lapis logam paduan. Profil pengikat untuk profil segi empat (1) tersebut diikatkan pada profil segi empat dengan menggunakan pengikat (8).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03032	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 36/61				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Indonesia Maluku Jln Ot Pattimaipauw, RT.003/RW.003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Vernando Yanry Lameky,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KOYO TOPIKAL MENGANDUNG EUGENOL DARI MINYAK ATSIRI DAUN CENGKEH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan koyo topikal berbentuk lembaran yang mengandung eugenol murni dari minyak atsiri daun cengkeh. Dalam satu bets, formula koyo mengandung eugenol murni sebanyak 4% b/b terhadap total bobot formula, polivinilpirolidon 30 g, gelatin 80 g, magnesium chloride 30 g, air suling 30 g, gliserin 5 g, virgin coconut oil 10 g, propilen glikol 5 g, polyethylene glycol 0,2 g, hydroxypropyl methylcellulose 0,3 g, dan bahan perekat kulit medis 0,3 g. Formula dicampurkan, dicetak menjadi lembaran, dikeringkan, dan dipotong menjadi sembilan koyo berukuran 5 cm × 7 cm, kemudian dikemas secara individual dan disegel. Koyo digunakan secara lokal pada area punggung bawah. Dalam pengujian terhadap 15 responden kelompok intervensi, penggunaan koyo selama 6–8 jam menurunkan rata-rata skor nyeri dari 7,27 ± 2,120 menjadi 1,13 ± 2,416.				



Gambar: 1.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/03017		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : B 07C 5/36,B 07C 5/342							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609348				(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026							
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara							
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.,ID Dr. Hendra Sandhi Firmansyah, S.T., M.T.,ID Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T.,ID Muhammad Zhafari Arkan, S.Kom.,ID Ir. Devi Willieam Anggara, S.T., M.Phil., Ph.D,ID Dr. Okyza Maherdy Prabowo, M.T.,ID Irma Rizkia, S.T., M.T.,ID Rajendra Farras Rayhan,ID		
(54)	Judul Invensi :				ALAT PENGEMBALIAN DAN PEMILAHAN ALAT MAKAN DENGAN PLATFORM VERIFIKASI YANG DAPAT DIMIRINGKAN DAN FLAP PEMILAH BERURUTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat pengembalian dan pemilahan alat makan yang digunakan pada fasilitas kantin, rumah makan swalayan, food court, atau area makan bersama lainnya untuk mengurangi ketergantungan pada pemisahan manual dan memastikan objek yang dikembalikan benar-benar diterima. Alat ini mencakup platform verifikasi, perangkat pengindra visual, aktuator linear platform, lintasan pemilah menurun yang dibentuk oleh sejumlah flap pembentuk lintasan yang disusun berurutan, aktuator flap, kompartemen penerima, sensor penerimaan, dan unit kendali. Objek alat makan ditempatkan secara individual pada platform verifikasi untuk diverifikasi. Unit kendali menentukan kompartemen tujuan, mengatur posisi flap untuk membentuk jalur menuju kompartemen tujuan, dan menggerakkan platform verifikasi ke posisi miring sehingga objek bergerak dengan memanfaatkan gaya gravitasi. Objek dinyatakan berhasil diterima setelah sensor penerimaan pada kompartemen tujuan mendeteksi lewatnya objek. Dalam salah satu perwujudan, alat dilengkapi sensor berat sebagai bagian dari kriteria penerimaan. Data objek yang terkonfirmasi diterima dapat digunakan untuk pencatatan sesi atau penentuan penghargaan pengguna.							

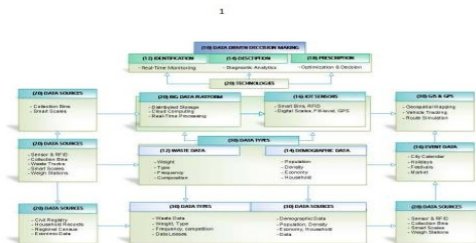
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03070	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609370		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt. ,ID Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D. Sp.MK(K). ,ID Prof. Dr.rer.nat. Linda Sukmarini, M.Eng.,ID apt. Ni Luh Putu Vidya Paramita, S.Farm., M.Sc. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROTOKOL PEMBENTUKAN pellicle BIOFILM DARI Mycobacterium fortuitum ATCC 6841 UNTUK MIKROPLAT SUMURAN-96			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai protokol untuk membentuk pellicle biofilm dari Mycobacterium fortuitum strain ATCC 6841 yang merupakan salah satu kelompok Nontuberculous Mycobacteria yang tumbuh cepat (Fast Grow NTM). Protokol pembentukan pellicle biofilm ini terdiri dari: membuat kultur M. fortuitum strain ATCC 6841 usia 7 hari dalam media cair Middlebrook 7H9 dengan suplemen gliserol dan OADC (Oleic Albumin Dextrose Catalase); Optical Density (OD) inokulum M. Fortuitum strain ATCC 6841 didalam sumuran adalah 0.5 – 1 pada panjang gelombang 600nm; Media kultur adalah media sauton; Volume kultur/ inokulum 200 µL; Sel planktonik yang melayang dicuci dengan sangat hati-hati dengan PBS sebanyak 1 kali menggunakan alat bantu mikropipet single; setelah itu dilakukan pewarnaan menggunakan kristal violet; pencucian sisa kristal violet dilakukan 3 kali menggunakan air destilata steril menggunakan alat bantu mikropipet. Masalah pada metode ini adalah pellicle biofilm yang rapuh dan mudah hilang, sehingga aplikasi teknik pencucian menggunakan mikropipet adalah hal yang sangat penting untuk memastikan pellicle biofilm tidak hilang. Keunggulan metode ini dapat diaplikasikan untuk keperluan skrining cepat penemuan senyawa antibiofilm dari NTM karena menggunakan plat sumuran-96. Metode ini dapat diadaptasi dengan mudah di laboratorium karena menggunakan metode yang sederhana, mudah dilakukan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03063	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/66,G 01N 21/21				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609392		(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 : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Fatma Nuraisyah, M.PH. ,ID Apik rusdiarna Indra Praja, M.T.,ID Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.,ID Apt. Putri Rachma Novitasari, M.Pharm.Sci.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR KADAR GLUKOSA DALAM CAIRAN URIN BERBASIS DETEKSI SUDUT ROTASI BIDANG POLARISASI CAHAYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat ukur kadar glukosa dalam cairan urin berdasarkan prinsip deteksi sudut rotasi bidang polarisasi cahaya. Alat terdiri dari unit sensor optik yang meliputi sumber cahaya LED panjang gelombang sekitar 589 nanometer, filter bandpass, polarizer, wadah sampel, analyzer yang diputar oleh motor stepper, fotodetektor, dan sensor temperatur; unit pengendali dan pengolah data berbasis mikroprosesor Raspberry Pi yang mengendalikan motor stepper, mengakuisisi data intensitas cahaya, menentukan sudut rotasi optik, dan menghitung kadar glukosa dengan koreksi temperatur; serta unit tampilan berupa layar sentuh yang menampilkan sudut rotasi optik, temperatur, dan konsentrasi sampel. Invensi ini menghasilkan alat ukur kadar glukosa urin yang portabel, non-invasif, tidak memerlukan reagen kimia, dan memiliki kontrol spektral serta otomatisasi pengukuran yang lebih presisi dibandingkan alat-alat pembanding yang telah ada.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03048	(13)	A
(51)	I.P.C : G 07C 9/37,G 16Y 40/50				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609409		(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 : 24 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Norma Ningsih,ID Musayyanah,ID Hendri Darmawan,ID Syafan Aditya Irfansyah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SMART BOX BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN AUTENTIKASI FACE RECOGNITION DAN QR CODE UNTUK PENERIMAAN PAKET OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem smart box berbasis Internet of Things untuk penerimaan dan pengambilan paket secara otomatis. Sistem ini menggunakan Raspberry Pi sebagai pengendali utama yang terhubung dengan kamera, push button, sensor ultrasonik, sensor getar, relay, solenoid door lock, buzzer, database, website, dan modul notifikasi Telegram. Sistem memiliki dua mekanisme akses, yaitu autentikasi QR Code untuk kurir dan autentikasi face recognition untuk penerima. Pada mode kurir, kamera membaca QR Code yang berisi data nomor resi, kemudian sistem memvalidasi data tersebut dengan nomor resi yang tersimpan pada database. Apabila QR Code valid, sistem membuka pintu kurir agar paket dapat dimasukkan ke dalam box. Pada mode penerima, kamera menangkap citra wajah pengguna, kemudian sistem melakukan proses pengenalan wajah menggunakan metode InsightFace–ArcFace dengan membandingkan data wajah terhadap data yang telah tersimpan. Apabila wajah dikenali, sistem membuka pintu penerima agar paket dapat diambil. Sensor ultrasonik digunakan untuk mendeteksi keberadaan paket di dalam box, sedangkan sensor getar digunakan untuk mendeteksi gangguan fisik pada box. Setiap aktivitas sistem dicatat pada database, ditampilkan melalui website, dan dikirimkan sebagai notifikasi real-time melalui Telegram. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan proses penerimaan dan pengambilan paket dilakukan secara lebih aman, otomatis, dan mudah dipantau. “Sistem Smart Box Berbasis Internet of Things dengan Autentikasi Face Recognition dan QR Code untuk Penerimaan Paket Otomatis”				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03121	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/28,G 06N 20/00,G 06Q 50/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609550		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG Jl. Mayjen Bambang Soegeng Km 5 Mertoyudan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. ir. Yun Arifatul Fatimah, ST., MT., Ph.D,ID Maimunah, S.Si., M.Kom,ID Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., Ph.D,ID Ir. Moehamad Aman, MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE STRUKTUR HIERARKI DATA BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PEMANTAUAN, PREDIKSI, DAN OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH PERKOTAAN
(57)	Invensi :	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode struktur hierarki data berbasis kecerdasan buatan untuk pemantauan, prediksi, dan optimalisasi pengelolaan sampah perkotaan, yang tersusun secara hierarkis atas lapisan data sources (40) mencakup sensor dan RFID (42), data kependudukan (44), weather agency (46), dan social media/event (48); lapisan data types (30) mencakup data sampah, data demografi, dan data event; lapisan technologies (20) mencakup platform big data, model kecerdasan buatan, IoT sensors interface, serta GIS dan GPS engine; dan lapisan data-driven decision-making (10) yang menghasilkan identification (12), description (14), prediction (16), dan prescription (18). Keempat lapisan saling terhubung secara hierarkis sehingga data dari berbagai sumber dapat diolah secara real-time menjadi pemantauan, analisis, prediksi, serta rekomendasi tindakan operasional yang optimal dan berkelanjutan bagi pengelolaan sampah perkotaan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03053	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61M 5/168,G 01F 23/26,G 01R 27/26					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608918		(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 : 11 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Rika Rokhana,ID Kemalasari ,ID Achmad Ferdianto Nur Rahman ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI GELEMBUNG UDARA NON-KONTAK PADA SELANG INFUS MENGGUNAKAN SENSOR KAPASITANSI DENGAN ALGORITMA FILTER STATISTIK MODUS				
(57)	Abstrak : Pemantauan cairan infus secara manual rentan terhadap risiko keterlambatan deteksi masuknya gelembung udara yang dapat memicu emboli udara pada pasien. Pendeteksian gelembung menggunakan sensor kapasitansi non-kontak merupakan solusi yang aman, namun sangat rentan terhadap gangguan (noise) elektromagnetik dan getaran fisik di lingkungan medis yang sering memicu alarm palsu. Invensi ini menyelesaikan permasalahan tersebut dengan mengusulkan sistem deteksi gelembung udara menggunakan sensor kapasitansi non-kontak dalam bentuk dua elektroda tembaga yang menjepit bagian luar selang infus, dikombinasikan dengan metode pemrosesan sinyal digital menggunakan algoritma filter statistik Modus. Mikrokontroler membaca perubahan nilai kapasitansi berdasarkan siklus pengisian dan pengosongan muatan listrik, kemudian mengambil sejumlah sampel data secara kontinu untuk mencari nilai frekuensi kemunculan terbanyak (modus). Pendekatan ini secara efektif mampu mengeliminasi lonjakan data anomali (outlier) akibat gangguan sesaat dan menggantikan metode filter rata-rata yang rentan bias. Berdasarkan hasil pengujian, penerapan algoritma Modus pada sensor kapasitansi ini terbukti andal dengan tingkat akurasi deteksi keberadaan gelembung udara mencapai 87,50%. Sistem ini memungkinkan pencegahan risiko secara real-time sekaligus menjaga kesterilan cairan infus.					

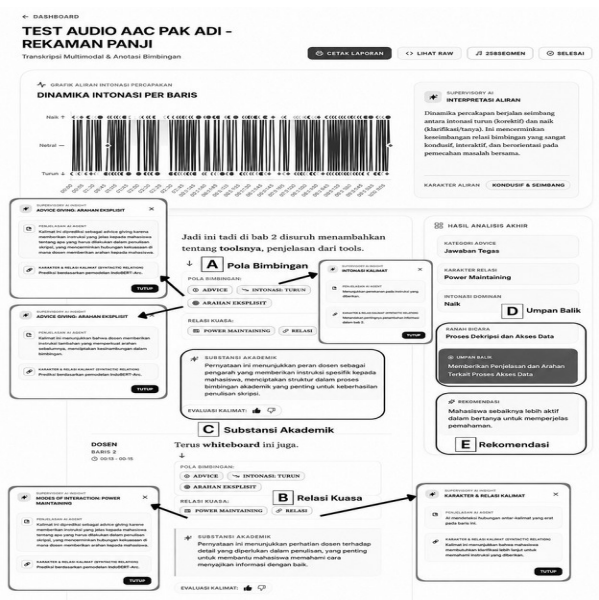
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03110	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06N 20/00,G 06Q 50/20,G 16H 70/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608938		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Elizabet C. Jusuf, Sp.OG, Subsp.Obginsos, M.Kes, M.H, FISQua,ID Prof. Dr. dr. Siti Maisuri T. Chalid, Sp.OG, Subsp.KFM,ID Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir, S.T., M.Sc,ID dr. Rivaldo Go,ID dr. Adrian Jonathan Tanudarma,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGEMBANGAN E-BOOK PINTAR DENGAN GENERATIVE AI SEBAGAI ASISTEN DALAM SELF EARLY DETECTION OF HIGH-RISK PREGNANCY				
(57)	Abstrak : Invensi mengungkap proses e-book pintar berbantuan Generative AI untuk edukasi pengenalan dini keadaan kehamilan yang memerlukan pertolongan. Proses mencakup tujuan/batas klinis, kebutuhan, kurasi, pemisahan pengamatan mandiri-ANC 12T, informasi, aturan, gerbang, RAG, prompt, pemeriksa, prototipe, validasi, pengujian, implementasi, versi, dan insiden. AI berada setelah keputusan keselamatan dan dapat dinonaktifkan tanpa menghilangkan fungsi luring. Produk bukan pengganti diagnosis, terapi, ANC, atau keputusan klinis.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03134	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 9/04,C 11D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609024		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Imelda Fajriati, M.Si,ID Prof. Dr. Susy Yunita Prabawati, M.Si,ID Ria Puspitaningrum, S.Si., M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN FORMULASI SABUN ANTISEPTIK BERBASIS NANO KAOLIN DAN MINYAK JELANTAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan sabun antiseptik cair berbasis nano kaolin dan minyak jelantah hasil pemurnian. Metode ini memanfaatkan minyak jelantah sebagai bahan baku utama yang dimurnikan melalui proses filtrasi dan adsorpsi menggunakan karbon aktif untuk menghilangkan pengotor, warna, dan bau. Kaolin dipreparasi menggunakan metode top-down melalui proses penggerusan dan pengayakan hingga diperoleh nano kaolin. Selanjutnya, nano kaolin diformulasikan bersama minyak jelantah hasil pemurnian, Sodium Lauryl Ether Sulfate (SLES), Cocamide DEA, HPMC, STTP, BHT, etanol, dan akuades melalui proses pencampuran bertahap hingga diperoleh sabun antiseptik cair yang homogen dan stabil. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa nano kaolin memiliki ukuran kristalit sekitar 41,82 nm berdasarkan analisis X-Ray Diffraction (XRD), sedangkan analisis Fourier Transform Infrared (FTIR) mengonfirmasi bahwa gugus fungsi khas kaolin tetap dipertahankan setelah diformulasikan ke dalam sabun. Sabun antiseptik yang dihasilkan memiliki pH 10, stabilitas busa sebesar 66,67–85,71%, serta tegangan permukaan sebesar 0,122 N/m, yang menunjukkan karakteristik fisik yang baik. Uji aktivitas antibakteri menunjukkan diameter zona hambat terbaik sebesar 15 mm terhadap Staphylococcus aureus dan 13,16 mm terhadap Enterococcus faecalis. Invensi ini menawarkan metode pemanfaatan minyak jelantah sebagai bahan baku sabun antiseptik dengan penambahan nano kaolin sebagai bahan aktif, sehingga menghasilkan produk yang bernilai tambah, ramah lingkungan, dan berpotensi dikembangkan dalam skala industri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03078	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 15/22,G 10L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ponorogo Jalan Budi Utomo No. 10 Kelurahan Ronowijayan Kec. Siman Kab. Ponorogo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Elok Putri Nimasari, M.Pd,ID Ir. Mohammad Bhanu Setyawan, M.Kom,ID Adi Fajaryanto Cobantoro, M.Kom,ID Lazuardi Irham Karaman,ID Dr. Ariyanti, M.Pd,ID Shofia Aulia Rizqi,ID Dinda Putri Maharani,ID Elvina Dwi Cahyani,ID Navila Uliya Sahidah,ID Ida Aisyah Febiana,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGANALISIS PERCAKAPAN BIMBINGAN SKRIPSI MELALUI DATA SUARA BERBASIS KECERDASAN BUATAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menganalisis percakapan bimbingan skripsi antara dosen dan mahasiswa, yang diimplementasikan dengan komputer. Invensi ini mengatasi masalah proses bimbingan yang kurang terukur dan tidak objektif yang menyebabkan keterlambatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa. Kebaruan invensi adalah kombinasi pemrosesan suara yang diklasifikasikan secara spesifik ke dalam parameter pola bimbingan, relasi kuasa dan substansi akademik. Invensi ini menghasilkan keluaran visualisasi analitik yang membantu mengevaluasi pola komunikasi percakapan dosen dan mahasiswa dalam proses bimbingan skripsi secara otomatis dan real-time. Hasil klasifikasi mencakup pola gaya bimbingan otoritatif, kolaboratif, dan empatik, dinamika relasi kuasa, serta substansi akademik. Selanjutnya hasil klasifikasi dianalisis menggunakan model bahasa generatif berskala besar untuk menghasilkan umpan balik dan rekomendasi perbaikan proses bimbingan secara otomatis. Hasil analisis kemudian divisualisasikan melalui dashboard antarmuka pengguna. Hasil setiap sesi bimbingan dapat disimpan sebagai basis data historis untuk mendukung pemantauan dan evaluasi mutu bimbingan oleh perguruan tinggi.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03126	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609630	(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 : 27 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : drg. Ariyani Faizah, MDSc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA TABLET EFFERVESCENT PEMBERSIH GIGI TIRUAN DARI EKSTRAK HABBATUSAUDA (Nigella Sativa)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai Formula Tablet Effervescent pembersih gigi tiruan dari ekstrak habbatusauda (Nigella Sativa), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan Formula pembersih gigi tiruan dengan bahan aktif yang diambil dari ekstrak biji habbatusauda (Nigella Sativa) yang dibuat dalam bentuk tablet effervescent,Invensi ini memanfaatkan ekstrak habbatusauda (Nigella Sativa) sebagai bahan aktif pada pembersih gigi tiruan, dan terdapat tambahan dalam pembuatan tablet effervescent diperlukan beberapa bahan lain, yaitu asam sitrat, asam tartrat, natrium bikarbonat, PVP, PEG serta laktosa.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03024	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 47/26,A 61K 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609323		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			PT INTERBAT Ruko Mega Grosir Cempaka Mas Blok K 1 Jl.Letjen Suprpto, Jakarta pusat 10640 Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sudiyanto Sulistio,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(54)	Judul	KOMPOSISI SERBUK FARMASI MENGANDUNG ADENOSILKOBALAMIN DENGAN KARAKTERISTIK			
	Invensi :	FISIK YANG SESUAI UNTUK PENGISIAN LANGSUNG KE DALAM KAPSUL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya suatu komposisi serbuk farmasi yang mengandung adenosilkobalamin sebagai bahan aktif dan memiliki karakteristik fisik yang sesuai untuk pengisian langsung ke dalam kapsul tanpa melalui proses granulasi. Komposisi serbuk menurut invensi ini mengandung adenosilkobalamin serta satu atau lebih eksipien yang dapat diterima secara farmasetik, dengan karakteristik fisik berupa bulk density antara 0,4 g/mL sampai dengan 0,7 g/mL dan tapped density antara 0,6 g/mL sampai dengan 0,9 g/mL. Karakteristik fisik tersebut diperoleh melalui pemilihan dan kombinasi eksipien yang sesuai sehingga menghasilkan komposisi serbuk yang memungkinkan pengisian langsung ke dalam cangkang kapsul. Dalam berbagai perwujudan, eksipien meliputi satu atau lebih bahan pengisi, satu atau lebih bahan pengalir, dan satu atau lebih bahan pelincir yang dapat diterima secara farmasetik, dengan kombinasi yang disukai meliputi laktosa, kalsium fosfat dibasa dihidrat, selulosa mikrokristalin, silikon dioksida koloidal, dan magnesium stearat. Invensi ini mendefinisikan komposisi serbuk berdasarkan karakteristik fisiknya sehingga ruang lingkup teknis invensi ditentukan oleh karakteristik fisik komposisi serbuk tersebut.				

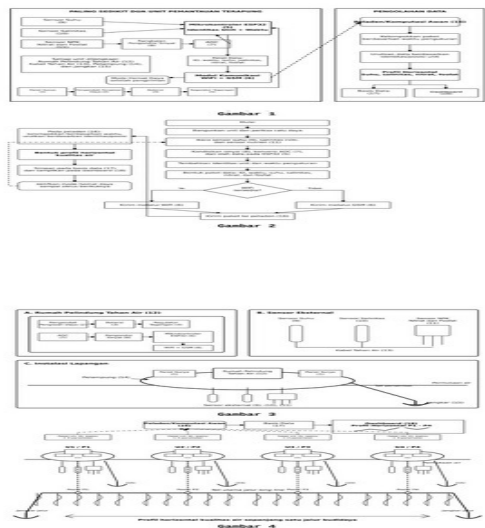
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03046	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 3/14,G 06N 3/02,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609416		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : I Gede Susrama Mas Diyasa,ID Anindita Septiarini,ID Erik Iman Heri Ujianto, ST,ID Supangat,ID Yoyon Arie Budi Suprio, ST.,ID Ibnu Khoirul Anwar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGGOLONG TINGKAT KEPARAHAN RETINOPATI DIABETIK BERBASIS PENGGABUNGAN BERTINGKAT TIGA JARINGAN SARAF KONVOLUSI YANG DILENGKAPI PENANDA KEYAKINAN KELUARAN	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat penggolong tingkat keparahan retinopati diabetik dari citra fundus retina digital yang menanamkan tiga jaringan saraf konvolusi bermekanisme ekstraksi ciri berbeda di dalam prosesor, yang terdiri dari modul pra-pemrosesan citra dan modul penggabungan bertingkat. Modul pra-pemrosesan mengerjakan ekstraksi wilayah retina, koreksi gamma, dan penyetaraan histogram adaptif terbatas kontras hanya pada kanal kecerahan ruang warna LAB sehingga keterangan kromatik tetap terjaga. Keluaran probabilitas ketiga jaringan disambung menjadi vektor meta-fitur lima belas dimensi yang ditelusuri oleh meta-pembelajar penguat gradien bertingkat untuk menetapkan salah satu dari lima kelas ordinal tingkat keparahan. Keluaran dilengkapi penanda keyakinan yang membedakan keluaran mantap dari keluaran yang perlu ditinjau tenaga medis, dan vektor meta-fitur disimpan sehingga penyesuaian ambang batas dapat dihitung ulang tanpa memproses ulang citra.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02990	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 08C 17/02,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609147		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		LPPM Universitas Bosowa Jl. Urip Sumoharjo KM.4, Kelurahan Sinrijala, Kecamatan Panakukang, Makassar Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Sri Mulyani, M.M,ID Prof. Dr. Ir. Aylee Christine Alamsyah Sheyoputri, M.Si,ID Supriadi Syam, S.Kom., M.Kom,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT MONITORING KUALITAS AIR UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT SISTEM LONG LINE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan alat monitoring kualitas air untuk budidaya rumput laut sistem long line berbasis Internet of Things (IoT) yang digunakan untuk mengukur suhu, salinitas, nitrat, dan fosfat pada beberapa posisi horizontal sepanjang satu jalur budidaya. Invensi ini terdiri dari paling sedikit dua unit pemantauan terapung, masing-masing dilengkapi sensor suhu (9), sensor salinitas (10), rakitan sensor nutrisi (11), rangkaian pengondisi sinyal (8), pengubah analog-ke-digital atau ADC (7), mikrokontroler ESP32 (5), modul komunikasi GSM dan WiFi (6), panel surya (1), pengendali pengisian daya (2), baterai (3), regulator tegangan (4), rumah pelindung tahan air (12), kabel tahan air (13), pelampung (14), dan jangkar (15). Setiap unit mempunyai identitas unit dan menghasilkan paket data yang memuat waktu pengukuran, suhu, salinitas, nitrat, dan fosfat. Mikrokontroler ESP32 (5) memilih WiFi apabila tersedia atau GSM apabila WiFi tidak tersedia, kemudian mengirimkan paket data ke peladen atau komputasi awan (16), untuk disimpan dalam basis data (17) dan ditampilkan pada dashboard (18). Peladen mengelompokkan data berdasarkan waktu pengukuran dan mengurutkannya berdasarkan identitas atau posisi unit sehingga terbentuk profil horizontal kualitas air. Setelah pengiriman data selesai, mikrokontroler mengaktifkan mode hemat daya sampai siklus pengukuran berikutnya.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03087	(13) A
(51)	I.P.C : A 41B 11/00,D 04B 9/52		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609597		(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 : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Tri Wahyuni Sukesi, S.Si.,MPH.,ID Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd.,ID Dr. Vera Yuli Erviana,ID Fanani Arief Ghozali, M.Pd.,ID Prof. Sulistyawati, S.Si., M.PH., PhD.,ID Bambang Robiin,ID Utaminingsih Linarti, MT.,ID Dr. Iis Wahyuningsih,ID Prof. Dr. Surahma Asti Mulasari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KAOS KAKI TERAPEUTIK UNTUK PLANTAR FASCIITIS DENGAN BANTALAN GEL EMPUK DAN ELEMEN PENGHANGAT PADA BAGIAN TUMIT
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang kesehatan kaki dan wearable therapeutic device, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kaos kaki yang dirancang secara spesifik untuk mengurangi nyeri akibat plantar fasciitis melalui kombinasi terintegrasi antara bantalan gel empuk dan sistem pemanas lokal pada bagian tumit. Untuk mencapai tujuan tersebut maka dibuat suatu Kaos Kaki Terapeutik untuk Plantar Fasciitis yang terdiri dari: suatu bagian penutup kaki depan yang menutupi keseluruhan jari dan telapak kaki bagian depan; suatu area tumit luar yang memiliki bentuk ergonomis mengikuti kontur tumit; suatu lapisan dalam yang dirancang lembut dan nyaman ketika bersentuhan langsung dengan kulit; suatu elemen pemanas yang terintegrasi di dalam area tumit untuk memberikan suhu terapeutik lokal; suatu bantalan gel empuk yang berfungsi menyerap dan meredam tekanan saat menapak; suatu lapisan isolasi yang menahan dan menjaga agar distribusi panas tetap merata ke area tumit; suatu lapisan luar yang terbuat dari material elastis yang bersifat breathable dan fleksibel; serta suatu bagian penutup kaki hingga di atas mata kaki yang berfungsi menahan kaos kaki agar tidak mudah merosot saat digunakan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03044	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/48,A 23G 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609427	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Nur Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Retnosyari Septiyani, S.T.P. M.Sc.,ID Suwarno, S.Kep., Ns., MNS.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI COKELAT DENGAN PENAMBAHAN DAUN KELOR (Moringa oleifera Lamk)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan formulasi cokelat dengan penambahan daun kelor (Moringa oleifera Lamk.) yang terdiri dari cokelat putih 100 gram, margarin 20 gram, bubuk kelor 12 gram, dan almond giling kasar secukupnya. Invensi cokelat dengan penambahan daun kelor (Moringa oleifera Lamk.) ini mempunyai penciri dengan menggunakan tambahan bubuk kelor yang merupakan salah satu tanaman yang memiliki potensi sebagai pangan fungsional. Kadar Fe dari bubuk kelor digunakan pada cokelat dengan penambahan daun kelor yang dihasilkan dari invensi ini sebesar 0,6 mg/takaran saji 25 gram.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03012	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/06,A 21D 13/04,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609353	(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. Sri Budi Wahjuningsih, M.P.,ID Dr. Mita Nurul Azkia, S.T.P., M.Sc.,ID Zulhaq Dahri Siqhny S.T., M.T.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI COOKIES TANPA TEPUNG TERIGU BERBASIS MOCAF DAN CAMPURAN TEPUNG KACANG MERAH, KACANG HIJAU, SERTA SORGUM
------	--------------------	---

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

Invensi ini mengenai komposisi cookies tanpa penambahan tepung terigu berbasis mocaf dan campuran tepung kacang merah, tepung kacang hijau, serta tepung sorgum. Dalam satu batch 1.192 g, komposisi terdiri atas mocaf 372 g; tepung kacang merah, tepung kacang hijau, dan tepung sorgum masing-masing 76 g; gula halus 200 g; margarin 350 g; kuning telur 20 g; susu bubuk 20 g; dan baking powder 2 g. Mocaf dan campuran multigrain mempunyai perbandingan berat 62:38 dalam 600 g campuran tepung utama, sedangkan tiga tepung penyusun multigrain mempunyai perbandingan 1:1:1. Proses pembuatan meliputi pencampuran bahan, pembentukan adonan, pemanggangan pada 180 °C selama 20 menit, pendinginan, dan pengemasan. Cookies memperoleh skor hedonik rasa 5,67 pada kategori netral sampai agak suka, dengan rasa kacang 6,54 dan rasa serealai 6,92 pada kategori kuat, serta rasa pahit 3,25 pada kategori sangat lemah.



GAMBAR 1

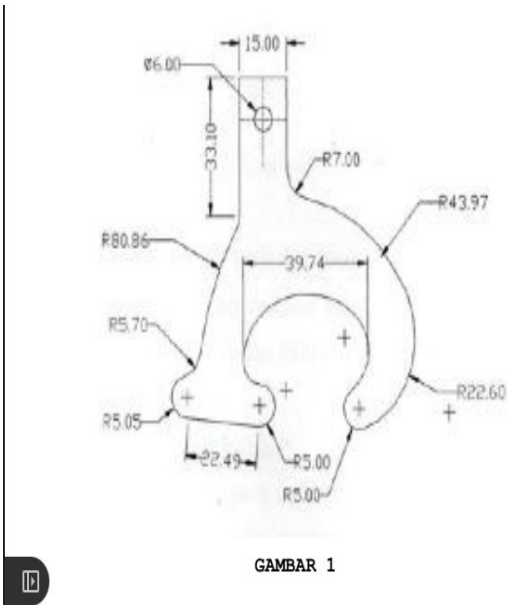
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03086
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61H 3/06,G 01S 17/00,G 06V 20/50,G 08B 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609532		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(72) Nama Inventor : Jihad Rahmawan,ID Al Bani Abimanyu,ID Athaya Ihsan Sochidan,ID Najwa Fatimatul Zahra,ID Danar Andria Wirawan,ID Yahya Attagy Mohammad Harun,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ROMPI PINTAR TUNANETRA DAN TUNARUNGU SMARTVEST	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat wearable rompi pintar (SmartVest) yang dirancang sebagai alat bantu mobilitas terpadu bagi penyandang disabilitas sensorik (tunanetra dan tunarungu). Sistem mengintegrasikan mikrokomputer Raspberry Pi, kamera visual (terang dan NoIR), sensor jarak LiDAR, mikrofon lingkungan, jajaran motor getar, speaker, pemanas rompi, tombol SOS, serta konektivitas nirkabel ke aplikasi mobile. Pemrosesan dilakukan secara lokal (edge computing) menggunakan algoritma YOLOv8 untuk deteksi objek serta pemrosesan suara lingkungan secara real-time. Hasil deteksi disampaikan melalui notifikasi multimodal berupa umpan balik suara, getaran haptik pada rompi, dan tampilan teks pada aplikasi mobile. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan keselamatan, kenyamanan, kemandirian, dan kesadaran lingkungan penyandang disabilitas dalam beraktivitas di berbagai kondisi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02997	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 9/30,H 04L 9/08,H 04W 4/40,H 04W 12/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608708		(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 : 06 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Amang Sudarsono,ID Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID Hani'ah Mahmudah,ID Nihayatus Sa'adah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM AUTENTIKASI ANONIM MENGGUNAKAN PSEUDONIM DINAMIS BERBASIS VERIFIKASI KRIPTOGRAFI PADA INTERNET OF VEHICLES			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode keamanan informasi pada jaringan komunikasi kendaraan atau Internet of Vehicles (IoV), khususnya metode autentikasi anonim berbasis kriptografi kurva eliptis atau Elliptical Curve Cryptography (ECC) dan pembaharuan pseudonim secara dinamis untuk menjamin privasi lokasi dan identitas pengemudi tanpa mengorbankan akuntabilitas aturan dan undang-undang yang berlaku. Invensi ini merupakan suatu sistem dan metode autentikasi anonim menggunakan pseudonim dinamis berbasis verifikasi kriptografi pada jaringan IoV diungkapkan, 15 melibatkan otoritas pendaftaran atau Registration Authority (RA), Roadside Unit (RSU), dan On-Board Unit (OBU) pada kendaraan, Dimana (1) OBU secara mandiri membangkitkan pasangan pseudonim acak dinamis PID = (PID1, PID2) dan tanda tangan digital berbasis kriptografi kurva eliptis atau untuk menyamarkan identitas asli kendaraan atau Vehicle Re-Identification (RID) saat menyiarkan pesan keselamatan atau Basic Safety Message (BSM); (2) penerima pesan dapat memverifikasi keaslian pesan dan keabsahan pengirim tanpa mengetahui identitas sebenarnya; (3) dalam kondisi darurat atau pelanggaran aturan dan/atau undang-undang yang berlaku, RA dapat merekonstruksi identitas asli kendaraan menggunakan kunci privat master melalui dekripsi kriptografi kurva eliptis;(4) mampu meningkatkan efisiensi memori OBU, mengurangi overhead transmisi jaringan, dan memberikan perlindungan privasi lokasi yang kuat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03066	(13) A
(51)	I.P.C : G 01B 11/16,G 01L 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609362		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(72) Nama Inventor : Nicky Yongkimandalan ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENGUJIAN EKSPERIMENTAL FOTOELASTISITAS DUA DIMENSI UNTUK ANALISIS
	Invensi :	DISTRIBUSI TEGANGAN PADA SPESIMEN INTERLOCK

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik mesin, khususnya metode pengujian eksperimental menggunakan fotoelastisitas dua dimensi untuk menganalisis distribusi tegangan pada spesimen interlock. Metode ini meliputi tahapan menyiapkan spesimen interlock dengan geometri yang telah ditentukan, memasang spesimen pada sistem pengujian fotoelastisitas dua dimensi, mengatur dan mengkalibrasi perangkat fotoelastisitas, memberikan pembebanan tarik secara bertahap, mengamati pola isoklinis dan pola isokromatis, merekam citra pola tegangan, serta menganalisis distribusi tegangan untuk menentukan lokasi konsentrasi tegangan pada daerah interlock. Metode ini menghasilkan prosedur pengujian yang sistematis, konsisten, dan dapat direproduksi sehingga mampu meningkatkan ketelitian dalam identifikasi distribusi tegangan dibandingkan prosedur pengujian konvensional. Invensi ini dapat dimanfaatkan sebagai metode evaluasi karakteristik mekanik sambungan interlock, validasi hasil simulasi numerik, serta pengembangan desain komponen mekanik yang memanfaatkan konfigurasi geometri interlock.
------	-----------	---

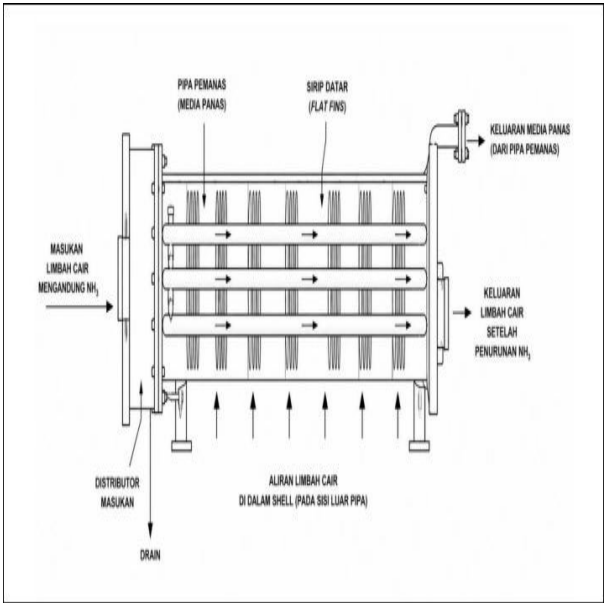


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03072	(13) A

(51)	I.P.C : C 02F 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Harisul Baihaqi,ID Verona Amelia,ID Muhammad Agus Priyanto,ID Muhammad Danang Tesna Anggara,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID Ridho Aflah Bektı,ID Erik Priyanto,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Tiara,ID Zuhria Oktaviani,ID Althaf Gavin Azarya ,ID Yusita Mega Kuncoro ,ID Dzakiyy Sholih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH CAIR AMONIAK BERBASIS EVAPORATOR TERINTEGRASI DENGAN
	Invensi :	SISTEM SUAR (EVORAR) YANG RAMAH LINGKUNGAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode pengelolaan limbah cair amoniak (NH3) yang dihasilkan pada proses penghentian operasi, pemeliharaan, dan perawatan menyeluruh unit produksi Urea di industri pupuk. Sistem EVORARE (Evaporator-Flare berbasis ramah lingkungan) menggabungkan unit evaporator bertipe sirip datar dengan sistem suar yang telah ada untuk mengolah limbah cair amoniak secara terpadu. Proses kerja sistem meliputi: (i) pengaliran limbah cair amoniak dari sumber (tangki FA-105, pipa GA-101, GA-103) ke unit evaporator sirip datar; (ii) proses evaporasi pasif berdasarkan Hukum Termodinamika I dan perpindahan panas dari panas ambien lingkungan untuk mengubah amoniak cair menjadi uap; dan (iii) pembakaran uap NH3 secara terkendali menggunakan gas metana pada elevated sistem suar menghasilkan produk akhir nitrogen (N2) dan air (H2O) yang aman bagi lingkungan. Sistem dilengkapi instrumentasi keselamatan mencakup katup pelepas tekanan (setting 8,5 Kg/cm2), pengukur tekanan, katup cegah balik anti-aliran balik, detektor gas NH3, sistem alarm, dan emergency penghentian operasi. Material perpipaan menggunakan pipa A53 Grade A Seamless Schedule 80 diameter 3/4 inch dengan globe valve Class 800 A105/13Cr. Penerapan sistem EVORARE berhasil menurunkan volume limbah cair amoniak yang tidak terolah dari 48,33 ton/bulan menjadi 1,3 ton/bulan (penurunan 97,3%), menurunkan konsentrasi NH3 dalam efluen dari 56,59 ppm menjadi 4,95 ppm.	

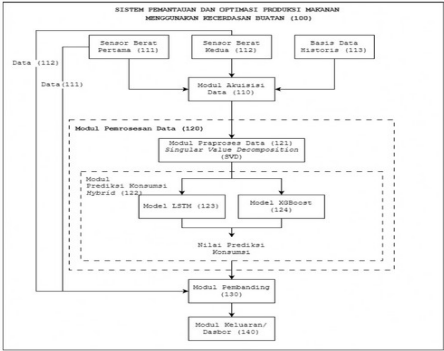


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02957	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 30/10,G 16H 50/30,G 16H 10/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609169		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Desdiani, Sp.P, M.K.K., M.Sc (M.Bio.Et),ID Dr. Toto Haryanto, S.Kom, M.Si,ID dr. Agil Wahyu Wicaksono, M.Biomed ,ID Auditya Purwandini Sutarto, ST, MSi, Ph.D,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SKRINING KANKER PARU MANDIRI BERBASIS SITUS WEB DARING DENGAN VERIFIKASI OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menghadirkan sistem skrining kanker paru berbasis situs web daring dengan verifikasi otomatis yang ditujukan untuk memudahkan identifikasi penyakit kanker paru di masyarakat. Lebih lanjut, invensi ini lebih disenangi ditujukan pada individu berisiko pada sumber daya terbatas sebagai solusi yang efektif dan mudah. Invensi ini terdiri atas beberapa modul utama, yaitu modul laman dokter dan modul laman pasien. Modul laman pasien berisi data diri lengkap pasien yang diidentifikasi dengan teknologi Optical Character Recognition (OCR) melalui tanda pengenal pasien/pengguna, sehingga mencegah pemalsuan atau duplikasi data. Modul Dokter ditujukan bagi tenaga medis sebagai pengawas dan pihak yang memfasilitasi tindak lanjut hasil analisis bagian pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02958	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01G 19/00,G 06N 20/00,G 06Q 50/12,G 06Q 10/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609162		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda No.18, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
		(72)	Nama Inventor : Vania Putri Minarso,ID Mahmud Zunos Amirudin,ID Roni Setyawan,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN DAN OPTIMASI PRODUKSI MAKANAN MENGGUNAKAN KECERDASAN
	Invensi :	BUATAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem pemantauan dan optimasi produksi makanan menggunakan kecerdasan buatan, yang terdiri dari modul akuisisi data yang terhubung dengan sensor berat pertama untuk memperoleh data produksi makanan aktual, sensor berat kedua untuk memperoleh data sisa makanan setelah konsumsi, dan basis data historis. Sistem juga terdiri dari modul pemrosesan data yang menggunakan metode Singular Value Decomposition (SVD) untuk melengkapi dan menormalisasi data, serta modul prediksi konsumsi hybrid yang mengintegrasikan model Long Short-Term Memory (LSTM) dan Extreme Gradient Boosting (XGBoost) yang bekerja secara paralel, dimana keluarannya digabungkan untuk menghasilkan nilai prediksi konsumsi. Selanjutnya, nilai prediksi konsumsi dibandingkan dengan data konsumsi aktual untuk menghasilkan nilai galat prediksi dan dengan data produksi makanan aktual untuk menghasilkan status kesesuaian produksi. Hasil tersebut ditampilkan melalui dasbor untuk mendukung penentuan jumlah produksi makanan dan mengurangi potensi produksi makanan berlebih serta limbah makanan.	



Gambar . 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03084	(13)	A
(51)	I.P.C : C 23F 13/10,C 23F 13/08,C 23F 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609604		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid, Kampus Terpadu UMY, Jl. Brawijaya Geblagan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. Pinta Astuti, S.T., M.Eng,ID Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM.,ID Nur Angga Dwi Fajar Maulani,ID Amanda Nurrizky,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENDALIAN PROTEKSI KATODIK ARUS PAKSA ADAPTIF PADA BESI BETON			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengendalian proteksi katodik arus paksa pada besi beton. Sistem meliputi sensor potensial, suhu dan arus, pemroses data tepi, pemutus arus, penyimpanan data, pemroses prediktif, validasi keselamatan, dan bagian keluaran. Sistem memperoleh potential-on, instant-off potential, serta dua rest potential pada periode depolarisasi berbeda dan membentuk suatu vektor fitur yang sekurang-kurangnya mencakup selisih potential-on dengan instant-off potential, selisih instant-off potential dengan rest potential pertama, dan selisih antara dua rest potential. Pemroses prediktif menghasilkan arus kandidat berdasarkan vektor fitur tersebut. Arus kandidat divalidasi menggunakan aturan deterministik sebelum diubah menjadi arus proteksi fisik dari anoda menuju besi beton sebagai katoda. Respons potensial dan arus setelah pengaliran dibaca kembali sebagai umpan balik untuk siklus pengendalian berikutnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03054	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/107,A 61K 9/06,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo Kampus Hijau Bumi Tridharma, Jalan H.E.A. Mokodompit Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Muhammad Arba, S.Si., Fitya Aulia Fauzi,ID M.Si.,ID Wa Ode Nurhayati Basri,ID Nesha Chintya Putri Irfan,ID Muhamad Fharel Allrizky,ID Astrid Indalifiany, S.Farm., M.Si.,ID apt. Vica Aspadiah, S.Farm., M.S.Farm.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE FORMULASI NANOEMULGEL FRAKSI ETIL ASETAT DAUN <i>Alstonia scholaris</i>
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode formulasi nanoemulgel fraksi etil asetat daun <i>Alstonia scholaris</i>. Metode meliputi preparasi fraksi etil asetat, dilanjutkan maserasi dengan etanol 96%, fraksinasi berturut-turut menggunakan n-heksana dan etil asetat sehingga diperoleh fraksi etil asetat daun A. <i>Scholaris</i>). Nanoemulsi dibuat melalui pencampuran fraksi 1 gram dengan VCO 1%, serta penggabungan dengan fase air yang mengandung Tween 80 7%, PEG 400 2%, dan akuades. Campuran diaduk selama 2 jam, ditambah akuades hingga 100 mL, diaduk kembali selama 1 jam, kemudian disonikasi selama 1 jam untuk membentuk nanoemulsi. Basis gel mengandung Karbopol 940 1%, larutan NaOH 0,1 N 5%, gliserin 5%, metil paraben 0,2%, dan akuades. Nanoemulsi diinkorporasikan ke dalam basis gel pada perbandingan 65:35 dan diaduk sampai homogen. Metode ini menggunakan pengaduk magnetik dan sonikator, tidak memerlukan homogenisasi tekanan tinggi, dan menghasilkan sediaan semipadat yang dapat digunakan sebagai sistem penghantaran topikal fraksi etil asetat daun A. <i>scholaris</i>.	



Gambar 1. Diagram Alir Metode Pembuatan Nanoemulgel Fraksi Etil Asetat Daun *Alstonia scholaris*

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03079	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/34,G 02B 21/24,G 02B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : I Gede Susrama Mas Diyasa,ID Prof. Dr. ir. Novirina Hendrasarie, MT,ID Ibnu Khoirul Anwar,ID Made Hanindia Prami Swari,ID Rangga Laksana Aryananda,ID Ariyono Setiawan, ST., MT.,ID Ni Made Ika Marini Mandenni, ST. M.Kom.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	MIKROSKOP DIGITAL RINGKAS SKALA PEMBESARAN TETAP DENGAN MEJA PREPARAT
	Invensi :	TERMODIFIKASI UNTUK PENGAMBILAN CITRA SAMPEL SPERMA

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai mikroskop digital ringkas untuk pengambilan citra sampel sperma. Mikroskop ini meliputi rumah mikroskop, kamera, lensa objektif Plan Achromat 40x NA 0.65 CSIS Infinity, port USB 3.0 untuk alat pemroses, c-mount adapter, lensa okuler, port catu daya, lamp focus, lampu, tabung optik koaksial, meja preparat termodifikasi, serta sperm cartridge yang terdiri dari kaca preparat dan tempat termodifikasi untuk tetes sperma. Mikroskop dicirikan dengan lintasan optik yang dipatok pada satu skala pembesaran tanpa mekanisme pembesaran maupun fokus bergerak, dan dengan jarak kerja tetap antara meja preparat dan lensa objektif, sehingga faktor kalibrasi jarak piksel terhadap jarak fisik tetap konstan. Kalibrasi cukup dikerjakan satu kali.
------	-----------	---

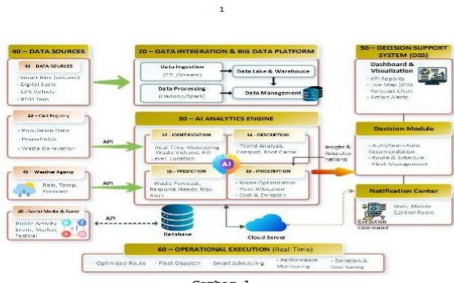
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03016	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/496,A 61K 47/18,A 61K 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA WISMA TIARA LT 4 JL. RAYA PASAR MINGGU NO.17, PASAR MINGGU JAKARTA SELATAN 12510 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID PUTRI GRACIA V.,ID SEJATI M.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI ORAL CAIR YANG MENGANDUNG 7-{4-[4-(2,3-Diklorofenil)piperazin-1-il]butoksi}-3,4-dihidrokuinolin-2 (1H)-ona DENGAN STABILITAS YANG DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi oral cair yang mengandung 7-{4-[4-(2,3-Diklorofenil)piperazin-1-il]butoksi}-3,4-dihidrokuinolin-2(1 H)-ona sebagai zat aktif dengan stabilitas fisik dan kimia yang ditingkatkan melalui penambahan agen pengelat, dalam rentang konsentrasi 0,02%–0,08% (b/v).	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03095	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/899,A 61K 36/185,A 61K 9/08,A 61P 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609599		(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 : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sri Mulyaningsih ,ID Anindya Kayla Maheswari,ID Nining Sugihartini,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM KOMBINASI EKSTRAK ROSELLA DAN SERAI DAPUR SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP Cutibacterium acnes			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi krim kombinasi ekstrak bunga rosella (Hibiscus sabdariffa) dan serai dapur (Cymbopogon citratus) sebagai antibakteri terhadap Cutibacterium acnes. Invensi ini mengenai komponen dan jumlah komponen formula krim anti-jerawat dengan komposisi: ekstrak bunga rosella dan serai dapur berjumlah 5 g dengan perbandingan 2:3; 2,5:2,5 dan 3:2; parafin cair 10 g; setil alkohol 2 g; asam stearat 4 g; gliserin 2 g; trietanolamin/TEA 3 g; tween 80 2 g; metil paraben 0,15 g; butylated hydroxytoluene/BHT 0,002 g; akuades ad 100 mL. Krim yang dihasilkan dicirikan oleh warna cokelat kekuningan, berbentuk semipadat, beraroma khas serai dapur, dan homogen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03130	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/25,G 06N 20/00,G 06Q 50/26,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609547	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG Jl. Mayjen Bambang Soegeng Km 5 Mertoyudan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		

(54)	Judul	SISTEM ARSITEKTUR PLATFORM BIG DATA BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PEMANTAUAN, PREDIKSI, DAN OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH PERKOTAAN
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai suatu sistem platform big data berbasis kecerdasan buatan untuk pemantauan, prediksi, dan optimalisasi pengelolaan sampah perkotaan, yang terdiri dari modul sumber data (40) mencakup smart bins, digital scale, GPS vehicle, dan RFID tags yang terhubung dengan sumber data eksternal melalui antarmuka integrasi data (API) yaitu civil registry (44), weather agency (46), dan social media & event (48); modul integrasi data dan platform big data (20); modul analitik cerdas (30) yang menghasilkan identification (12), description (14), prediction (16), dan prescription (18); serta sistem pendukung keputusan (50) yang menyajikan dashboard dan meneruskan rekomendasi tindakan kepada modul eksekusi operasional (60) untuk dilaksanakan secara otomatis atau semi otomatis. Platform ini mendukung pengelolaan sampah perkotaan yang lebih efektif, efisien, dan berkelanjutan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02955	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01P 21/00,B 09C 1/08,C 09K 17/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609189		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Denah Suswati JL. SEKADAU KOMP. UNTAN K.58 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Denah Suswati,ID Nugra Irianta Denashurya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode dan Komposisi Amelioran Tanah Berbasis Lumpur Merah dan Pupuk Kandang Sapi untuk Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Bauksit dan Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Albizia falcata			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode dan komposisi amelioran tanah untuk merehabilitasi lahan pasca tambang bauksit yang masam dan miskin hara, serta mendorong pertumbuhan tanaman Albizia falcata. Metode ini meliputi pencampuran tanah Ultisol dengan lumpur merah (red mud) hasil pengolahan bijih bauksit dan pupuk kandang sapi, dengan komposisi optimal berupa 70% tanah Ultisol, 10% lumpur merah, dan 20% pupuk kandang sapi. Media tanam amelioran tersebut diinkubasi selama kurang lebih dua minggu sebelum digunakan untuk menanam bibit Albizia falcata berumur sekitar dua bulan. Invensi ini juga mencakup penggunaan pot organik berbahan campuran 80% kompos kotoran sapi dan 20% lumpur merah sebagai wadah tanam pada tahap pembibitan awal. Penerapan metode ini meningkatkan pH tanah dari kondisi masam menjadi mendekati netral-basa, meningkatkan ketersediaan unsur hara N, P, K, Ca, Mg, dan Na, serta kapasitas tukar kation dan kejenuhan basa tanah, sehingga pertumbuhan tinggi dan diameter batang Albizia falcata meningkat 8 hingga 13 kali dibandingkan tanpa perlakuan. Invensi ini memberikan solusi pemanfaatan limbah lumpur merah yang selama ini menjadi masalah lingkungan, sekaligus mendukung rehabilitasi lahan tambang secara berkelanjutan dan ekonomis.				

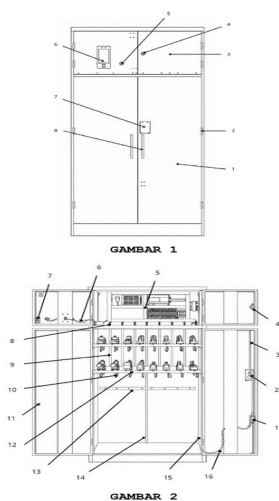
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03088	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60N 2/90,B 60N 3/06,F 16C 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609587		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHANDRA GUNAWAN JL. LAWu NO. 29 RT. 012/007 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : CHANDRA GUNAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moelyono Karmayana S.H. Modeka Intellectual Property, Srigading I No. 26, Puspitaloka BSD City	
(54)	Judul Invensi :	SANDARAN KAKI LEPAS-CEPAT YANG DILENGKAPI MEKANISME PENGATURAN DAN PENGUNCIAN BERBASIS TRACK-ROLLER			
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini berhubungan dengan mekanisme mekanik yang memiliki konfigurasi dapat bergerak antara posisi terbuka dan posisi tertutup serta dilengkapi dengan susunan komponen pengarah, penggerak, penumpu, dan pengunci untuk mengatur pergerakan mekanisme tersebu, dimana mekanisme dimana roller dapat berinteraksi dengan track, lengan roller dapat digunakan untuk mengoperasikan perubahan konfigurasi mekanisme, dan perubahan tersebut dapat diteruskan melalui komponen-komponen mekanisme engsel-pivot dan mekanisme bantu-gerak sehingga dapat merubah posisi dan kondisi dari struktur penopang bergerak dapat berpindah antara posisi terbuka dan posisi tertutup.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03081	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 47/02,E 04B 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			PT. KEPUH KENCANA ARUM Jl. Wr. Supratman No. 53 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENRY SETIAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	SUSUNAN DINDING LOGAM MODULAR			
(57)	Abstrak : Suatu susunan dinding logam modular dari pelat baja lapis logam berprofil, yang dihasilkan dari gabungan segmen dinding, yang memiliki profil gelombang tepi (11a, 12a, 11c, 12c) dan profil gelombang tengah (11b, 12b) yang membujur di sepanjang segmen dinding. Pelat baja berprofil yang digunakan memiliki lapisan logam yang tahan korosi, dan dapat diberi tambahan lapisan cat dengan berbagai pilihan warna. Pada bagian sudut-sudut susunan dinding logam modular berbentuk kurva sehingga memiliki kekuatan sudut yang baik. Hal ini karena pada sudut-sudut susunan dinding logam modular akan terjadi distribusi tekanan yang merata, sehingga tidak terjadi konsentrasi tegangan yang diakibatkan adanya tekanan dari media yang ditempatkan di dalam susunan dinding logam modular.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02994	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/20,G 06F 3/0484,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608502	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ivet Jl. Pawiyataan Luhur no 17 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hanifatun Nisak,ID Atika Zahra Furi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		Soraya Rosna Samta,ID Sri Setiyo Rahayu,ID Budi Dyah Lestari,ID Luluk Elyana,ID Lingga Kurnia Ramadhani,ID Ika Tyas Mustika Sari,ID Ratno,ID Feri Mulyanti,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DASHBOARD PENILAIAN PERKEMBANGAN ANAK DENGAN VISUALISASI GRAFIK OTOMATIS	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dasbor penilaian perkembangan anak usia dini yang mampu mengolah data penilaian biner (Muncul/Belum Muncul) menjadi visualisasi grafik perkembangan kompetensi secara otomatis dan waktu nyata. Sistem terdiri dari perangkat input penilaian, basis data penyimpanan, modul pemrosesan logika, dan antarmuka dasbor visualisasi yang saling terhubung melalui jaringan komunikasi data. Perangkat input penilaian digunakan oleh guru untuk memasukkan data penilaian harian berupa predikat Muncul atau Belum Muncul untuk setiap indikator capaian perkembangan anak. Modul pemrosesan logika digunakan untuk menghitung persentase capaian perkembangan serta mendeteksi potensi keterlambatan perkembangan, yang dicirikan dengan algoritma yang menghitung persentase capaian dengan membagi jumlah predikat Muncul dengan jumlah total hari observasi dalam suatu periode bergulir, membandingkan persentase capaian tersebut dengan ambang batas tonggak capaian (milestone) sesuai rentang usia anak, dan menghasilkan status deteksi potensi keterlambatan perkembangan secara otomatis apabila persentase capaian berada di bawah ambang batas tersebut. Antarmuka dasbor visualisasi digunakan untuk menampilkan hasil visualisasi grafik perkembangan anak beserta status deteksi keterlambatan kepada guru dan orang tua secara waktu nyata. Invensi ini mampu meningkatkan efisiensi administrasi pelaporan penilaian, ketepatan deteksi dini potensi keterlambatan perkembangan anak, serta kemudahan pemahaman informasi perkembangan bagi guru dan orang tua.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03059	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 81/00,E 05B 47/00,G 05B 19/05,G 06V 40/16,G 07C 9/37		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608920	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Lhokseumawe Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata – Lhokseumawe Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Andi Sudirman, S.Tr.T.,ID M. Anda Yusri U, ST.,ID Munzir,ID Hamdani, S.S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1 11 Agustus 2026 ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KABINET PENYIMPANAN PERALATAN BERBASIS PLC DENGAN AUTENTIKASI WAJAH DAN DETEKSI KEBERADAAN PERALATAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai kabinet penyimpanan peralatan berbasis PLC dengan autentikasi wajah dan deteksi keberadaan peralatan. Sistem terdiri dari kabinet, perangkat autentikasi wajah, PLC, sejumlah sensor keberadaan peralatan, dan selenoid. Pengguna melakukan autentikasi wajah dan sistem memverifikasi identitas pengguna. Apabila identitas valid, PLC mengaktifkan selenoid selama 5 detik untuk membuka akses kabinet. Setelah peralatan digunakan, sensor mendeteksi keberadaan peralatan pada posisi penyimpanan dan PLC memantau seluruh sensor. Apabila seluruh peralatan telah terdeteksi, sistem melakukan verifikasi identitas pengguna kembali. Setelah identitas valid, selenoid diaktifkan selama 5 detik untuk memberikan waktu kepada pengguna menutup pintu, kemudian kabinet dikunci kembali. Sistem tersebut mengintegrasikan autentikasi pengguna, pengendalian akses, pendeteksian keberadaan peralatan, dan penguncian kabinet.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03030	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 25/18,A 01N 63/14,C 10L 5/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609283		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dra. Syafrina lamin, M.Si,ID Alya Rahmawati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	BRIKET BIOFUMIGAN BERBASIS CANGKANG PUPA BLACK SOLDIER FLY, DAUN KEMANGI, DAN DAUN BANDOTAN SEBAGAI PENGENDALI LALAT RUMAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai briket biofumigan berbasis cangkang pupa Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>), daun kemangi (<i>Ocimum basilicum</i>), dan daun bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i>) sebagai pengendali lalat rumah (<i>Musca domestica</i>). Invensi ini berhubungan dengan teknologi formulasi biofumigan berbahan alami yang memanfaatkan cangkang pupa Black Soldier Fly sebagai matriks pembawa senyawa bioaktif volatil dari daun kemangi dan daun bandotan. Briket dibuat melalui proses pengeringan, penghalusan bahan, pencampuran dengan bahan perekat, pencetakan, dan pengeringan hingga diperoleh briket yang padat dan siap digunakan. Saat dibakar, briket menghasilkan asap biofumigan yang melepaskan senyawa bioaktif secara bertahap untuk pengendalian lalat rumah. Invensi ini memberikan alternatif pengendalian serangga yang lebih ramah lingkungan, memanfaatkan limbah biologis bernilai tambah, mudah diaplikasikan, serta berpotensi mengurangi ketergantungan terhadap insektisida sintetis.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/03090	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609715			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta Jalan Padjajaran No. 104, Condongcatur, Depok, Sleman Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Puji Lestari, SIP., M.Si.,ID Dra. Sri Isworo Ediningsih, M.M.,ID Dani Fadillah, S.I.Kom, M.A., Ph.D.,ID Erick Syafriatna,ID Anselma Diksita Prajna Duhita,ID	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM MANAJEMEN LITERASI DIGITAL MULTI-PENGGUNA UNTUK PENCEGAHAN DAN				
	Invensi :	PENGURANGAN PERUNDUNGAN DAN PERUNDUNGAN SIBER PADA SISWA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem manajemen literasi digital multi-pengguna untuk pencegahan dan pengurangan perundungan dan perundungan siber pada siswa, yang mengintegrasikan pengelolaan pengguna, konten pembelajaran, asesmen, pengolahan asesmen, repositori materi, pemantauan, evaluasi, pelaporan, konseling digital, dan sertifikasi. Sistem memiliki enam peran pengguna, "Super Admin", "Admin", "Guru Bimbingan Konseling, BK", "Guru Umum", "Wali Kelas", dan "Siswa". Konten pembelajaran berbentuk modul, komik, dan video, dapat diakses siswa untuk pembelajaran mandiri. Sistem melakukan pre-test dan post-test, masing-masing menghasilkan skor rata-rata pada rentang 0,00 s.d. 4,00, kemudian mengonversi skor menjadi tingkat kompetensi "Tahu" pada rentang 0,00 s.d. 2,00, "Tanggap" pada rentang 2,01 s.d. 3,00, dan "Tangguh" pada rentang 3,01 s.d. 4,00. Sistem membandingkan hasil pre-test dan post-test berdasarkan parameter "pengetahuan", "motivasi", "keterampilan", dan "sikap" untuk memperoleh informasi perubahan hasil literasi siswa. Seluruh aktivitas dipantau dan dilaporkan berdasarkan hak akses pengguna. Sistem memfasilitasi konseling digital secara anonim antara "Siswa" dan "Guru BK" yang dapat dilanjutkan dengan penjadwalan konseling tatap muka, serta menghasilkan sertifikat digital berdasarkan penyelesaian proses literasi dan tingkat kompetensi siswa. Invensi ini memungkinkan proses literasi, evaluasi, dukungan konseling, dan sertifikasi dikelola terintegrasi dalam satu sistem untuk mendukung pencegahan dan pengurangan perundungan dan perundungan siber pada siswa dengan pendekatan komunikasi hati.					

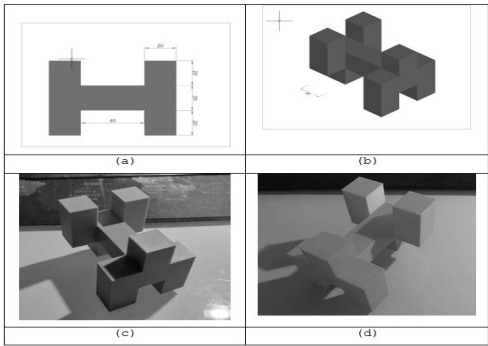
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02977	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01C 1/00,A 01G 7/00,A 01H 1/00,G 06Q 10/08,G 06Q 50/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608621		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian Universitas Islam Sumatera Utara Jl. Sisingamangaraja, Teladan, Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Mhd. Asaad,ID Tri Martial,ID Desi Novita,ID Surya Dharma,ID Octasella Ainani As'ad,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	MODEL PEMBERDAYAAN PENANGKARAN BENIH DALAM RANTAI KETERSEDIAAN BENIH PADI SAWAH YANG BERKELANJUTAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu model pemberdayaan penangkaran benih padi sawah dalam bidang teknologi pertanian dan agribisnis, khususnya pada sistem perbenihan tanaman pangan yang berkelanjutan. Model ini dirancang sebagai suatu sistem terintegrasi yang menempatkan kelompok penangkar benih padi sebagai pusat sistem, dengan mengintegrasikan penguatan kapasitas teknis penangkar dalam produksi dan pascapanen benih, penguatan kelembagaan dan manajemen kelompok penangkar, serta penjaminan akses permodalan, sertifikasi mutu, dan pemasaran benih. Invensi ini melibatkan peran pemerintah pusat dan daerah, lembaga pendamping, lembaga sertifikasi, badan usaha milik negara, sektor swasta, serta kelompok tani pengguna benih dalam satu rantai ketersediaan benih yang saling terhubung. Model ini memungkinkan penyediaan benih padi sawah varietas unggul bersertifikat secara berkelanjutan sesuai prinsip tepat varietas, tepat mutu, tepat jumlah, tepat waktu, tepat lokasi, dan tepat harga. Dengan penerapan model ini, kemandirian dan posisi tawar kelompok penangkar meningkat, ketergantungan terhadap sistem subsidi dapat dikurangi, serta keberlanjutan ketersediaan benih padi sawah di tingkat lapangan dapat terjamin secara efektif dan efisien.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02984	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06F 30/28,G 06Q 50/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608655		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026			Muhammad Lubab Dusun Kelembun Timur RT/RW 002/001 Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Paiton Energy,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Muhammad Fatoni Kurniawan Perum Graha Citra Mas Blok H7	
(54)	Judul Invensi :	Semilir (Selobanteng Menghijau, Binor Teraliri)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai bidang teknik lingkungan, teknik sumber daya air, konservasi lahan, dan pengelolaan daerah aliran sungai (DAS), khususnya suatu sistem terintegrasi yang menghubungkan pengelolaan kawasan hulu dengan penyediaan air bersih pada kawasan hilir. Sistem ini terdiri dari modul identifikasi kawasan konservasi, modul rehabilitasi vegetasi, modul konservasi tanah dan air, modul pemantauan debit mata air, modul distribusi air bersih, dan modul evaluasi indikator teknis. Sistem dilaksanakan melalui identifikasi kawasan hulu berdasarkan kemiringan lereng, kondisi vegetasi, tingkat erosi, dan debit mata air untuk menentukan lokasi rehabilitasi prioritas, dilanjutkan dengan rehabilitasi vegetasi dan konservasi tanah dan air. Air dari mata air dialirkan melalui jaringan perpipaan gravitasi menuju reservoir dan kawasan hilir. Debit mata air dipantau secara berkala dan hasil pemantauan digunakan untuk mengevaluasi efektivitas rehabilitasi serta menentukan kebutuhan peningkatan rehabilitasi pada kawasan tertentu. Sistem ini menghasilkan pengelolaan hulu–hilir yang terintegrasi, terukur, dan berkelanjutan untuk meningkatkan kontinuitas air bersih dan mendukung rehabilitasi lahan kritis				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02998	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/06,E 02B 7/00,E 04C 1/39		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608704	(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 : 31 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Techn. Umboro Lasminto, S.T..M.Sc,ID Riki Chandra Wijaya, S.Pd., M.Pd., M.T,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE KONTRUKSI PORTABEL BENDUNG, KRIB, DAN GROUNSTALL SUNGAI DENGAN BLOK
	Invensi :	BETON Y-FLIP

(57)	Abstrak :
	METODE KONTRUKSI PORTABEL BENDUNG, KRIB, DAN GROUNSTALL SUNGAI DENGAN BLOK BETON Y-FLIP Invensi ini mengenai sistem bendung modular menggunakan blok beton berbentuk dua "Y" berorientasi terbalik (flip) yang disusun dengan konfigurasi untuk menaikkan muka air sungai (membendung), mengarahkan aliran dan mengendalikan gerusan dasar sungai. Blok beton dirancang dengan tiga kaki asimetris (sudut sumbu 120° ± 5°) yang saling mengunci secara tiga dimensi saat dipasang flip, meningkatkan stabilitas terhadap aliran kecepatan tinggi (>12 m/s). Desain ini memungkinkan konstruksi tanpa cofferdam, dapat dipasang dan dibongkar serta mengurangi biaya 25%, serta mempertahankan ekosistem sungai melalui rongga alami.



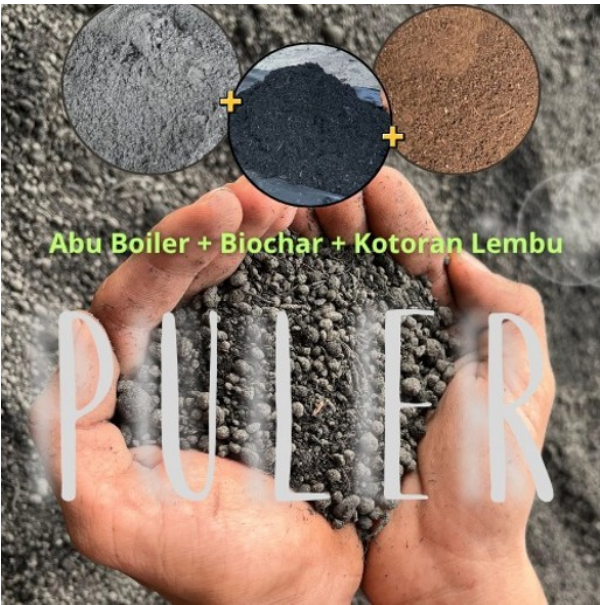
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02987	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06V 40/20,G 06V 40/18,G 06V 40/16					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608706		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas AKPRIND Indonesia Jalan Kalisahak Nomor 28, Kompleks Balapan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Emy Setyaningih, S.Si., M.Kom,ID Erma Susanti, S.Kom., M.Cs,ID Septiana Fathonah, S.Kep., Ns., M.Kep,ID Taukhit, S.Kep., Ns., M.Kep,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE INFERENSI MAKSUD KOMUNIKASI NONVERBAL PASIEN ICU TERINTUBASI BERBASIS REPRESENTASI VISUAL MULTIMODAL TERSINKRONISASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode inferensi maksud komunikasi nonverbal pasien Intensive Care Unit (ICU) terintubasi berbasis representasi visual multimodal tersinkronisasi yang memperoleh data visual ekspresi wajah, gerakan tangan, dan gerakan mata pasien secara bersamaan. Metode terdiri dari atas tahapan memperoleh data visual ketiga modalitas secara bersamaan, melakukan sinkronisasi temporal berdasarkan informasi waktu pengambilan data visual, membentuk representasi visual 15 20 multimodal tersinkronisasi yang mempertahankan hubungan spasial dan hubungan temporal antar modalitas visual, melakukan inferensi maksud komunikasi nonverbal menggunakan sedikitnya satu model kecerdasan buatan, serta menghasilkan kategori maksud komunikasi nonverbal beserta tingkat keyakinannya sebagai informasi pendukung bagi tenaga kesehatan. Karakteristik utama invensi ini terletak pada pembentukan 25 representasi visual multimodal tersinkronisasi sebagai representasi visual terpadu yang digunakan sebagai dasar pelaksanaan inferensi maksud komunikasi nonverbal pasien ICU terintubasi. Metode ini dapat diterapkan pada sistem pemantauan pasien berbasis visi komputer untuk mendukung identifikasi komunikasi nonverbal pasien ICU terintubasi secara otomatis dan real-time.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02960	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 15/00,A 23C 19/00,A 23C 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608774		(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 : 07 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Ratmawati Malaka M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. Nahariah, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.,ID Zulfi Aryanti, S. Tr.Pt., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Dr. Wendry Setiyadi Putranto, S.Pt., M.Si,ID Dr. Wahniyathi Hatta, S.Pt., M.Si.,ID Fitri Armianti Arief, S.Pt., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MENTEGA (MENWEY) DARI LEMAK WHEY DANGKE DAN PRODUK YAG DIHASILKANNYA 5 Bidang			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan mentega berbasis lemak whey, yaitu produk olahan lemak susu yang dihasilkan dari pemisahan lemak whey, penumbukan (churning), pendinginan, serta pengemasan. Komposisi Menwey Butter terdiri dari lemak whey 80–85%, air 13–19,5%, serta garam/perisa alami 0,5–2%. Produk ini memiliki tekstur lembut, stabilitas tinggi, serta potensi sebagai butter fungsional yang by product Dangke yaitu lemak whey menjadi produk bernilai tambah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02969	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 17/00,C 05F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608783		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sawit Indonesia Jl. Willem Iskandar, Kota Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ika Ucha Pradifta R.,ID Tiffany Zia Aznur,ID Aulia Juanda,ID Saroha Manurung,ID Ritna Wahyuni,ID Dina Arfianti Saragih,ID Delyana Rahmawany Pulungan,ID Rina Maharany,ID Mahyunis,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PULER SEBAGAI PUPUK ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN YANG BERASAL DARI LIMBAH PABRIK KELAPA SAWIT
------	--------------------	--

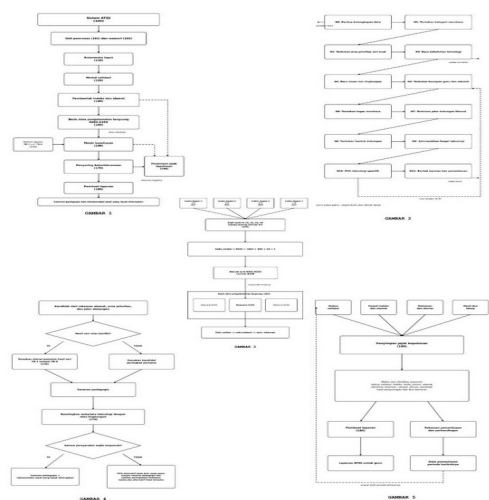
(57)	Abstrak :	Abu boiler pabrik kelapa sawit merupakan limbah padat industri yang tersedia dalam jumlah besar, namun pemanfaatannya masih terbatas. Limbah ini memiliki sifat basa dan kandungan unsur hara yang potensial untuk memperbaiki sifat fisik–kimia tanah masam tropis, seperti pH, kapasitas tukar kation, dan ketersediaan unsur hara makro sehingga berpeluang menjadi amelioran tanah yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk memngolah pupuk organik yakni produk organomineral berbasis abu boiler, dengan tujuan mengevaluasi karakteristik kimianya dan menilai potensi aplikasinya sebagai bahan amelioran tanah. Hasil analisa menunjukkan bahwa Puler memiliki nilai pH sebesar 9 dan komposisi unsur hara yang dapat meningkatkan kualitas tanah tanpa konsentrasi logam berat di atas ambang batas standar nasional Indonesia. Temuan ini menunjukkan bahwa Puler dapat menjadi alternatif amelioran yang efisien dan mendukung pemanfaatan limbah industri sawit. Selain itu juga puler ini memenuhi kriteria standar pupuk organik sesuai SNI 7763:2024.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02970	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/535,G 06F 16/30,G 06Q 50/20,G 06Q 10/063				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608799		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Angga Damayanto Jalan Batu Bulan no. 3 RT.008 RW.008, Kelurahan Kapuk, Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat, DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBANTUAN KOMPUTER BERBASIS ATURAN UNTUK PEMILIHAN TEKNOLOGI ASISTIF MEMBACA PERMULAAN BAGI PESERTA DIDIK DENGAN DISLEKSIA ATAU RISIKO DISLEKSIA			
(72)	Nama Inventor : Angga Damayanto,ID Edi Purwanta,ID Pujaningsih,ID Ariyawan Agung Nugroho,ID Raynald Rahmadani Manullang,ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem berbasis aturan dengan pengalamatan langsung untuk pemilihan teknologi asistif membaca permulaan bagi peserta didik dengan disleksia atau risiko disleksia. Sistem memiliki unit pemroses, memori, modul validasi, pembentuk indeks dan alamat, basis data pengalamatan langsung, mesin keputusan, penyaring keterlaksanaan, pembuat laporan, dan penyimpan jejak keputusan. Empat kelompok data asesmen dinormalisasi menjadi empat indeks bernilai satu sampai empat. Vektor empat indeks diubah dengan representasi basis-4 menjadi satu alamat unik K001 sampai K256. Setiap alamat berhubungan satu lawan satu dengan satu rekaman kondisi sehingga sistem mengambil rekaman yang sesuai tanpa mengevaluasi 256 kombinasi secara berurutan. Mesin keputusan mengurutkan kandidat teknologi menggunakan aturan yang tersimpan dan membentuk sasaran pedagogis. Penyaring keterlaksanaan membandingkan metadata kandidat dengan kesiapan guru, kondisi sekolah, perangkat, jaringan, akun, biaya, waktu penyiapan, dan kerumitan untuk menghasilkan rekomendasi awal yang layak diterapkan. Sistem menyimpan indeks, alamat, rekaman, aturan, hasil penyaringan, dan kedua keluaran dalam jejak keputusan terstruktur sehingga proses dapat diulang dan diperiksa kembali.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02971	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/20,G 06Q 50/20,G 06Q 10/0639		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608805	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Desa Rukoh, Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Aceh 23112. Indonesia (72) Nama Inventor : Lora Sandita,IDVina Azfiana,ID Safrida,IDAnnisa Fitri,ID Mukhsin,IDAufik Hidayatullah,ID Al Hakan Jazuli,IDDr. Zahraini, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Drs. Musdiani, M.Pd,IDDr. Muhammad Iqbal, S.Pd., M.A,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Blna Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Desa Rukoh, Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Aceh 23112.	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 151 08 Agustus 2026 ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	DIGITAL INSTRUCTIONAL SUPERVISION FRAMEWORK (DISF): SISTEM SUPERVISI AKADEMIK DIGITAL TERINTEGRASI BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE, LEARNING ANALYTICS, STUDENT VOICE, DAN PREDICTIVE PROFESSIONAL DEVELOPMENT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem supervisi pendidikan terpadu berbasis refleksi digital yang digunakan untuk meningkatkan mutu pembelajaran melalui observasi terstruktur, refleksi guru, analisis hasil supervisi, dan tindak lanjut perbaikan secara berkelanjutan. Sistem ini dirancang untuk membantu kepala sekolah, pengawas, dan guru dalam melaksanakan supervisi akademik dan manajerial secara lebih objektif, sistematis, dan terdokumentasi. Keunggulan invensi ini terletak pada penyajian umpan balik yang cepat, pemetaan kebutuhan pengembangan guru, serta rekomendasi tindak lanjut yang dapat langsung diterapkan dalam proses pembelajaran. Keunggulan utama invensi ini terletak pada integrasi Artificial Intelligence, Learning Analytics, Student Voice, Teacher Reflection, Teacher Performance Index, serta Predictive Professional Development Engine dalam satu sistem supervisi akademik digital yang mampu menghasilkan evaluasi pembelajaran secara objektif, berbasis data, dan berkelanjutan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03040	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/02,F 26B 3/28,F 26B 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608813	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr Handrid STP MP Jl. Kodya No. 6 G Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr Handrid STP MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1 10 Agustus 2026 ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Prototype of the “SIPANGAN-SULTRA” Hybrid Food Drying System
------	--------------------	--

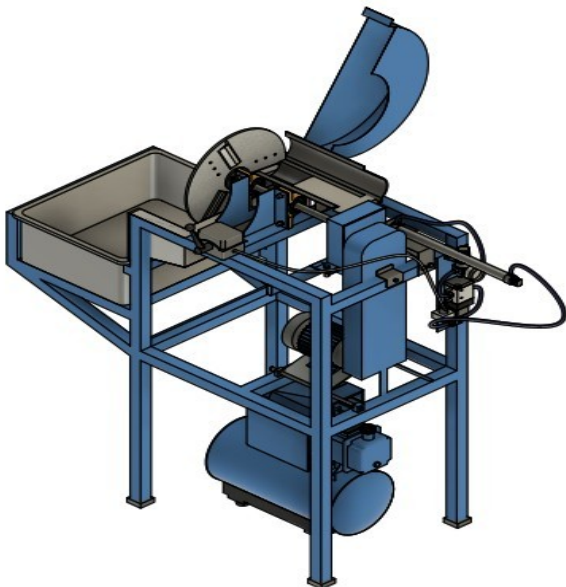
(57)	Abstrak :	ABSTRAK Invensi ini berkaitan dengan prototipe sistem pengering pangan hibrida SIPANGAN-SULTRA, yaitu pengering tidak langsung yang mengintegrasikan energi surya dan pemanas tambahan untuk mengeringkan berbagai komoditas secara terkendali. Sistem terdiri atas modul kolektor surya, saluran dan saringan udara, pelat penyerap panas, pemanas tambahan, blower berkecepatan variabel, plenum, ruang pengering berinsulasi, rak dan baki berlubang, saluran pembuangan udara lembap, damper, sensor, panel kendali, dan pencatat data. Udara lingkungan dipanaskan melalui kolektor surya, kemudian dialirkan menuju ruang pengering. Pemanas tambahan diaktifkan apabila suhu udara belum mencapai nilai yang ditetapkan. Plenum mendistribusikan udara panas secara merata ke setiap rak dan baki, sedangkan udara lembap dikeluarkan atau disirkulasikan kembali secara terkendali. Berdasarkan data sensor, panel kendali mengatur daya pemanas, kecepatan blower, dan bukaan damper serta merekam kondisi proses. Konfigurasi modular memungkinkan kapasitas sistem disesuaikan dengan jenis dan jumlah bahan. SIPANGAN-SULTRA menghasilkan pengeringan yang lebih higienis, stabil, hemat energi, seragam, dan adaptif terhadap cuaca dibandingkan penjemuran terbuka. Sistem ini dapat diterapkan pada berbagai komoditas pangan pada skala laboratorium, kelompok tani, koperasi, UMKM, dan industri. Kata kunci: Energi_Surya, Pengering_Hibrida, SIPANGAN-SULTRA, Sistem_Kendali
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03041	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 15/10,B 65G 51/10,F 16P 3/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608818	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jl. Lkr. Barat 3 No.1, Bagan Pete, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mazwan,ID Sukadi,ID Hilda Porawati,ID Satrio Darma Utama,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGIRIS KENTANG DENGAN SISTEM PENDORONG PNEUMATIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pengiris kentang dengan sistem pendorong pneumatik, lebih khusus lagi suatu mesin yang mengintegrasikan sistem pemotongan berputar dan sistem pendorong berbasis udara bertekanan dalam satu kesatuan konstruksi. Mesin terdiri atas rangka (1), motor listrik (2), tutup transmisi (3), gearbox (4), poros penghubung (5), piringan pisau (6), tiga buah mata pisau berbahan baja tahan karat (7), tutup pisau potong (8), kompresor (9), katup solenoid (10), silinder pneumatik (11), pengatur tekanan (12), katup pengatur aliran (13), pendorong kentang (14),udukan kentang (15), dan bak penampung (16). Motor listrik (2) meneruskan putaran melalui gearbox (4) dan poros penghubung (5) menuju piringan pisau (6). Sistem pneumatik menghasilkan gerakan translasi pendorong kentang (14) melaluiudukan kentang (15) menuju mata pisau (7) yang berputar. Pengatur tekanan (12) digunakan untuk menyesuaikan gaya pendorongan, sedangkan katup pengatur aliran (13) digunakan untuk mengendalikan kecepatan gerak silinder pneumatik (11). Konfigurasi tersebut memungkinkan proses pendorongan dan pengirisan kentang dilakukan secara mekanis, terarah, dan terkendali tanpa pendorongan langsung menggunakan tangan, sehingga meningkatkan keselamatan pengguna, kestabilan proses, dan kemudahan pengoperasian mesin.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03021
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 64U 10/00,G 05B 17/00,G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608871		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Kampung Gunung Panjang Jl. Samratulangi Samarinda Indonesia		
(72)	Nama Inventor :		
	Reza Andrea,ID		Jufrina Mandulangi,ID
	Lita Nasution,ID		Fahrul Agus,ID
	Eny Maria,ID		Nur Maulida Sari,ID
	Adelia Juli Kardika,ID		Syafei Karim,ID
	Bagus Satria,ID		Romansah Wumu,ID
	Fajar Ramadhani,ID		Eky Novianarenti,ID
	Nia Kurniadin,ID		Yohannes Firzal,ID
	Andre Suryaningprang,ID		Nurlina,ID
	Sutaryono,ID		Faoyan Agus Furyanto,ID
	Muriani Emelda Isharyani,ID		Tri Hannanto Saputra,ID
	Asep Darmansyah,ID		Ida Lumintu,ID
	Aulia Khoirunnita,ID		Andrew Stefano,ID
	Sri Endayani,ID		Sri Rakhmawati,ID
	Hafidh Maksum,ID		Risna Nona,ID
	Jumardi Sanjaya,ID		Dwi Harinitha,ID
	Sandra Ingried Asaloei,ID		Kemala Hadidjah,ID
	Dyah Widyasasi,ID		Fransiskus Mario Hartono Tjiptabudi,ID
	Eka Arriyanti,ID		Aneke Yolly Punuindoong,ID
	Merry Julia Jamilah Langi,ID		Renny Puspita Sari,ID
	Otang Kurniaman,ID		Kartika Dian Pertiwi,ID
	Maria Floriana Ping,ID		Catharina Elmayantie,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SIMULASI VIRTUAL REALITY DENGAN SINKRONISASI DAN UMPAN BALIK OTOMATIS UNTUK PERENCANAAN PENERBANGAN UAV DAN ANALISIS GEOSPASIAL BIDANG KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN	
(57)	Abstrak : SISTEM SIMULASI VIRTUAL REALITY DENGAN SINKRONISASI DAN UMPAN BALIK OTOMATIS UNTUK PERENCANAAN PENERBANGAN UAV DAN ANALISIS GEOSPASIAL BIDANG KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN Invensi ini berhubungan dengan sistem virtual reality (VR) untuk perencanaan penerbangan UAV (Unmanned Aerial Vehicle) yang terintegrasi dengan validasi parameter, sinkronisasi, umpan balik, dan analisis geospasial, guna mendukung pembelajaran praktikum geospasial bidang kehutanan dan perkebunan tanpa memerlukan wahana UAV fisik. Parameter misi pada modul perencanaan penerbangan divalidasi dan diolah otomatis oleh unit sinkronisasi menjadi lintasan serta estimasi misi, yang digunakan sistem virtual reality untuk membangkitkan lintasan UAV virtual dan data akuisisi citra. Data tersebut diteruskan ke modul analisis geospasial dan modul evaluasi dan laporan untuk menghasilkan skor capaian praktikum. Apabila parameter tidak valid atau skor belum memenuhi target, sistem memberikan umpan balik otomatis ke modul perencanaan penerbangan, sehingga seluruh proses berjalan sebagai satu lingkaran tertutup (closed-loop).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03057	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 17/00,C 12P 7/00,C 12R 1/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Sains Dwi Farma Bukittinggi Jl. Padat Karya campago Guguak Bulek Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mhd Riza Marjoni,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES SEDERHANA BIOTRANSFORMASI PARACETAMOL MENGGUNAKAN ALCALIGENES SP. RZP1, RZP2, DAN RZP3 YANG DIISOLASI DARI TANAH BAKARAN SAMPAH UNTUK MENGHASILKAN SENYAWA TURUNAN BARU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses sederhana untuk melakukan biotransformasi paracetamol menggunakan isolat bakteri Alcaligenes sp. RZP1, RZP2, dan RZP3 yang diperoleh dari tanah bakaran sampah di Jl. Abdul Manan, Saroyo, Kota Bukittinggi. Proses dilakukan dalam dua tahap inkubasi menggunakan media cair pada suhu 30°C dengan aerasi 150 rpm, menggunakan media cair spesifik dengan adanya penambahan paracetamol sebagai sumber karbon atau nitrogen dengan konsentrasi awal 50 µg/mL. Fermentasi dilakukan dalam labu Erlenmeyer 500 mL berisi 100 mL media cair yang sudah ditambahkan paracetamol. Setelah inkubasi awal selama 24 jam, paracetamol ditambahkan kembali dan diinkubasi 72 jam, dilanjutkan dengan penambahan substrat kedua dan inkubasi lanjutan 48 jam. Hasil fermentasi dipisahkan melalui sentrifugasi dan difraksinasi menggunakan metanol. Analisis KLT, HPLC, LC-MS, dan NMR menunjukkan terbentuknya senyawa turunan baru dari paracetamol sebagai hasil biotransformasi mikroba. Proses ini bersifat sederhana, tidak memerlukan enzim murni atau rekayasa genetika, dan dapat diterapkan pada skala laboratorium maupun industri kecil.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02996	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/18,A 61K 35/741,A 61P 31/04,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608514		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SULAWESI BARAT Jalan Prof. Dr. Baharuddin Lopa, S.H, Baurung, Banggae Timur., Kabupaten Majene, Sulawesi Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : BASO MANGUNTUNGI,ID ELSA SULASTRI,ID IMAN RUSMANA,ID SETIAWAN PUTRA SYAH,ID MUSRIFAH TAHAR,ID APON ZAENAL MUSTOPA,ID MIFTAHUDDIN,ID AYUB WIRABUANA PUTRA,ID NURUL MAGFIRAH SUKRI,ID WINARTY,ID M. FIQRIANSYAH. W,ID AI HERTATI, S.SI.,. APT,ID NIKEN NUR KASIM,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	Shewanella hsliotis AZMABM_HM19: Alternatif Probiotik Anti-Quorum Sensing Ramah Lingkungan untuk Mengatasi Resistensi Antibiotik Akibat Infeksi Vibrio parahaemolyticus	
(57)	Abstrak :	Shewanella hsliotis AZMABM_HM19: Alternatif Probiotik Anti-Quorum Sensing Ramah Lingkungan untuk Mengatasi Resistensi Antibiotik Akibat Infeksi Vibrio parahaemolyticus Invensi ini mengenai Shewanella haliotis AZMABM_HM19 sebagai alternatif probiotik anti-quorum sensing yang ramah lingkungan untuk mengatasi resistensi antibiotik akibat infeksi Vibrio parahaemolyticus. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan strain Shewanella haliotis AZMABM_HM19 yang memiliki kemampuan menghasilkan enzim dan/atau metabolit quorum quenching untuk mendegradasi molekul sinyal N-acyl homoserine lactone (AHL) yang berperan dalam sistem quorum sensing Vibrio parahaemolyticus. Melalui degradasi molekul AHL, komunikasi antar sel bakteri patogen dapat dihambat sehingga menurunkan ekspresi gen virulensi, pembentukan biofilm, motilitas, dan kemampuan kolonisasi bakteri. Invensi ini dapat diaplikasikan dalam bentuk kultur hidup, biomassa, ekstrak enzim, maupun formulasi probiotik pada sistem peternakan unggas. Keunggulan invensi ini adalah mampu mengendalikan infeksi bakteri tanpa membunuh bakteri secara langsung, sehingga mengurangi risiko terbentuknya resistensi antibiotik, menjaga keseimbangan mikrobiota yang menguntungkan, serta mendukung sistem produksi ternak yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03002	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609246		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. drh. HABIB SYAIFUL ARIF TUSKA, M.Si.,ID drh. GRETANIA RESIDIWATI, M.Si., Ph.D.,ID RAINA MAULIDYA,ID BUNGA SEPTIAN AULIA DEWI,ID Anggara Alfarabi,ID Muhammad Raffly Nayu,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK CAIR DARI LUMPUR LELE DAN CANGKANG TELUR
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pupuk organik cair berbahan dasar lumpur lele (Clarias sp.) dan cangkang telur sebagai pupuk organik alternatif. Pembuatan pupuk organik cair diperoleh dari 80 mL lumpur lele, 16 gram bubuk cangkang telur, 8 mL Effective Microorganisms 4 (EM4), 8 mL molase, dan 300 mL air bersih. Proses pembuatan pupuk organik cair dilakukan dengan menyiapkan lumpur lele yang bersih dan melakukan penyaringan untuk memisahkan partikel kasar. Cangkang telur dicuci hingga bersih, dikeringkan, kemudian dihaluskan menjadi bubuk. Diaktifkan mikroorganisme pada EM4 dengan melarutkan molase ke dalam air kemudian dicampurkan dengan EM4. Campuran lumpur lele kemudian dicampurkan dengan larutan EM4 hingga merata, selanjutnya ditambahkan bubuk cangkang telur dan diaduk hingga homogen. Hasil pencampuran tersebut dimasukkan ke dalam botol fermentasi dengan menyisakan ruang udara sekitar 10–20% dari volume botol, kemudian ditutup rapat. Botol fermentasi diletakkan pada tempat teduh dan tidak terkena sinar matahari langsung selama 3–5 hari untuk melakukan proses fermentasi, serta tutup botol dibuka secara berkala satu kali setiap hari untuk melepaskan gas yang terbentuk selama fermentasi.
------	---



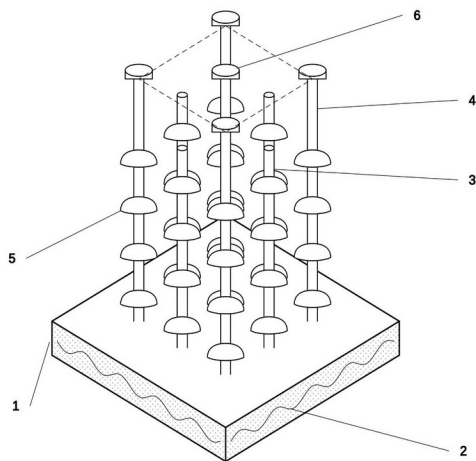
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02972	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/12,A 01N 63/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608807		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CV. Biovina Jaga 2 Desa Sea Mitra Kecamatan Pineleng Minahasa Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. H. Rustam Aji Rochmat SKp., MKes.,ID Prof. Dr. Dingse Pandiangan, MSi,ID dr. Ivana Christy Nainggolan, S.Ked,ID Dr. Nelson Nainggolan, MSi,ID Ns.Dewi Lusiani,S.Kep.,MM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : CV. Biovina Jaga 2 Desa Sea Mitra Pineleng Minahasa Sulawesi Utara	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FERMENTASI OVITRAP BERBASIS EKSTRAK Tagetes erecta UNTUK PENGENDALIAN LARVA Aedes aegypti			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi fermentasi ovitrap berbasis ekstrak Tagetes erecta untuk pengendalian larva nyamuk Aedes aegypti. Komposisi ini terdiri atas ekstrak bunga dan/atau daun Tagetes erecta, air, dan mikroorganisme fermentasi yang dicampur dalam perbandingan tertentu dan difermentasi selama waktu yang ditentukan untuk menghasilkan cairan fermentasi yang mengandung senyawa aktif. Cairan fermentasi tersebut digunakan sebagai media dalam ovitrap untuk menarik nyamuk betina bertelur sekaligus menghambat perkembangan larva. Proses fermentasi dilakukan dalam kondisi tertutup pada suhu ruang selama beberapa hari hingga terbentuk senyawa volatil dan metabolit sekunder yang berfungsi sebagai atraktan dan larvasida alami. Formulasi akhir ditempatkan dalam wadah ovitrap sederhana sehingga mudah diaplikasikan di lingkungan rumah tangga. Keunggulan invensi ini adalah penggunaan bahan alami yang mudah diperoleh, proses pembuatan yang sederhana, serta fungsi ganda sebagai penarik oviposisi dan pengendali larva. Hasil pengujian menunjukkan bahwa komposisi ini efektif meningkatkan jumlah telur yang terperangkap dan menurunkan tingkat kelangsungan hidup larva Aedes aegypti. Invensi ini dapat diproduksi secara sederhana dan diterapkan secara luas sebagai alternatif pengendalian vektor yang ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03056	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/70,E 02B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Merdeka Madiun Jl. Serayu No. 79 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rahmanta Setiahadhi, M.P,ID Joko Triono, S.Kom., M.Kom,ID Ir. Djoko Setyo Martono, M.P,ID Kacuk Wibisono, S.T,ID Syarifah Ratih Kartika Sari, S.E., M.Si,ID Wasiska Widayanti, S.PI., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	STRUKTUR SUBSTRAT TERUMBU KARANG BERTIANG DENGAN DUDUKAN BIBIT KARANG
	Invensi :	TERINTEGRASI

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan struktur substrat buatan untuk restorasi ekosistem terumbu karang pada perairan laut dangkal. Struktur ini terdiri dari landasan (1) berupa substrat beton yang di dalamnya terbenam tulangan anyaman bambu (2); sejumlah tiang tegak yang tertancap pada permukaan atas landasan (1), terdiri dari tiang pertama (3) dan tiang kedua (4) yang lebih panjang; sejumlah tempurung kelapa (5) yang terpasang bertingkat pada batang setiap tiang sebagai tempat menempelnya planula karang; dan dudukan penanaman bibit terumbu karang (6) pada ujung atas tiang kedua (4) yang terletak di atas seluruh tempurung kelapa (5). Bibit terumbu karang (7) yang ditanam pada dudukan (6) menempati posisi tertinggi dalam struktur, sehingga planula yang dilepaskannya terarah turun menuju tempurung kelapa (5) yang berada di bawahnya. Struktur ini berguna untuk membentuk terumbu karang baru di dalam satu unit tanpa bergantung pada koloni karang alami di sekitar lokasi penempatan, sehingga dapat langsung ditempatkan pada kawasan perairan yang terumbu karangnya telah mengalami kerusakan.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03023	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01N 27/327,G 01N 27/30					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609325		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Yeni Wahyuni Hartati, M.Si,ID Irkham, S.Si, M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Eng. Uji Pratomo, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI ETANOL MENGGUNAKAN SENSOR ELEKTROKIMIA BERBASIS SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODE TERMODIFIKASI PLATINUM DAN MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER				
(57)	Abstrak : METODE DETEKSI ETANOL MENGGUNAKAN SENSOR ELEKTROKIMIA BERBASIS SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODE TERMODIFIKASI PLATINUM DAN MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi etanol menggunakan sensor elektrokimia berbasis Screen-Printed Carbon Electrode (SPCE) termodifikasi platinum dan Molecularly Imprinted Polymer (MIPs). Invensi meliputi sintesis MIPs menggunakan etanol sebagai molekul template, modifikasi SPCE dengan platinum melalui elektrodeposisi, imobilisasi MIPs pada permukaan SPCE/Pt, serta pengukuran kadar etanol menggunakan teknik voltametri. Lapisan platinum meningkatkan aktivitas elektrokatalitik terhadap reaksi oksidasi etanol, sedangkan MIPs memberikan selektivitas tinggi melalui rongga pengenalan spesifik yang sesuai dengan ukuran, bentuk, dan gugus fungsi etanol. Kombinasi kedua material tersebut menghasilkan sensor dengan sensitivitas, selektivitas, stabilitas, dan kecepatan respon yang lebih baik dibandingkan sensor konvensional. Metode ini dapat digunakan untuk analisis etanol dalam produk pangan, minuman fermentasi, minuman probiotik, dan produk farmasi secara cepat, sederhana, serta portabel					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02991	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 10/82,G 06V 10/764,G 06V 20/68				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608510		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Amri Muhaimin,ID Dinna Hadi Sholikah,ID Alfan Rizaldy Pratama,ID Muhammad Nabil Putra Arfiansyah,ID Ni Luh Ayu Nariswari Dewi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM DAN METODE DETEKSI MULTI-LABEL PENYAKIT DAUN KOPI BERBASIS CITRA DIGITAL MENGUNAKAN HYBRID CNN–TRANSFORMER DENGAN EXPLAINABLE AI DAN REKOMENDASI PENGENDALIAN BERBASIS ATURAN		
(57)	Abstrak : Penyakit daun kopi merupakan salah satu faktor utama yang menyebabkan penurunan produktivitas dan kualitas hasil panen. Identifikasi penyakit secara manual masih bergantung pada pengalaman pengamat, sehingga berpotensi menghasilkan diagnosis yang kurang konsisten, terutama ketika satu daun mengalami lebih dari satu jenis penyakit secara bersamaan. Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode deteksi multi-label penyakit daun kopi berbasis citra digital yang mengintegrasikan proses akuisisi citra, prapemrosesan citra, ekstraksi fitur menggunakan arsitektur hibrida Convolutional Neural Network (CNN) dan Transformer, klasifikasi multi-label, Explainable Artificial Intelligence (XAI), serta rekomendasi pengendalian penyakit dalam suatu alur pemrosesan yang terintegrasi. Sistem mampu mengidentifikasi satu atau lebih penyakit pada satu citra daun kopi, menampilkan visualisasi area citra yang menjadi dasar pengambilan keputusan model, serta menghasilkan rekomendasi pengendalian berdasarkan hasil diagnosis. Invensi ini memberikan solusi diagnosis penyakit daun kopi yang lebih cepat, objektif, mudah diinterpretasikan, dan mendukung pengambilan keputusan dalam pengelolaan tanaman kopi secara lebih efektif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02974	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00,H 02M 3/00,H 02M 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608591		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026			Sigit Hariyanto Jl. Setiyo Hardjo, Temuwuh lor RT 004/RW 033, Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM BOOSTER TENAGA MANDIRI UNTUK KENDARAAN BERMOTOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem booster tenaga mandiri untuk kendaraan bermotor yang disiapkan untuk menyuplai dorongan tenaga atau torsi tambahan secara efisien. Sistem ini terdiri dari alternator, baterai, superkapasitor, dan converter DC-DC boost. Invensi ini dicirikan oleh penggunaan sistem kelistrikan mandiri yang terpisah dari baterai traksi/baterai utama kendaraan, sehingga tidak membebani sistem kelistrikan utama maupun mengurangi jarak tempuh kendaraan. Penggunaan converter DC-DC boost berfungsi untuk mengurangi jumlah superkapasitor yang dibutuhkan, sehingga dapat menghemat biaya komponen dan mengoptimalkan ruang pemasangan. Selain itu, konfigurasi sistem terpisah ini mampu mencegah timbulnya energi panas berlebih pada komponen kendaraan akibat pelipatgandaan arus maupun tegangan pada sistem kelistrikan utama.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02978	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/32,B 01J 20/22,B 01J 20/08,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608643		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Aldes Lesbani, Ph.D,ID Prof. Dr. rer. nat. Mardiyanto, M.Si., Apt,ID Prof. Dr. rer. nat. Risfidian Mohadi, M.Si,ID Dr. Yulizah Hanafiah, M.Sc,ID Dr. Wiryas Sarwana, S.ST., M.Si,ID Komis, S.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	KOMPOSIT ZnAl-HIDROKSI LAPIS GANDA TERMODIFIKASI EKSTRAK KULIT MANGGIS UNTUK	
	Invensi :	ADSORPSI LEVOFLOXACIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposit ZnAl-hidroksi lapis ganda termodifikasi ekstrak kulit manggis sebagai adsorben levofloxacin. Komposit dibuat melalui pencampuran ZnAl-hidroksi mlapis ganda dengan ekstrak kulit manggis yang mengandung senyawa aktif xanthone, flavonoid, tanin, dan fenolik. Material yang dihasilkan mempunyai kapasitas adsorpsi lebih tinggi dibanding ZnAl-hidroksi lapis ganda tanpa modifikasi dan dapat digunakan untuk pengolahan limbah cair yang mengandung levofloxacin. Proses pembuatan sederhana, biaya rendah, dan ramah lingkungan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03061	(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10B 31/00,F 23B 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608880	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas ivet Jl. Pawiyatan Luhur IV No.16, Bendan Duwur, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50235 Indonesia (72) Nama Inventor : Fahmy Zuhda Bahtiar, M.Pd,ID Chairunisa Nur Rarastiti, S.Gz., M.Si.,ID Isti Mulyawati, S.K.M, M.Kes,ID Nely Zulfa, S.KM.,M.Si,ID Rangga Dino Alfian, S.Pd., M.Pd.,ID wahid bagas wara,ID Alya Dwi Reina Sumantri,ID Drs. Nuraedhi Apriyanto, M.Pd,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT KARBONISASI LIMBAH PERTANIAN UNTUK BAHAN DASAR BRIKET DENGAN TUNGKU ROKET GANDA HIBRIDA
------	--------------------	--

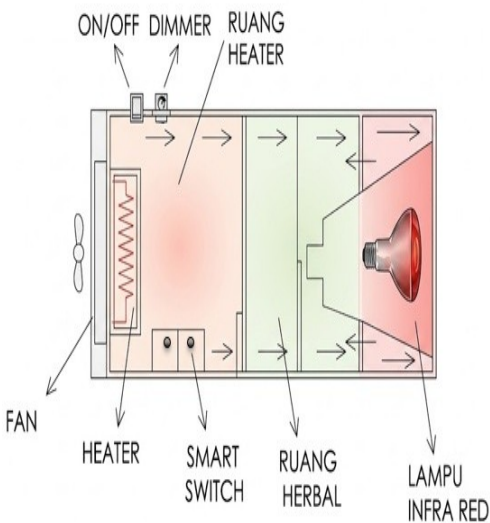
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan alat karbonisasian limbah hasil pertanian untuk bahan dasar briket dengan tungku roket ganda hibrida yang dirancang untuk memberikan perlakuan panas guna mendegradasi struktur limbah pertanian seperti kulit kacang dan padi menjadi bahan baku briket yang rapuh tanpa teroksidasi menjadi abu. Alat ini terdiri dari reaktor horizontal (2) berpengaduk bilah internal (5a) yang ditopang oleh bantalan bearing (13) dan bearing penyangga reaktor (7). Putaran reaktor digerakkan oleh poros as utama (5) yang diikat kuat pada dinding reaktor menggunakan flange (5b) guna mencegah selip gaya saat diputar oleh tuas engkol (6). Sumber panas utama dipasok oleh sistem pemanas hibrida yang mencakup dua atau lebih ruang bakar vertikal (8) dengan pintu masuk bahan bakar bersudut miring (9). Pangkal dasar dari seluruh ruang bakar vertikal (8) disatukan oleh sebuah pipa penghubung udara bawah (10) yang berfungsi sebagai plenum tunggal. Konfigurasi ini memungkinkan satu hembusan sirkulasi udara paksa dari blower udara (11) terdistribusi secara serentak untuk menyuplai seluruh tungku melalui 6 (enam) buah lubang injeksi udara (10a). Sistem injeksi terpusat ini menjaga turbulensi nyala api tetap stabil secara independen tanpa risiko api mati, di mana sisa pembakaran dapat dibuang melalui penutup saluran pembuangan (12).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03052	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04H 1/12,E 04H 15/00,F 16C 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Agus Suharjono Ekomadyo S.T, M.T.,ID Rakhmat Fitranto Aditra S.T, M.T., Ph.D.,ID Ar. Annas Talimuddin Maulana, S.T., IAI.,ID Dini Agumsari, S.Ars., M.R.K.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	UNIT NAUNGAN PORTABEL DENGAN RANGKA SILANG LIPAT DAN SAMBUNGAN BAUT SEBAGAI ENGSEL PENGUNCI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu unit naungan portabel dengan rangka silang lipat dan sambungan baut sebagai engsel pengunci (1). Sistem tersebut memungkinkan rangka ditransformasikan dari kondisi terlipat menjadi struktur ruang yang stabil tanpa memerlukan pelepasan atau pemasangan ulang komponen utama. Unit naungan terdiri atas rangka silang bambu (5a), sambungan mur-baut (5a,b), dan penutup atap berupa terpal (2). Sebagaimana ditunjukkan pada gambar, konfigurasi rangka silang memungkinkan pembukaan dan pelipatan struktur melalui mekanisme putar pada titik sambungan sehingga unit naungan dapat dibongkar menjadi dua modul rangka utama untuk memudahkan mobilisasi dan penyimpanan. Dibandingkan konstruksi lapak temporer konvensional, invensi ini mengurangi jumlah komponen terpisah, mempercepat proses pemasangan dan pembongkaran, serta tetap mempertahankan kestabilan struktur selama penggunaan. Suatu contoh pelaksanaan invensi ditunjukkan pada gambar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03112	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 6/50,A 61N 5/06,A 61N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608935		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026			Poltekkes Kemenkes Gorontalo Jl. Taman Pendidikan no 36 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Novian Swasono Hadi,ID Sofyawati D. Talibo,ID Maya Kumalasari Sugiyanto,ID Denny Indra Setiawan,ID Veny Delvia Pombaile,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	NOVIR-HERB: Alat Terapi Infrared dengan Sistem Difusi Herbal Daun Kelor Berbasis Kontrol Suhu	
	Invensi :	Terintegrasi	

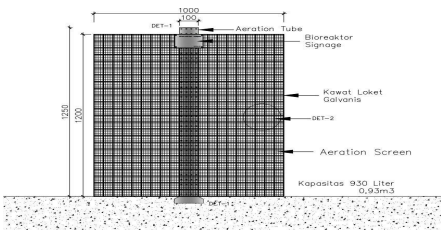
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan alat terapi kesehatan berbasis kombinasi radiasi inframerah dan difusi senyawa aktif herbal, khususnya daun kelor (<i>Moringa oleifera</i>). Alat ini terdiri dari sumber radiasi inframerah, ruang pemanas herbal (<i>chamber</i>), sistem difusi uap, serta unit kontrol suhu dan waktu yang terintegrasi. Daun kelor atau ekstraknya ditempatkan dalam ruang herbal yang dipanaskan pada suhu tertentu untuk menghasilkan uap senyawa volatil aktif, yang kemudian diarahkan bersamaan dengan paparan inframerah ke area tubuh pengguna. Kombinasi ini bertujuan untuk meningkatkan efek relaksasi jaringan, sirkulasi darah, serta potensi efek fisiologis dari senyawa bioaktif daun kelor. Invensi ini memberikan solusi terapi non-invasif yang lebih efektif melalui sistem kombinasi termal dan herbal yang terkontrol.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03133	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/979,C 05F 17/90				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608980		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026			PT. Daya Barus Nusantara The Koppel Building Suite 8 Jl. Pluit Selatan Raya No.10, RT.1/RW.9, 14450, Kota Adm. Jakarta Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Norman Soelystio,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Bioreaktor Kompos
------	--------------------	-------------------

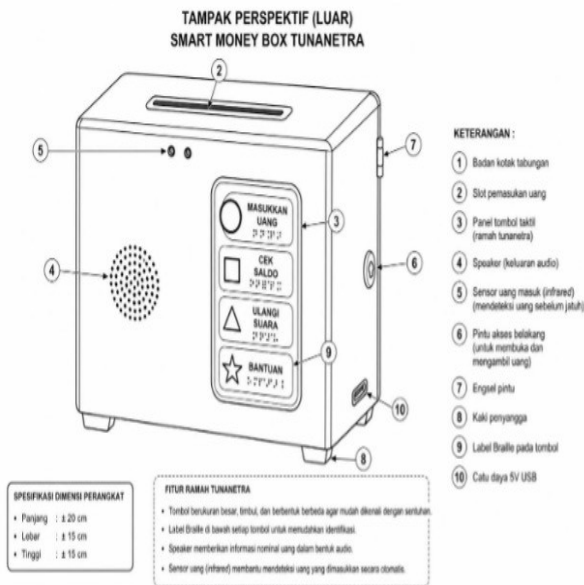
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Bioreaktor Kompos yakni suatu wadah/alat yang dapat digunakan untuk mengolah sampah organik taman, khususnya sampah daun. Bioreaktor Kompos dirancang untuk menciptakan suatu kondisi lingkungan aerob agar proses dekomposisi bahan organik berjalan secara alami mengandalkan bakteri dan mikroorganisme aerob sebagai agen pengurai. Bioreaktor kompos dirancang untuk mempermudah kontrol parameter lingkungan yang dibutuhkan dalam proses dekomposisi bahan organik. Struktur bioreaktor yang berongga membuat suhu yang timbul akibat dekomposisi sampah oleh mikroorganisme akan stabil di kisaran 30-50°C (Ideal untuk Bakteri Aerob). Bioreaktor Kompos terdiri dari 2 (dua) bagian utama yakni Aeration Screen yang merupakan wadah pengolahan sampah dengan struktur yang berongga memungkinkan sirkulasi udara dan merangsang pertumbuhan bakteri Aerob, dan Aeration Tube yang merupakan pipa berlubang yang dapat menyediakan aliran udara untuk memfasilitasi pertumbuhan mikroorganisme Aerob dan mencegah pertumbuhan bakteri Anaerob yang memperlambat proses dekomposisi sampah organik.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03136	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 19/40,G 07D 5/08,G 09B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608984	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ponorogo Jalan Budi Utomo No. 10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Nugraheni Fitroh Rezqi Syakarna, S.Si., M.E.,ID Dr. Fatkhur Rohman Albanjari, S.E., M.E,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		

(54)	Judul	SMART MONEY BOX TUNANETRA DENGAN SISTEM IDENTIFIKASI NOMINAL UANG BERBASIS
	Invensi :	SENSOR BERAT DAN OUTPUT AUDIO

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan alat bantu berbasis teknologi asistif di bidang elektronika, khususnya suatu perangkat kotak tabungan pintar berbasis sensor berat dan umpan balik audio yang dirancang untuk membantu penyandang tunanetra dalam mengenali nominal uang serta membentuk kebiasaan menabung secara mandiri. Permasalahan yang diatasi dalam invensi ini adalah keterbatasan penyandang tunanetra dalam mengidentifikasi nominal uang secara akurat, yang berdampak pada rendahnya kemandirian dalam pengelolaan keuangan serta kesulitan dalam membangun perilaku menabung. Solusi yang ada saat ini umumnya bergantung pada sensor optik, kamera, atau perangkat tambahan seperti telepon pintar, sehingga kurang praktis dan tidak selalu terjangkau. Perangkat ini terdiri dari badan kotak dengan slot pemasukan uang yang dilengkapi sensor uang berbasis infrared, wadah penampung yang terhubung dengan sensor berat (load cell), modul penguat sinyal, mikrokontroler sebagai pusat pemrosesan data, modul suara, speaker, serta rangkaian pemrograman identifikasi nominal uang berbasis berat. Selain itu, perangkat dilengkapi panel tombol taktil dan label Braille untuk memudahkan interaksi pengguna. Kinerja invensi ini ditunjukkan melalui kemampuan mendeteksi perubahan berat uang, mengolah data secara akurat melalui kalibrasi dan penyaringan sinyal, serta menyampaikan hasil identifikasi dalam bentuk audio secara langsung. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang sederhana, ekonomis, dan inklusif untuk meningkatkan kemandirian finansial penyandang tunanetra.

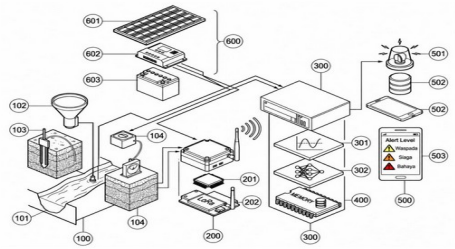


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03010	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23N 12/08,F 26B 21/06,F 26B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609206		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026			POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH Jl. Raya Negara KM.7, Tanjung Pati, Koto Tuo Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota, Sumatera Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Rince Alfia Fadri,ID Fidela Violalita,ID Henny Fitri Yanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGERINGAN BUAH KOPI CERI MENGGUNAKAN OVEN MULTISENSOR DENGAN PENGENDALIAN SUHU BERTINGKAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengeringan buah kopi ceri segar menggunakan oven multisensor dengan pengendalian suhu bertingkat dan pemantauan kondisi pengeringan secara real-time. Metode ini ditujukan untuk menurunkan kadar air buah kopi ceri dari kadar air awal sekitar 55-65% basis basah hingga kadar air akhir sebesar 10-12% basis basah secara terkendali dan seragam. Metode pengeringan dilakukan dalam tiga tahap, yaitu tahap pertama pada suhu 35°C selama 6 jam untuk mengurangi kadar air permukaan, tahap kedua pada suhu 45°C selama 12-18 jam untuk menurunkan kadar air hingga kisaran 20-25%, dan tahap ketiga pada suhu 55-60°C selama 6-10 jam hingga mencapai kadar air akhir 10-12% basis basah. Selama proses pengeringan, kondisi ruang pengering dipantau secara real-time menggunakan sistem multisensor yang sekurang-kurangnya terdiri atas tiga sensor suhu tipe-K, tiga sensor kelembapan relatif, satu sensor aliran udara, dan satu sensor konsumsi energi listrik. Dengan pengendalian suhu bertingkat dan pemantauan multisensor tersebut, metode ini memberikan pengeringan yang lebih terkendali, meningkatkan keseragaman hasil, mengurangi risiko kerusakan mutu akibat pemberian suhu tinggi secara langsung pada tahap awal, serta mendukung efisiensi energi dan reproduktibilitas proses pengeringan buah kopi ceri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03108	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609668		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teknologi Yogyakarta Jl. Siliwangi (Ringroad Utara), Jombor, Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Joko Sutopo, S.T., M.T., PhD., IPU., ASEAN Eng ,ID Prof. Suhirman, S.Kom., M.Kom., PhD. ,ID Prof. Dr. Nur Wening, M.Si. ,ID Fiya Ainur Rohmatika, S.Sos., M.H.I.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA HIDROMETEOROLOGI BERBASIS IoT-AI DENGAN EDGE COMPUTING DAN ENERGI SURYA MANDIRI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu sistem peringatan dini bencana hidrometeorologi yang mengintegrasikan Internet of Things (IoT), kecerdasan buatan (AI), komputasi tepi (edge computing), dan energi surya mandiri. Sistem terdiri dari unit sensor (100) yang mencakup sensor ketinggian air, curah hujan, kelembaban tanah, dan kemiringan tanah, unit akuisisi dan transmisi data nirkabel (200) menggunakan protokol hemat daya, gerbang komputasi tepi (300) yang menjalankan model AI untuk inferensi lokal, basis data lokal (400), unit notifikasi (500), serta unit catu daya surya (600) dengan panel surya dan baterai. Data sensor diproses secara langsung di gerbang tepi melalui praproses dan ekstraksi fitur, lalu diklasifikasi oleh model AI menjadi tiga tingkat kewaspadaan (Waspada, Siaga, Bahaya) secara real-time tanpa memerlukan koneksi cloud. Model AI diperbarui secara berkala memanfaatkan data yang tersimpan di basis data lokal, sehingga adaptif terhadap perubahan lingkungan. Sistem beroperasi sepenuhnya dengan tenaga surya, memungkinkan instalasi di lokasi terpencil tanpa infrastruktur listrik dan komunikasi. Unit notifikasi mengaktifkan sirine, mengirim pesan singkat, dan notifikasi aplikasi secara otonom. Dengan demikian, invensi ini memberikan peringatan dini yang cepat, akurat, dan andal, bahkan saat infrastruktur eksternal terputus, sehingga sangat bermanfaat untuk mitigasi bencana di daerah rawan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03106	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 79/02,A 01G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609677		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA Jl. Manunggal RT/RW 009/012 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA,ID SANCHO SOARES MARQUES,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE TEKNIS YANG DIGUNAKAN DALAM PERTANIAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL (METODE NUSANTARA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode teknis penerapan pertanian berbasis kearifan lokal yang disebut Metode Nusantara , yang mengintegrasikan pengelolaan tanah, pemanfaatan mikroorganisme dan mikoriza, pemberian pupuk berbasis hayati dan/atau sumber daya lokal, serta pengendalian organisme pengganggu tanaman dalam suatu rangkaian perlakuan yang disesuaikan dengan kondisi lahan dan siklus pertumbuhan tanaman. Metode ini meliputi tahapan identifikasi kondisi lahan, jenis tanaman, lingkungan dan ketersediaan sumber daya lokal; pengolahan dan penyiapan tanah; aplikasi mikroorganisme dan mikoriza pada tanah, media tanam, benih dan/atau zona perakaran; pemberian pupuk sesuai kebutuhan tanaman; serta penerapan pestisida berbasis hayati dan/atau bahan alami. Jenis, waktu, jumlah atau konsentrasi dan frekuensi perlakuan ditentukan berdasarkan tahap pertumbuhan tanaman dan kondisi aktual lingkungan. Setelah perlakuan dilakukan evaluasi terhadap kondisi tanah, tanaman dan organisme pengganggu tanaman, kemudian hasil evaluasi digunakan sebagai umpan balik untuk mempertahankan atau menyesuaikan perlakuan pada tahap berikutnya. Metode ini memungkinkan pemanfaatan sumber daya lokal secara terintegrasi, meningkatkan efisiensi penggunaan input pertanian, mendukung aktivitas biologis tanah dan perkembangan sistem perakaran, serta menyediakan metode pertanian yang adaptif, sederhana, ekonomis dan dapat diterapkan pada berbagai kondisi agroekosistem.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03093	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609682		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA Jl. Manunggal RT/RW 009/012 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA,ID SANCHO SOARES MARQUES,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PESTISIDA HAYATI DAN PROSES PEMBUATANNYA (PESTISIDA NUSANTARA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi pestisida berbasis bahan nabati dan proses pembuatannya, yang disebut Pestisida Nusantara, untuk membantu pengendalian organisme pengganggu tanaman. Formulasi terdiri atas bahan tanaman yang memiliki komponen bioaktif, air sebagai medium penghancuran dan ekstraksi, serta minyak nabati sebagai bahan pembantu formulasi. Dalam salah satu contoh perwujudan, sekitar 800 gram bahan tanaman dihancurkan bersama sekitar 800 ml air hingga berbentuk bubur, kemudian ditambahkan sekitar 3 sendok makan minyak nabati dan dicampur hingga relatif homogen. Campuran selanjutnya diekstraksi melalui metode perendaman dengan penambahan air hingga sekitar 5 liter selama sekitar 5–10 hari, atau melalui metode pengukusan selama sekitar 3–5 jam. Hasil ekstraksi kemudian disaring untuk memisahkan fraksi padat dan memperoleh fraksi cair sebagai sediaan Pestisida Nusantara. Invensi ini menyediakan formulasi dan proses pembuatan yang terstruktur dengan memanfaatkan berbagai sumber daya tanaman lokal serta peralatan yang relatif sederhana, sehingga dapat dikembangkan untuk menghasilkan sediaan pestisida nabati yang mudah ditangani dan diaplikasikan dalam kegiatan pengendalian organisme pengganggu tanaman.				

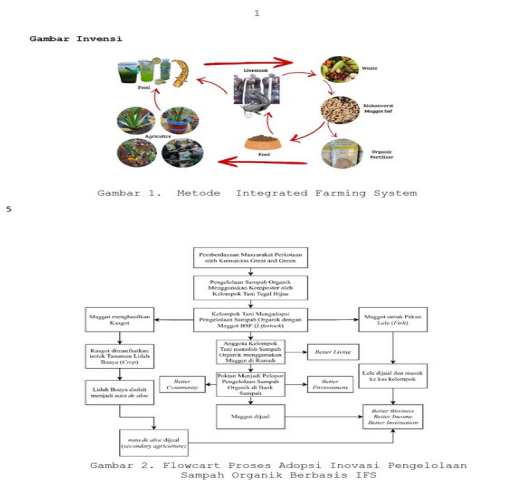
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03097	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05D 1/243,G 06Q 50/02,G 06T 7/00,G 16Y 20/10,G 16Y 10/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609583		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : YUDHA ISLAMI SULISTYA,ID MAIE ISTIGHOSAH,ID MARTRYATUS SOFIA,ID KELVIN FERDINAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		Metode Ketertelusuran Blockchain Ladanggo		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode ketertelusuran komoditas hortikultura berbasis blockchain pada platform LadangGo. Metode dimulai dengan pembentukan identitas digital unik untuk suatu batch, penerimaan data kejadian dan bukti digital, serta validasi peran pelaksana, urutan tahapan, dan kelengkapan bukti. Setiap bukti digital dihitung menggunakan fungsi hash kriptografis. Data identitas batch, tahapan, waktu, lokasi, peran pelaksana, hash bukti, hasil pemeriksaan kualitas, dan hash kejadian sebelumnya disusun sebagai payload kanonis untuk menghasilkan hash kejadian baru. Berkas bukti disimpan pada penyimpanan di luar blockchain, sedangkan hash kejadian dicatat pada blockchain. Setiap kejadian terhubung dengan kejadian sebelumnya sehingga perubahan data atau bukti dapat dideteksi melalui penghitungan ulang rangkaian hash. Kode QR yang dikaitkan dengan identitas batch digunakan untuk mengambil dan memverifikasi riwayat sejak pencatatan hasil panen, pemeriksaan kualitas, penerimaan di lokasi pengumpulan, pengambilan kurir, pengiriman, hingga penerimaan oleh mitra HORECA. Metode ini menghasilkan ketertelusuran yang terverifikasi, mengendalikan perpindahan tahapan berdasarkan bukti, dan menjaga integritas riwayat komoditas tanpa menyimpan berkas berukuran besar secara langsung pada blockchain				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03125	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 40/67,G 16H 10/60,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609631		(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 : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dwi Rosella Komalasari,ID Jan Wantoro,ID Wahyu Tri Sudaryanto,ID Nabila Yusril Ihza Lestari Sallu Tambing,ID Salma Anas Rusmanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SKRINING MANDIRI RISIKO JATUH PENDERITA DIABETES MELITUS MENGGUNAKAN PONSEL PINTAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode skrining mandiri risiko jatuh pada penderita diabetes melitus menggunakan ponsel pintar, khususnya metode untuk mendeteksi dini risiko jatuh berdasarkan faktor klinis, mobilitas, keseimbangan sensorik, riwayat jatuh, dan kekhawatiran terhadap jatuh. Metode ini meliputi langkah merekam data diri penderita melalui layar sentuh ponsel pintar, mengolah dan menyimpan data dalam basis data, merekam data skrining, memproses hasil skrining, menentukan tingkat risiko jatuh, menampilkan hasil, memberikan rekomendasi tindak lanjut, menyimpan riwayat pemeriksaan, dan mengirimkan hasil kepada tenaga kesehatan. Data skrining mencakup sekurang-kurangnya hasil Timed Up and Go Test (TUG), Modified Clinical Test of Sensory Interaction on Balance (mCTSIB), Falls Efficacy Scale-International (FES-I), serta faktor klinis terkait diabetes melitus. Berdasarkan penelitian pada 412 penderita diabetes melitus, gangguan vestibular merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap gangguan mobilitas dan keseimbangan sensorik. Nilai batas yang diperoleh adalah TUG 13,5 detik, FES-I 13, dan mCTSIB 81 detik, dengan sensitivitas mencapai 100% dan spesifisitas 90–99,4%. Hasil skrining ditampilkan dalam tingkat risiko yang mudah dipahami dan disertai edukasi serta rekomendasi tindak lanjut. Invensi ini mendukung deteksi dini, pemantauan, pencegahan, dan komunikasi antara penderita diabetes melitus dengan tenaga kesehatan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02938	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 22/00,B 09B 3/00,C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608701	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang Jl. KUSUMANEGARA NO 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : SITI NURLAELA ,ID HANUM SASILIA ,ID ISNA TUSTIYANI ,ID SARI MEGAWATI ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE INTEGRATED FARMING SYSTEM DARI BAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA, MAGGOT, IKAN LELE DAN TANAMAN LIDAH BUAYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan metode sistem pertanian terpadu dengan memanfaatkan sampah rumah tangga, ternak maggot dan ternak ikan lele serta budidaya tanaman lidah buaya. Metode sistem pertanian terpadu ini dilakukan dengan mengumpulkan sampah organik rumah tangga yang berupa sisa sayuran dan sisa makanan ke dalam nampan yang sudah diberi larva lalat bsf (maggot). Maggot ini akan memakan sampah rumah tangga hingga habis. Maggot akan mengeluarkan kotoran yang dapat dikeringkan menjadi pupuk organik yang dapat menyuburkan tanaman lidah buaya. Maggot yang sudah dewasa juga dapat dipanen menjadi pakan ikan lele. Lidah buaya dapat dipanen daunnya dan dapat dibuat minuman segar yang disebut nata de aloe. Sisa-sisa pengolahan lidah buaya maupun lele dapat diolah lagi sebagai pakan maggot. Dengan demikian terciptalah siklus yang berkelanjutan yang disebut integrated farming system (IFS). Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pertanian terpadu mampu meningkatkan better living, better environment dan better community. Better living karena kelompok tani dapat memperoleh penghasilan tambahan dari menjual lele dan minuman aloe vera, better environment karena kelompok tani dapat mengurangi sampah rumah tangga, dan better community karena dapat meningkatkan keberlanjutan kelompok tani.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02940	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 2/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608739		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr.Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H. Taman Pondok Jati AM-2 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr.Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H.,ID Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp Perio (K),ID drg. Rizky Brilliant Syah Manurung, M.Kes ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MINUMAN SERBUK BUAH NAGA DAN KOLAGEN SAPI UNTUK KESEHATAN TULANG DAN GIGI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang teknologi pangan, khususnya formulasi pangan berbentuk minuman serbuk yang mengombinasikan bahan pangan berbasis buah dan protein dengan komponen mineral dan vitamin. Invensi ini berupa komposisi minuman serbuk buah naga dan kolagen sapi yang terdiri dari serbuk buah naga (Hylocereus spp.), kolagen sapi terhidrolisis, komponen mineral berupa kalsium, magnesium dan seng, komponen vitamin berupa vitamin D3, vitamin C dan vitamin K2, serta bahan tambahan pangan yang sesuai. Komponen-komponen tersebut dicampurkan dan dihomogenisasi sehingga menghasilkan komposisi serbuk yang dapat dikemas dalam kemasan takaran tunggal dan direkonstitusi dengan penambahan air. Setelah dilakukan pencampuran dan/atau pengadukan, komposisi serbuk dapat larut dan/atau terdispersi secara merata membentuk minuman. Invensi ini memberikan kepraktisan dalam penyediaan komposisi pangan yang mengintegrasikan serbuk buah naga, kolagen sapi terhidrolisis, mineral dan vitamin dalam satu sediaan minuman serbuk, sehingga dapat digunakan sebagai produk pangan yang mendukung pemeliharaan kesehatan tulang dan gigi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02999
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/02,G 09B 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608745		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Andi Taru Nugroho Nur Wismono Jl. Fatmawati No. 81 RT 003 RW 002 Indonesia (72) Nama Inventor : Andi Taru Nugroho Nur Wismono,ID Lydia Nuari Dewi,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 : 31 Agustus 2026		
(54)	Judul	Sistem Komputasi Terintegrasi Pengelolaan Pembelajaran dan Pengembangan Kompetensi Berbasis Industri	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem komputasi terintegrasi pengelolaan pembelajaran dan pengembangan kompetensi berbasis industri. Sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 1, Gambar 2, dan Gambar 7, sistem mencakup server pusat (100), basis data terpusat, modul manajemen mitra (100a), modul kelas industri (100b), modul magang (100c), modul uji kompetensi (100d), modul informasi karier (100f), serta modul pengelolaan kompetensi dan portofolio (100g). Parameter kebutuhan kompetensi industri dihubungkan dengan kurikulum, materi, proyek, asesmen, dan aktivitas praktik. Data hasil pembelajaran digunakan untuk memantau perkembangan peserta didik dan menentukan pemenuhan persyaratan menuju tahap magang. Aktivitas magang direkam serta divalidasi secara elektronik oleh mitra industri. Data kelas industri, proyek, hasil asesmen, aktivitas magang, hasil validasi, uji kompetensi, dan sertifikasi selanjutnya diolah secara berkesinambungan menjadi rekam jejak kompetensi dan portofolio digital. Portofolio tersebut diperbarui secara otomatis tanpa menginput kembali data yang sama dan dapat digunakan untuk pemantauan perkembangan, evaluasi pembelajaran, pengembangan kompetensi, pendidikan lanjutan, kewirausahaan, dan penyediaan informasi kompetensi bagi institusi pendidikan maupun mitra industri.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03035	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05D 23/19,G 05D 22/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENTRA KI PELITA INDONESIA Jl. Jend. Ahmad Yani No.78-88, Pulau Karam, Kec. Sukajadi, Kota Pekanbaru, Riau Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(72)	Nama Inventor :			Yenny Desnelita,ID	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENDALIAN RUANG PENYIMPANAN JAMUR BERBASIS IOT
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sistem Pengendalian Ruang Penyimpanan Jamur Berbasis Internet of Things (IoT), khususnya suatu sistem yang digunakan untuk memantau dan mengendalikan kondisi ruang penyimpanan jamur secara otomatis dan real-time. Sistem terdiri atas ruang penyimpanan, panel kontrol dan mikrokontroler berbasis IoT, unit pendingin, sensor suhu, sensor kelembapan, sensor karbon dioksida (CO ₂), sensor kualitas udara, exhaust fan, humidifier, ventilasi udara, gateway IoT, serta aplikasi bergerak atau berbasis web. Mikrokontroler menerima data dari seluruh sensor, membandingkannya dengan nilai acuan yang telah ditentukan, kemudian mengendalikan pengoperasian unit pendingin, humidifier, exhaust fan, dan ventilasi secara otomatis untuk mempertahankan kondisi penyimpanan yang optimal. Data hasil pemantauan dikirimkan melalui gateway IoT ke cloud server sehingga dapat dipantau, direkam, diberikan notifikasi apabila terjadi penyimpangan, serta dikendalikan dari jarak jauh melalui aplikasi. Invensi ini mampu menjaga kualitas dan kesegaran jamur, memperpanjang umur simpan, mengurangi risiko kerusakan produk, meningkatkan efisiensi penggunaan energi, serta mempermudah pengelolaan ruang penyimpanan secara otomatis.
------	--



Gambar 1 SISTEM PENGENDALIAN RUANG PENYIMPANAN JAMUR BERBASIS IOT

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03037	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608843		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026			Dr. Nasrudin, S.Pd., M.Si. Jl. H.A.E. Mokodompit Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026			Dr. Nasrudin, S.Pd., M.Si.,ID Dr. Asriullah Jabbar, S.H., S>Si., M.P.H., Apt.,ID Dr. Muhammad Ilyas Yusuf, S.Farm., M.Imun., Apt.,ID Fadhliyah Malik, S.Farm., M.Si., Apt,ID Asniar Pascayantri, S.Farm., M.Si., Apt.,ID Afwan Arif, S.Farm,ID Nur Ainul Mawaddah, S.Farm.,ID Azura, S.Farm.,ID Evi Silvia, S.Farm.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES SEDUHAN KULIT BATANG KAYU JAWA (Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.) PADA TIKUS DIABETES YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN
(57)	Invensi :	

Abstrak :

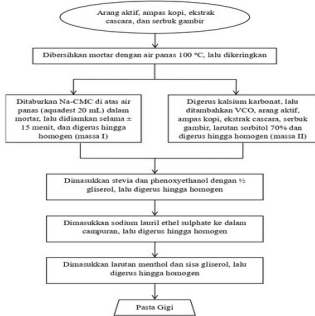
Invensi ini bertujuan membuktikan kebiasaan masyarakat menggunakan kulit batang kayu-jawa untuk pengobatan diabetes. Simplisia kulit batang kayu-jawa diseduh dengan metode infusa yang dimodifikasi pada suhu air penyari 760C dan pemanasan tidak langsung dengan api bebas. Seduhan tersebut dibuat 3 dosis perlakuan yaitu Dosis-1 (180 mg/kg.BB), Dosis-2 (270 mg/kg.BB) dan Dosis-3 (450 mg/kg.BB). Pemberian seduhan pada tikus diabetes diinduksi streptozotocin menunjukan penurunan glukosa darah tikus kelompok perlakuan berbeda nyata dengan kontrol Negatif (p <0,05). Peningkatan kadar GLUT-1 kelompok perlakuan berbeda nyata dengan kontrol Negatif (p <0,05). Penurunan kadar MDA kelompok perlakuan berbeda nyata dengan kontrol Negatif (p <0,05). Aktivitas enzim SOD kelompok perlakuan Dosis-1 (kategori sedang), Dosis-2 dan Dosis-3 (kategori kuat). Aktivitas enzim GPx kelompok perlakuan Dosis-1 dan Dosis-2 (kategori sedang) sedangkan Dosis-3 (kategori kuat). Perbaikan gambaran histopatologi jaringan pankreas tikus Kelompok perlakuan menunjukan persentase nekrosis makin menurun (20,3%) dan regenerasi makin meningkat (23,4%) tidak berbeda nyata dengan kontrol Positif. Dosis efektif ditunjukan Dosis-3 (450 mg/kg.BB) tidak berbeda nyata dengan kontrol Positif (p>0,05).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03116	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 11/00,B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609069		(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 : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Novizar,ID Jayus,ID Joni Kusnadi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PASTA GIGI HERBAL BERBASIS EKONOMI SIRKULAR MENGGUNAKAN VALORISASI LIMBAH PENGOLAHAN KOPI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pasta gigi herbal berbasis ekonomi sirkular melalui pemanfaatan hasil valorisasi limbah industri kopi berupa arang aktif kulit keras kopi (coffee parchment activated carbon), ekstrak cascara kopi, dan serbuk kopi bekas ekstraksi (spent coffee grounds). Ketiga bahan tersebut dikombinasikan dengan ekstrak gambir sebagai sumber katekin alami serta Virgin Coconut Oil sebagai sumber senyawa antimikroba alami. Proses pembuatan menghasilkan pasta gigi herbal yang memiliki aktivitas antioksidan, antibakteri, dan adsorpsi yang baik sehingga berpotensi meningkatkan kesehatan rongga mulut sekaligus mendukung konsep zero waste dan ekonomi sirkular pada industri kopi
------	-----------	--

Gambar 1 menunjukkan diagram alir proses pembuatan pasta gigi herbal, yang meliputi tahap penimbangan bahan baku, pencampuran bahan dasar, penambahan bahan aktif, proses homogenisasi hingga terbentuk pasta yang seragam, proses deaerasi untuk menghilangkan gelembung udara, pengisian ke dalam kemasan, dan penyimpanan produk akhir.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02988	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 33/10,A 61P 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609161		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Bina Riset Aplikasi Medika Graha Arteri Mas No.Kav 36-37, Desa/Kelurahan Kedoya Selatan, Kec. Kebon Jeruk, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Conita,ID Winny Marshelly,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OBAT KUNYAH GASTRORETENTIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan obat kunyah untuk penghantaran gastoretentif. Khususnya, sediaan obat kunyah untuk penghantaran gastoretentif mengandung tiga bahan aktif, yaitu natrium alginat, natrium bikarbonat, kalsium karbonat, dan pengisi yang dicirikan perbandingan total bahan aktif terhadap pengisi berada dalam kisaran 0,28:1 sampai dengan 4:1 dan kekuatan raft 5–11 g.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02956	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 5/12,A 61G 5/00,A 61H 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609178		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Sri Utami Handayani, S.T., M.T.,ID Didik Ariwibowo, S.T, M.T.,ID Rofiq Cahyo Prayogo, S.T, M.T.,ID dr. Novita Sari Dewi, Sp. KFR, Ger(K),ID Dr. dr. Apt. Muslimah. S.Si. MM.,ID Wahyu Caesarendra, Ph.D,ID Andika Hasan,ID Marska Fakhri Mulyana,ID Surya Ramanda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KURSI RODA ELEKTRIK DENGAN MODUL FISIOTERAPI TERINTEGRASI DAN SISTEM MONITORING KESEHATAN
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu kursi roda yang dilengkapi dengan modul fisioterapi terintegrasi dan sistem monitoring kesehatan. Kursi roda terdiri atas aktuator sandaran punggung (1), panel kontrol (2), sandaran kepala (3), aktuator pijakan kaki (4), pijakan kaki (5), aktuator mekanisme pengayun kaki (6), sandaran tangan (7), dan dudukan betis (8). Aktuator sandaran punggung(1) menggerakkan sandaran punggung (3) untuk menyesuaikan posisi sudut. Aktuator pijakan kaki (4) menggerakkan pijakan kaki (5) menghasilkan gerakan dorsofleksi dan plantarfleksi untuk melatih telapak kaki. Aktuator mekanisme pengayun kaki 6 menggerakkan dudukan betis (8) dalam gerakan ayunan (pendulum) untuk melatih tungkai pasien dari lutut ke bawah. Sandaran tangan (7) dilengkapi mekanisme pengatur ketinggian untuk memudahkan saat melakukan gerakan fisioterapi. Penl kontrol (2) terhubung ke semua aktuator dan dilengkapi sistem monitoring kesehatan untuk menampilkan parameter detak jantung, saturasi oksigen, dan tekanan darah secara real-time. Kedelapan komponen tersebut terintegrasi dalam satu kesatuan rangka kursi roda tanpa menghilangkanan fungsi mobilitas. Mekanisme ayunan tungkai dapat dilipat ke posisi tidak aktif saat kursi roda digunakan untuk mobilitas normal. Invensi ini berguna untuk rehabilitasi pasien stroke yang memerlukan latihan ekstremitas bawah dan atas secara simultan tanpa perlu berpindah alat.



Gambar 1

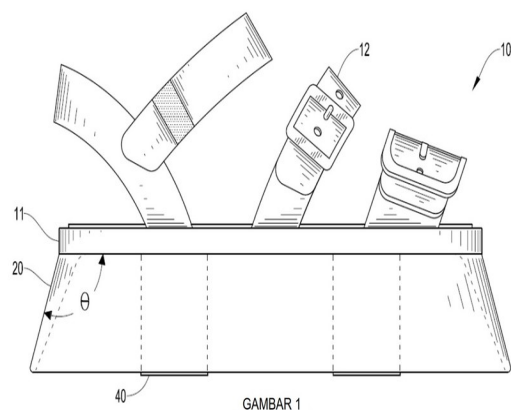


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03003	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 3/00,A 43B 5/00,A 63B 31/11		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609245	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HON-JE LING 2 F., No. 25, Ln. 16, Wenlin N. Rd., Beitou Dist., Taipei City 112047 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : HON-JE LING,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 114210813 13 Oktober 2025 TW	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SEPATU KATAK UNTUK GAYA DADA
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Sepatu katak untuk gaya dada memiliki bodi sepatu, paling sedikit satu rangka bawah, paling sedikit satu ruang penampungan, dan paling sedikit satu kolom penyangga. Bodi sepatu memiliki permukaan bawah. Paling sedikit satu rangka bawah memanjang menjauh dari permukaan bawah. Paling sedikit satu ruang penampungan dibentuk di dalam paling sedikit satu rangka bawah. Paling sedikit satu kolom penyangga memanjang menjauh dari permukaan bawah dan terletak di dalam paling sedikit satu ruang penampungan.
------	--



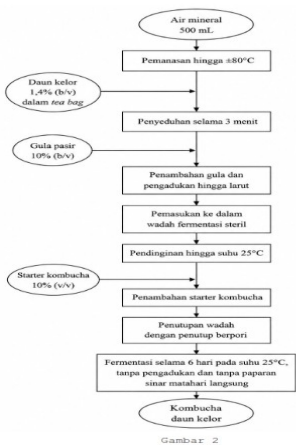
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03001	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01C 1/00,A 01H 1/06,A 01H 4/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609248		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Nova Triani,ID Fadila Suryandika,ID Careca Sepdihan Rahmat Hidayatullah,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE SELEKSI DINI KECAMBAH JAGUNG MANIS TAHAN CEKAMAN KEKERINGAN TINGKAT RENDAH MELALUI INDUKSI MUTAGEN ETHYL METHANESULFONATE (EMS) DAN SIMULASI OSMOTIK POLYETHYLENE GLYCOL(PEG) 6000				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode seleksi dini kecambah jagung manis tahan cekaman kekeringan tingkat rendah di tingkat laboratorium. Metode ini mencakup perlakuan induksi mutasi kimiawi pada benih jagung manis menggunakan perendaman Ethyl Methanesulfonate (EMS) pada konsentrasi 0,1% - 0,3% (v/v) selama 8 jam, diikuti proses pembilasan mutagen, serta penyeleksian fisiologis fase perkecambahan dalam larutan pemutus potensial air Polyethylene Glycol (PEG-6000) konsentrasi 10% (b/v). Hasil pengujian menunjukkan bahwa pengujian PEG 15% memicu kematian total 100%, sedangkan media PEG 10% bertindak sebagai agen seleksi ideal dimana perlakuan EMS 0,1% - 0,3% terbukti menghasilkan kecambah dengan vigor, panjang radikula, dan pertumbuhan yang paling tahan terhadap cekaman kekeringan tingkat rendah.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03027	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609315	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. ELOK ZUBAIDAH, M.P.,ID Dr. NUR KUSMIYATI, S.Si., M.Si.,ID ALDILA PUTRI RAHAYU, S.P., M.P.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMBUCHA DAUN KELOR
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kombucha dari bahan baku daun kelor (Moringa oleifera) dengan menggunakan starter kombucha yang mengandung konsorsium bakteri dan khamir serta bahan pendukung gula pasir dan air. Tahapan pembuatan kombucha daun kelor secara umum terdiri atas 1) preparasi daun kelor dan 2) pembuatan seduhan serta fermentasi kombucha daun kelor. Preparasi daun kelor dilakukan melalui pengeringan pada suhu 60°C selama 5 jam dan penghancuran daun kelor kering. Seduhan dibuat menggunakan daun kelor dengan konsentrasi 1,4% (b/v) dan gula pasir 10% (b/v), kemudian ditambahkan starter kombucha sebanyak 10% (v/v). Fermentasi dilakukan selama 6 hari pada suhu 25°C tanpa pengadukan dan tanpa paparan sinar matahari secara langsung. Karakteristik kombucha daun kelor yang dihasilkan pada invensi ini ialah memiliki total asam 0,70%, pH 3,30, total gula 2,79%, total fenol 754,78 mg GAE/mL, serta aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli masing-masing dengan zona hambat sebesar 4,25 mm dan 4,05 mm.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03111	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06,G 09B 25/00,G 16Y 40/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026			DRPM UNY JL.Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Anggi Tias Pratama,ID Sarwo Pranoto,ID Zykra Zakiah,ID Mualimin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Pembelajaran Ekosistem Modular Berbasis Internet of Things dengan Keluaran Audio dan Getaran bagi Pengguna Tunanetra			
(57)	Abstrak : Inovasi ini mengungkapkan perangkat pembelajaran ekosistem modular berbasis Internet of Things bagi pengguna tunanetra. Perangkat terdiri atas modul produsen, modul perairan, dan modul konsumen-dekomposer yang dihubungkan oleh saluran aliran fluida; sensor suhu dan kelembapan tanah; unit mikrokontroler; modul komunikasi data; unit audio; unit getaran; pompa air; serta unit masukan pengguna. Unit mikrokontroler menentukan identitas parameter dan status kondisi berdasarkan data sensor. Identitas parameter disampaikan melalui pola audio, sedangkan status kondisi disampaikan melalui pola getaran yang berbeda. Unit mikrokontroler juga mengendalikan pompa untuk mengalirkan air antarmodul serta mengirimkan data melalui jaringan nirkabel. Kombinasi model ekosistem fisik, pengukuran sensor, pengendalian aliran air, dan penyandian audio-getaran memungkinkan perubahan kondisi ekosistem dikenali secara nonvisual dalam pembelajaran biologi inklusif.				

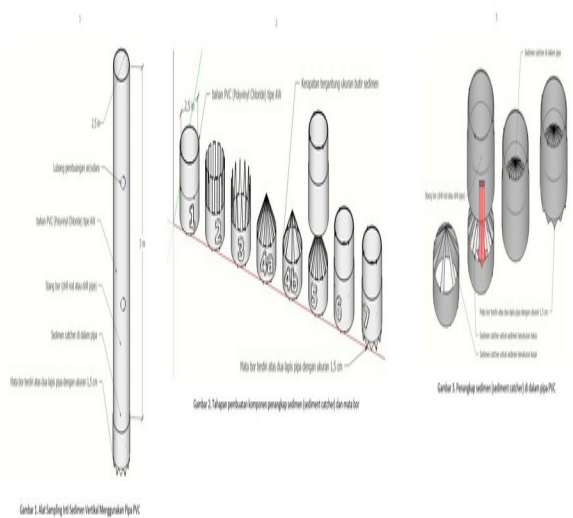
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03007	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 9/00,G 01D 3/028,G 01N 9/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609213		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sidik Nurcahyo,ID Sungkono,ID Hairus Shandy,ID Imam Saukani,ID Muhamad Rifa'i,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKURAN BERAT JENIS CAIRAN SECARA HIDROSTATIK RASIOMETRIK PORTABEL DENGAN KOMPENSASI KEMIRINGAN 3D, SUHU, DAN FLUKTUASI CATU DAYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pengukuran berat jenis cairan secara hidrostatik rasiometrik portabel dengan kompensasi kemiringan 3D, suhu, dan fluktuasi catu daya. Sistem ini menggunakan batang pengukur dengan dua ujung selang udara berjarak vertikal tetap (d) (204) yang terhubung ke sensor tekanan diferensial (108). Untuk menghasilkan pengukuran yang akurat di lapangan, unit mikrokontroler (104) melakukan koreksi kemiringan fisik vertikal secara instan menggunakan sensor akselerometer 3D (102), mengoreksi densitas referensi air murni berdasarkan suhu dari sensor suhu (203) menggunakan persamaan polinomial orde ketiga, serta meniadakan ratiometric drift catu daya secara real-time melalui pemantauan tegangan referensi Vs/2 menggunakan modul ADC (109). Selain itu, sistem mengimplementasikan prosedur kalibrasi dua tahap otomatis (Tare udara dan Span K air murni) berbasis tekanan ambang batas Pth untuk mengompensasi ketidakpastian mekanis, variasi sensitivitas sensor, dan gravitasi lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03006
(51)	I.P.C : H 04H 60/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609222		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(72)
			WAHYU PAMUNGKAS,ID ANGGUN FITRIAN ISNAWATI,ID ELSA AMELIA ZAHRA,ID FATHIR ADLI AHMAD ARRIFIQI,ID STEVYN ANGELY HUTABARAT,ID RAFIF SYAHPUTRA PASARIBU,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENERIMA FM-RBDS BERBASIS RADIO TERDEFINISI PERANGKAT LUNAK DENGAN PENGENDALIAN SELEKTIF PENERAS SUARA DAN LAYAR PENAMPIL BERDASARKAN VALIDASI PESAN BENCANA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem penerima FM-RBDS berbasis radio terdefinisi perangkat lunak untuk penyampaian peringatan bencana melalui pengeras suara dan layar penampil. Sistem terdiri atas antena penerima, unit penala frekuensi berbasis radio terdefinisi perangkat lunak, unit pemroses data berbasis mikroprosesor, pengeras suara, dan layar penampil. Unit penala menerima sinyal siaran FM pada kanal terpilih dan menghasilkan sampel digital I/Q. Unit pemroses data mendemodulasi sinyal FM, memisahkan jalur audio dan RBDS, menyaring subpembawa 57 kHz, mendemodulasi BPSK, menyinkronkan simbol, melakukan pendkodean diferensial, dan mengurai pesan RBDS. Pesan hasil penguraian divalidasi berdasarkan integritas blok RBDS, identitas sumber, dan kesesuaian parameter pesan bencana. Pesan yang tidak valid tidak mengaktifkan keluaran peringatan, sedangkan pesan yang valid menyebabkan jalur audio diteruskan ke pengeras suara dan informasi bencana ditampilkan pada layar penampil. Dengan demikian, sistem menyediakan penerimaan peringatan audio dan visual yang dapat dikonfigurasi melalui perangkat lunak serta mengurangi pengaktifan keluaran akibat data rusak, sumber tidak dikenali, atau pesan yang tidak sesuai.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03117	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 30/20,G 01N 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609331	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Dahlan Balfas Perum Bukit Pinang Bahari Blok C4 No. 10, Jl. Cipto Mangunkusumo, Samarinda Seberang, Samarinda Indonesia (72) Nama Inventor : Muhammad Dahlan Balfas,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT SAMPLING INTI SEDIMEN MENGGUNAKAN PIPA PVC
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Abstrak ALAT SAMPLING INTI SEDIMEN MENGGUNAKAN PIPA PVC Invensi ini berkaitan dengan alat bantu pengambilan sampel (sampling) inti sedimen secara vertikal untuk kebutuhan penelitian sedimentasi, stratigrafi, dan geokimia sedimen berbasis urutan waktu pengendapan. Alat sampling konvensional seperti mesin bor portabel atau hand auger memiliki keterbatasan karena sulit didapatkan, memerlukan biaya sewa yang mahal, serta memerlukan mobilisasi yang cukup rumit. Solusi yang diajukan dalam invensi ini adalah sebuah alat sampling inti sedimen vertikal menggunakan pipa PVC yang ekonomis, mudah diproduksi secara mandiri, dan praktis untuk dimobilisasi. Invensi ini dilengkapi dengan desain khusus pada mata bor dan komponen sediment catcher di dalam pipa PVC yang berfungsi menjaga struktur dan urutan vertikal sedimen asli agar tetap utuh tanpa terganggu saat ditarik ke permukaan. Pipa paralon yang digunakan adalah pipa PVC tipe AW dengan diameter 2-1/2 inci (diameter luar: 76 mm). Pengoperasian alat dilakukan secara manual dengan menancapkan pipa secara vertikal ke dalam sedimen dan dapat diaplikasikan dengan mudah di wilayah darat maupun di atas air menggunakan platform perahu atau rakit.
------	---

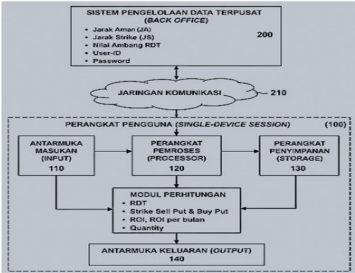


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03119	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23C 9/18,A 23L 2/39,A 23L 33/105					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609441		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Nur Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Retnosyari Septiyani, S.T.P. M.Sc.,ID Suwarno, S.Kep., Ns., MNS.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PRODUK MINUMAN INSTAN MORINGA MILK				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi produk minuman instan moringa milk yang terdiri dari susu bubuk 36 gram, bubuk kelor 4,8 gram, maltodekstrin 15 gram, dan gula jagung 15 gram. Invensi produk minuman instan moringa milk ini mempunyai penciri dengan menggunakan tambahan bubuk kelor yang merupakan salah satu tanaman yang memiliki potensi sebagai pangan fungsional. Angka Kecukupan Gizi (AKG) dalam 25 gram moringa milk mengandung energi total sebanyak 99 kal, energy dari lemak sebesar 25 kal, dimana presentase Angka Kecukupan Gizi (AKG) meliputi Lemak Total sebesar 3 gram (3%), Protein sebesar 1 gram (1%), Karbohidrat Total sebesar 18 gram (6%), Gula Total sebanyak 16 gram, NaCl sebanyak 78 mg, dan Fe sebanyak 0,3 mg.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03049	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/31,G 06Q 40/06,G 06Q 40/04,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609472		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GOEY ADI WIDJAJA GUNAWAN Jl. Klabat No. 18 RT/RW. 005/006 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : GOEY ADI WIDJAJA GUNAWAN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER UNTUK MENGONTROL ALUR KALKULASI DAN MANAJEMEN RISIKO TRANSAKSI OPSI BERDASARKAN RASIO DANA TRADING DAN PARAMETER PERDAGANGAN TERKENDALI	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode yang diimplementasikan komputer untuk mengontrol alur kalkulasi dan manajemen risiko transaksi opsi menggunakan perangkat pengguna (100) yang mencakup antarmuka masukan (110), perangkat pemroses (120), perangkat penyimpanan (130), dan antarmuka keluaran (140). Metode diawali dengan penerimaan data Net Liquidation (Net Liq) dan Profit/Loss Year to Date (PL YTD) (301), penyimpanan data (302), penerimaan data Option Buying Power (303), dan perhitungan Rasio Dana Trading (RDT) (304). Nilai RDT dibandingkan dengan suatu nilai ambang (305) untuk menentukan apakah tahapan pemrosesan berikutnya diaktifkan (307) atau dikunci (306). Apabila diaktifkan, sistem menerima data Dana Trading (DT), harga underlying, Jarak Aman (JA), dan Jarak Strike (JS) (308), kemudian menghasilkan nilai strike Sell Put dan strike Buy Put (309). Selanjutnya sistem menerima data harga Mid dan Buying Power Effect (BP Eff) (310), menghitung ROI, ROI per bulan, dan kuantitas kontrak (311), serta menentukan kuantitas berdasarkan hasil pembagian Dana Trading terhadap BP Eff dengan mekanisme pembulatan tertentu (312). Hasil pemrosesan disajikan melalui antarmuka keluaran (313), dan pengguna dapat mengulangi proses atau menghentikan pemrosesan (314, 315). Invensi ini meningkatkan konsistensi manajemen risiko dan mengurangi kesalahan pengambilan keputusan dalam transaksi opsi.

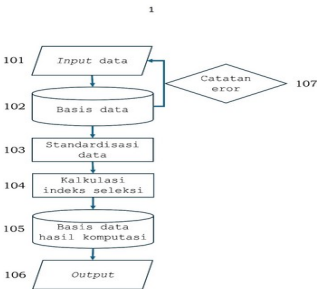


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03076	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 67/02,A 01K 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609474		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026			Sigit Prastowo Singosari 005/002 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sigit Prastowo,ID Tristiano Nugroho,ID Luthfi Adya Pradista,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				

(54)	Judul Invensi :	Metode Komputasi Indeks Seleksi Ternak Sapi Potong Berbasis Transformasi Data Longitudinal
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode komputasi indeks seleksi ternak sapi potong berbasis transformasi data longitudinal yang diterapkan pada sistem pencatatan ternak digital. Metode meliputi tahapan menerima dan memvalidasi data longitudinal individu ternak yang terdiri atas identitas, silsilah, tanggal lahir, bobot badan, ukuran tubuh, dan data reproduksi; melakukan standardisasi data pertumbuhan menjadi data performa pada umur standar menggunakan rentang umur tertentu dan interpolasi linier; mentransformasikan data performa menjadi indeks seleksi melalui komputasi bertingkat yang meliputi pembentukan indeks performa, indeks morfologi, indeks reproduksi, indeks pejantan, dan indeks induk; serta menyusun peringkat ternak secara otomatis berdasarkan nilai indeks yang dihasilkan. Seluruh hasil komputasi disimpan terpisah dari data pencatatan asli sehingga integritas data tetap terjaga dan setiap penambahan atau perubahan data longitudinal secara otomatis memperbarui nilai indeks dan peringkat tanpa mengubah data mentah. Metode ini memungkinkan data hasil pencatatan pada umur pengamatan yang berbeda dibandingkan secara objektif serta menyediakan dasar pengambilan keputusan yang cepat, konsisten, dan terintegrasi dalam program pemuliaan ternak sapi potong.
------	-----------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03127	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 1/02,B 25G 1/06,B 25G 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609629		(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 : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Indah Pratiwi,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03123	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/182,H 01M 4/62,H 01M 4/13,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609636	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung LPPM Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kertingan Jebres Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Eng. Agus Purwanto, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Eng. Hendri Widiyandari, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Arif Jumari, M.Sc.,ID Rosana Budi Setyawati, S.T., M.T.,ID Azhar Izza Fadlullah, S.T.,ID 'Ulya Saffanah, S.Si,ID Yazid Rijal Azinuddin, S.T.,ID Lu'Lu' Fadlila 'Aziz, S.T.,ID Miftakhul Hakam, A.Md.T.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

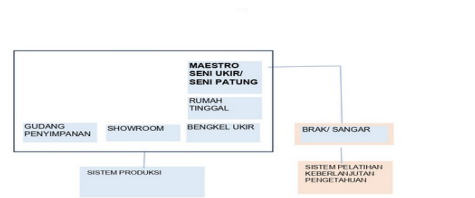
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEL KANTONG ION LITIU
(57)	Abstrak :	M BERBASIS GRAFENA UNTUK PERANGKAT DRONE

Invensi ini mengenai baterai ion litium berbasis grafena dalam bentuk sel kantong untuk perangkat drone. Katoda yang digunakan berbasis nikel, mangan, dan kobalt (NMC 811) yang terdiri dari komposisi padatan berupa material aktif NMC 811 sebesar 79-93% berat, karbon konduktif asetilena hitam (acetylene black, AB) sebesar 1-10% berat, pengikat polivinilidena fluorida (polyvinylidene fluoride, PVDF) sebesar 5-10% berat, dan bahan konduktif grafena sebesar 1-3% berat di mana persentase berat dihitung terhadap total komposisi padatan katoda. Sedangkan anoda berbasis grafit yang terdiri dari komposisi padatan berupa material aktif grafit sebesar 90-92% berat, karbon konduktif asetilena hitam (acetylene black, AB) sebesar 1% berat, pengikat karboksimetil selulosa (carboxymethyl cellulose, CMC) sebesar 2-4% berat, pengikat karet stirena-butadiena (styrene-butadiene rubber, SBR) sebesar 2-4% berat, dan bahan konduktif grafena sebesar 1-3% berat di mana persentase berat dihitung terhadap total komposisi padatan anoda. Grafena yang digunakan sebagai bahan tambahan konduktif berasal dari proses flash joule heating (FJH) dari arang kelapa sawit. Sel baterai dibuat dalam bentuk sel kantong. Hasil pengujian elektrokimia menunjukkan katoda memiliki kapasitas spesifik awal sebesar 187 mAh/g dalam rentang tegangan kerja hingga 4,2 V. Dalam pengujian kapasitas pada arus tinggi baterai menunjukkan kemampuan mempertahankan kapasitas hingga 70% pada waktu pengosongan 10 menit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03092	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609684		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.,ID Ir. Dewi Larasati, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Asep Yudi Permana, S.Pd., M.Des.,ID Prof. Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MODEL INTEGRASI MAESTRO UKIR -BRAK/ SANGGAR PRAKTIK DAN TRANSMISI SEBAGAI SAFEGUARDING KEBERLANJUTAN INTAGIBLE CULTURAL HERITAGE (ICH)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan model integrasi maestro ukir– brak /sanggar praktik dan transmisi sebagai sistem safeguarding keberlanjutan Intangible Cultural Heritage (ICH) pada industri seni ukir kayu. Model ini mengintegrasikan kompetensi maestro ukir, ruang produksi brak, ruang pelatihan/sanggar, gudang bahan baku, dan showroom dalam satu sistem yang memungkinkan berlangsungnya proses produksi sekaligus transmisi pengetahuan dan keterampilan secara berkelanjutan. Model dilakukan melalui tahapan pemetaan maestro yang memiliki brak /sanggar, pemetaan ruang produksi dan gudang bahan baku sebagai fasilitas praktik, pemetaan kurikulum dan peserta didik, serta pengintegrasian kegiatan pelatihan dengan proses produksi kerajinan. Ruang pelatihan ditempatkan berdekatan dan terhubung dengan ruang produksi sehingga peserta dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan melalui praktik langsung bersama maestro dengan metode nyantrik. Gudang bahan baku dihubungkan dengan ruang produksi dan showroom untuk mendukung aliran bahan baku, produk setengah jadi, dan produk jadi. Integrasi tersebut membentuk suatu model living industrial heritage berbasis komunitas yang menghubungkan produksi, edukasi, transmisi pengetahuan antar generasi, dan pengenalan produk kepada pengunjung melalui showroom. Model ini diharapkan dapat menjaga keberlanjutan praktik seni ukir, memperkuat regenerasi pengrajin, serta mendukung pelestarian seni ukir Jepara sebagai warisan budaya takbenda yang terus dipraktikkan dan ditransmisikan antargenerasi.
------	-----------	---



Gambar 1

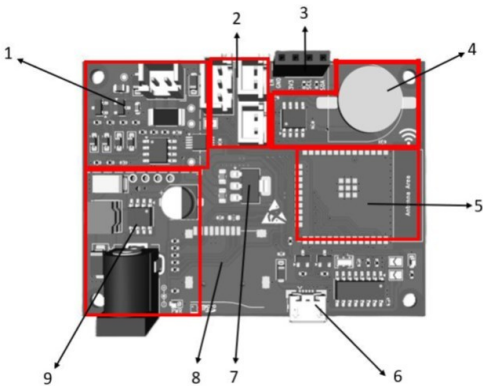


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03013	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/00,H 02H 1/00,H 02S 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609352		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026			Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Eng. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc. ,ID	
				Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hermanda, S.T., M.T. ,ID Daniar Fahmi, S.T., M.T., Ph.D. ,ID	
				Arief Budi Ksatria, S.T., M.T. ,ID Khoirul Anam, S.T. ,ID	
				Muhammad Naufal Adriansyah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PORTABEL DETEKSI BUSUR API PADA INSTALASI FOTOVOLTAIK DC
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	PERANGKAT PORTABEL DETEKSI BUSUR API PADA INSTALASI FOTOVOLTAIK DC Invensi ini memperkenalkan sebuah perangkat yang berbasis mikrokontroler ESP32, dirancang untuk mendeteksi gangguan listrik berupa busur api (arcing) baik dalam konfigurasi seri maupun paralel. Perangkat ini memanfaatkan teknik pengolahan sinyal arus melalui Discrete Wavelet Transform (DWT). Sistem ini berfungsi dengan cara mengukur besaran sinyal yang melebihi ambang batas pada sinyal utama (mother wavelet) dengan level dekomposisi yang berbeda, dan selanjutnya mengelompokkan gangguan berdasarkan tingkat keparahannya. Alat ini dikembangkan untuk mengatasi kelemahan yang ada pada Miniature Circuit Breaker (MCB) dan fuse yang sering kali tidak dapat mendeteksi gangguan arcing, yang berpotensi menyebabkan kebakaran akibat hubungan singkat. Komponen utama dari perangkat ini meliputi mikrokontroler ESP32 untuk pengolahan data, layar OLED untuk memberikan notifikasi, rangkaian pengkondisi sinyal, real-time clock (RTC) untuk sinkronisasi waktu, LED sebagai indikator terjadinya arcing, serta modul suplai daya dan penyimpanan data mikro SD. Dengan penerapan DWT, perangkat ini mampu mendeteksi gangguan arcing pada sistem fotovoltaik DC dengan tingkat akurasi yang tinggi, serta memberikan peringatan dini ketika magnitudo gangguan melebihi batas yang telah ditentukan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03091	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 3/42				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609708		(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 : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Utaminingsih Linarti,ID Qonitatul Hidayah,ID Sheraton,ID Siti Jamilatun,ID Galih Narizki Rahmat,ID Robi Ansori,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT DESTILASI ASAP CAIR OTOMATIS DENGAN TABUNG CEKUNG TAHAN TEKAN TINGGI, PENCEGAH KONDENSASI DINI, DAN PEMANTAUAN SUHU-TEKANAN REAL-TIME			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat destilasi asap cair otomatis yang dilengkapi tabung destilasi, pipa aliran vapor, indikator level cairan, kondensor, cooling tower, serta sistem pemantauan suhu dan tekanan. Tabung destilasi memiliki bagian atas dan bagian bawah berbentuk cekung untuk meningkatkan pemerataan distribusi panas dan ketahanan terhadap tekanan internal. Pipa aliran vapor dirancang dengan radius kelengkungan yang lebih besar dan sudut transisi yang lebih landai sehingga aliran vapor dapat berlangsung lebih stabil dan meminimalkan kondensasi dini sebelum mencapai kondensor. Invensi ini juga dilengkapi indikator level cairan untuk memantau volume cairan di dalam tabung destilasi secara langsung, serta cooling tower yang dilengkapi pompa sirkulasi, pengatur debit aliran media pendingin, dan saluran sirkulasi media pendingin untuk menjaga efektivitas proses kondensasi. Selain itu, alat dilengkapi sistem pemantauan suhu dan tekanan selama proses destilasi berlangsung sehingga kondisi operasi dapat dipantau secara berkesinambungan. Dengan konfigurasi tersebut, efektivitas, efisiensi, dan keamanan proses destilasi asap cair dapat ditingkatkan.				

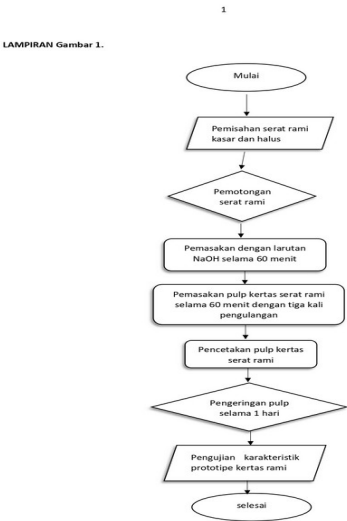
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02949	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03D 7/04,F 03D 9/00,G 01W 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608772		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Jalan Teknik Kimia, Kampus ITS, Sukolilo Surabaya 60111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yugowati Praharsi,ID Mohammad Abu Jami'in,ID Agus Khumaidi,ID Putri Rahmatul Isti'anah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGKONVERSI TENAGA ANGIN BERBASIS MODEL PERAMALAN KECEPATAN ANGIN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode untuk perkiraan daya terkonversi dari tenaga angin berbasis model peramalan 6 kecepatan angin. Sistem ini terdiri dari tiga modul yaitu 1) modul pengolahan data kecepatan angin untuk mengambil data kecepatan angin dan mengolahnya dengan menerapkan proses pemfilteran, 2) modul pemodelan kecepatan angin untuk memodelkan dan meramalkan kecepatan angin berdasarkan data hasil sampling kecepatan angin yang tersimpan dalam database dan 3) modul perkiraan daya aerodinamis yang dihasilkan oleh turbin angin untuk mengestimasi luaran densitas daya turbin 14 angin yang dihitung berdasarkan profil kecepatan angin. Selanjutnya, metode yang diterapkan untuk memproses data kecepatan angin yang dikonversi ke daya angin terdiri dari langkah-langkah, yaitu pengambilan data kecepatan angin, pemodelan berbasis quasi-linear ARX neural network, implementasi algoritma pelatihan, pengujian model peramalan, perubahan jumlah estimator atau struktur model time series autoregressive, perhitungan akurasi, pemilihan model terbaik, dan pengestimasian daya aerodinamis oleh turbin angin. Sistem dan metode pengestimasian daya turbin angin ini dalam penerapannya dapat digunakan untuk menilai kelayakan instalasi turbin angin dari suatu wilayah berdasarkan profil kecepatan angin di wilayah tersebut. Sehingga,instalasi pembangkit turbin angin dapat menghasilkan daya yang optimal dan menguntungkan bagi investor pembangkit listrik tenaga angin.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02963	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,D 21C 9/00,D 21H 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608539		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Haramai Jaya Nusantara Jl. Japati No.4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Abdul Rohmat,ID Asri Peni Wulandari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BAHAN BERBASIS SELULOSA DAN KERTAS DARI RESIDU SERAT RAMI
	Invensi :	(Boehmeria nivea) HASIL PROSES PENYISIRAN (BRUSHING) INDUSTRI TEKSTIL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan residu serat rami (Boehmeria nivea) hasil proses penyisiran (brushing) industri tekstil menjadi bahan berbasis selulosa yang homogen melalui kombinasi perlakuan kimia dan mekanik. Masalah teknis utama yang diatasi adalah karakteristik residu yang pendek, kusut, tidak terorientasi, serta memiliki kandungan lignin dan hemiselulosa tinggi, sehingga sulit diolah menjadi material yang seragam menggunakan metode konvensional yang dirancang untuk serat rami primer. Metode ini meliputi pemisahan fraksi kasar dan halus, pemotongan residu, delignifikasi menggunakan larutan NaOH pada suhu sekitar 100°C selama kurang lebih 60 menit, pencucian hingga netral, dan penghalusan mekanik untuk mengurai struktur serat yang terjerat. Pulp selulosa yang dihasilkan dicampur dengan perekat alami berbasis pati (tepung tapioka) pada berbagai perbandingan, dicetak, dan dikeringkan menjadi lembaran kertas. Produk akhir memiliki distribusi serat yang lebih merata, dengan sifat mekanik — gramatur, ketebalan, indeks tarik, dan indeks sobek — yang dapat diatur melalui perbandingan serat rami terhadap perekat. Invensi ini mengubah limbah industri tekstil rami yang sebelumnya bernilai ekonomi rendah menjadi material selulosa dan kertas berkualitas.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02964	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 09B 19/00,G 16H 20/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026			Huntari Harahap Bukit Hijau, Citra Raya City Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 1	(32) Tanggal 01 Agustus 2026		Huntari Harahap,ID	
		(33) Negara ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	Aplikasi Cegah Stunting Anak dengan Teknologi Informasi Kesehatan UNJA (CANTIK UNJA)			
(57)	Abstrak : Aplikasi Cantik UNJA merupakan sistem pemantauan gizi dan tumbuh kembang anak berbasis digital untuk pencegahan stunting, yang mengintegrasikan berbagai fitur mulai dari pencatatan data anak dan orang tua, pengukuran antropometri (tinggi badan, berat badan, lingkaran lengan, lingkaran kepala) beserta riwayat dan grafik pertumbuhannya, hingga penilaian asupan makan melalui Food Recall dan kuesioner pola makan (CFQ), skrining perkembangan kognitif anak, serta EED Screening untuk mendeteksi faktor risiko gangguan fungsi usus akibat lingkungan yang berkontribusi terhadap stunting; aplikasi ini juga dilengkapi konten edukatif berupa materi gizi, video evaluasi, dan kuesioner pengetahuan-sikap orang tua tentang stunting, sehingga secara keseluruhan berfungsi sebagai alat bantu komprehensif bagi orang tua maupun tenaga kesehatan untuk memantau, mengevaluasi, dan meningkatkan pemahaman terkait pencegahan stunting pada anak.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02975	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 43/00,G 01N 33/08,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608549	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Andi Nur Rachman Mancogeh, 003/007, Nagarasari, Cipedes, Kota Tasikmalaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Andi Nur Rachman,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE DETEKSI FERTILITAS TELUR BEBEK NON-DESTRUKTIF BERBASIS INDIKATOR MORFOLOGI VASKULAR DAN SISTEM TIGA ZONA KEPUTUSAN BERBASIS KETIDAKPASTIAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi fertilitas telur bebek non-destruktif berbasis citra peneropongan (candling). Metode terdiri dari: perolehan citra; penyaringan citra untuk penyeragaman iluminasi; segmentasi menjadi wilayah latar belakang, vaskular, dan embrio; estimasi ketidakpastian segmentasi melalui pengambilan sampel stokastik berulang; ekstraksi indikator morfologi vaskular terukur (VMS) berbasis jumlah komponen terhubung dan tortuositas; serta penentuan status fertilitas tiga zona (fertil, infertil, meragukan). Telur pada zona meragukan ditandai untuk peneropongan ulang. Metode ini meningkatkan keandalan keputusan otomatis dengan memisahkan telur yang dapat diputuskan secara yakin dari telur ambigu, sehingga kesalahan klasifikasi terkonsentrasi pada telur yang justru ditandai untuk diperiksa ulang.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02962	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,G 16H 40/67,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026			Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jl. Tata Bumi No. 3 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ANTROPOMETRI KIT UNTUK MENENTUKAN STATUS STUNTING DAN WASTING BERBASIS WEBSITE			
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini mengenai antropometri kit untuk menentukan status stunting dan wasting berbasis website. Alat ini dapat digunakan untuk mengetahui status stunting dan wasting pada balita usia 12-60 bulan. Antropometri kit untuk menentukan status stunting dan wasting berbasis website yang terdiri dari: sensor loadcell yang ditempatkan di bawah permukaan timbangan sebagai alas pijakan pengguna untuk mengukur berat badan, sensor ultrasonik yang ditempatkan pada height scale bar untuk mengukur tinggi badan balita, mikroprosesor yang ditempatkan di main base, layar LCD dan modul wifi. Mikroprosesor tersebut menghitung status gizi stunting dan wasting dengan algorithm a z-score, mengirimkan hasil status gizi stunting dan wasting ke layar LCD, dan mengirimkan status stunting dan wasting tersebut ke WhatsApp dan cloud website melalui modul wifi				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02941	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/02,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608840		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Rukoh, Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Aceh 23112 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 152	(32) Tanggal 10 Agustus 2026		(33) Negara ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026			Rizka Masfurah,ID Sry Rahayu,ID Rasvia Sukma,ID Fitri Mahyuni ,ID Widiastuti,ID Seri Wahyuni,ID Sulaiman AY,ID Zulfianis,ID Muhammad Husen,ID Ita Purnamasari,ID Dr. Zahraini, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Drs. Musdiani, M.Pd,ID Dr. Muhammad Iqbal, S.Pd., MA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SUPERVISI PENDIDIKAN TERPADU BERBASIS REFLEKSI DIGITAL UNTUK PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem supervisi pendidikan terpadu berbasis refleksi digital yang digunakan untuk meningkatkan mutu pembelajaran melalui observasi terstruktur, refleksi guru, analisis hasil supervisi, dan tindak lanjut perbaikan secara berkelanjutan. Sistem ini dirancang untuk membantu kepala sekolah, pengawas, dan guru dalam melaksanakan supervisi akademik dan manajerial secara lebih objektif, sistematis, dan terdokumentasi. Keunggulan invensi ini terletak pada penyajian umpan balik yang cepat, pemetaan kebutuhan pengembangan guru, serta rekomendasi tindak lanjut yang dapat langsung diterapkan dalam proses pembelajaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02980	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 18/24,G 06Q 40/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608811		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bali kampus bukit Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : I Nyoman Darmayasa,ID I Made Agus Putrayasa,ID Nyoman Sentosa Hardika,ID I Made Bagiada,ID Made Andy Pradana Sukarta,ID I Putu Gede Abdi Sudiarmika,ID Ida Ayu Putu Sri Astiti Padmawati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE INTEGRASI DATA INFORMASI KREDIT LINTAS OTORITAS BERBASIS NOMOR INDUK KEPENDUDUKAN UNTUK DETEKSI ANOMALI PROFIL DAN PENGHITUNGAN SKOR KREDIT TERPADU PADA KOPERASI			
(57)	Abstrak : MOTODE INTEGRASI DATA INFORMASI KREDIT LINTAS OTORITAS BERBASIS NOMOR INDUK KEPENDUDUKAN UNTUK DETEKSI ANOMALI PROFIL DAN PENGHITUNGAN SKOR KREDIT TERPADU PADA KOPERASI Invensi ini berkaitan dengan suatu metode integrasi data informasi kredit lintas otoritas untuk keperluan deteksi anomali profil dan penilaian risiko kredit calon debitur pada Koperasi. Metode ini dilaksanakan oleh sistem informasi yang meliputi tahapan menerima riwayat pinjaman dan data profil calon debitur secara bersamaan dari basis data informasi kredit Koperasi yang bersifat tertutup (close loop) dan basis data informasi kredit industri jasa keuangan yang bersifat terbuka (open loop) berdasarkan kecocokan Nomor Induk Kependudukan (NIK). Metode ini juga meliputi tahapan mendeteksi anomali dengan membandingkan sejumlah atribut data profil calon debitur pada kedua basis data terhadap ambang batas kecocokan yang telah ditentukan, dan memberikan penanda anomali apabila ditemukan inkonsistensi data yang berpotensi mengindikasikan risiko fraud. Selanjutnya, invensi ini mencakup tahapan menghitung skor terpadu yang menggabungkan skor riwayat pinjaman dari kedua basis data disertai penerapan penalti otomatis atas indikasi anomali, serta tahapan menyajikan skor kredit akhir dan kategori profil risiko melalui rangkaian halaman antarmuka yang tersusun berurutan, sehingga mencerminkan kondisi calon debitur secara lebih menyeluruh tanpa memerlukan pemeriksaan manual data dari kedua sumber secara terpisah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03033	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,A 01P 7/04,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608835		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nanang Tri Haryadi,ID Nilasari Dewi,ID Ahmad Ilham Tanzil,ID Agung Sih Kurnianto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BIOINSEKTISIDA BERBASIS Metarhizium anisopliae TERENKAPSULASI KITOSAN UNTUK PENGENDALIAN LARVA KUMBANG TANDUK (Oryctes rhinoceros L.)			
(57)	Abstrak : Formulasi bioinsektisida hayati dan metode pembuatannya berbasis jamur entomopatogen Metarhizium anisopliae yang dienkapsulasi menggunakan kitosan untuk pengendalian hama kumbang tanduk Oryctes rhinoceros L. Invensi ini meliputi pembuatan larutan kitosan dan proses enkapsulasi jamur menggunakan sodium tripolifosfat (STPP) hingga terbentuk mikrokapsul atau nanokapsul yang mengandung jamur entomopatogen. Enkapsulasi kitosan berfungsi untuk melindungi konidia jamur serta meningkatkan stabilitas dan efektivitas infeksi terhadap hama sasaran. Formulasi yang dihasilkan diaplikasikan terhadap larva Oryctes rhinoceros L. sehingga mampu meningkatkan mortalitas hama secara lebih stabil dan berkelanjutan. Invensi ini memberikan alternatif pengendalian hayati yang ramah lingkungan dan berpotensi mengurangi penggunaan insektisida kimia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03039	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 1/02,A 01N 25/00,A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608850		(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 : 10 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sylvia Sjam, M.S,ID Nur Azizah Fitrianti, S.P., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI ATRAKTAN CAIR BERBASIS MINYAK ATSIRI Andropogon nardus DENGAN KO-ATRAKTAN TRIMETHYLAMINE DAN AMMONIUM ACETATE UNTUK MENARIK LALAT BUAH (Bactrocera spp.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi atraktan cair untuk menarik lalat buah (Bactrocera spp.) yang memanfaatkan minyak atsiri Andropogon nardus sebagai komponen utama atraktan, dikombinasikan dengan trimethylamine dan ammonium acetate sebagai ko-atraktan, serta propilen glikol sebagai media pembawa dan etanol sebagai pelarut. Formulasi tersebut dibuat melalui proses pencampuran seluruh komponen hingga diperoleh campuran yang homogen dan stabil. Dalam salah satu bentuk pelaksanaan terbaik, formulasi terdiri atas minyak atsiri Andropogon nardus 10% (b/b), trimethylamine 7% (b/b), ammonium acetate 7% (b/b), propilen glikol 73% (b/b), dan etanol 3% (b/b). Formulasi menurut invensi ini dapat diaplikasikan pada media penyerap atau dispenser yang ditempatkan di dalam perangkat lalat buah. Berdasarkan hasil pengujian, formulasi mampu menarik lalat buah (Bactrocera spp.) jantan dan betina sehingga berpotensi digunakan untuk kegiatan monitoring populasi, deteksi dini, surveilans, penangkapan massal (mass trapping), dan sebagai bagian dari program Pengelolaan Hama Terpadu (PHT). Invensi ini menyediakan alternatif formulasi atraktan berbasis minyak atsiri yang mudah dibuat, mudah diaplikasikan, serta berpotensi dikembangkan sebagai produk komersial untuk pengelolaan lalat buah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03122	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 9/107,A 61K 47/00,A 61P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609549		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Univeritas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Binawati Ginting, S.Si., M. Si,ID Prof. Dr. Mustanir, M.Sc,ID Muhammad Bahi, M. Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Nurdi, M.Si,ID Muhammad Syafii Siregar,ID T. Zaid Gunana, S.Si., M.Si,ID Dr. Noor Khomsah Kartikawati,ID Cantika Dwi Riski, S.Si., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI EMULGEL DARI EKSTRAK DAUN KAYU PUTIH (Melaleuca leucadendron) SEBAGAI AGEN PENYEMBUHAN LUKA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan emulgel untuk penyembuhan luka yang mengandung ekstrak metanol partisi daun tanaman kayu putih (Melaleuca leucadendron). Formula sediaan emulgel ini terdiri dari ekstrak metanol partisi daun kayu putih sebesar 15% b/b, essential oil kayu putih 0,5% b/b, minyak nilam 0,5% b/b, karbomer 1% b/b, trietanolamin 0,5% b/b, paraffin cair 7,5% b/b, Tween 80 0,5% b/b, Span 80 1% b/b, propilen glikol 5% b/b, gliserol 5% b/b, metil paraben 0,03% b/b, niasinamida 2% b/b, dan akuades hingga 100% b/b. Dari hasil pengujian, formula sediaan emulgel dengan kandungan ekstrak metanol partisi daun kayu putih sebesar 15% b/b menunjukkan aktivitas antiinflamasi dengan nilai IC ₅₀ sebesar 26,32 ppm, aktivitas antioksidan dengan nilai IC ₅₀ sebesar 36,34 ppm, serta aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus dengan diameter zona hambat sebesar 10,44 mm dan terhadap Staphylococcus epidermidis sebesar 13,16 mm. Selain itu, hasil pengamatan histopatologi menunjukkan bahwa formula emulgel dengan kandungan ekstrak metanol partisi daun kayu putih sebesar 15% b/b memberikan efektivitas penyembuhan luka yang lebih baik dibandingkan sediaan F0 dan sediaan komersial, yang ditunjukkan oleh penurunan jumlah sel inflamasi, pembentukan pembuluh darah yang lebih optimal, serta proses re-epitelisasi yang lebih baik.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03101	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/30,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609722	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Duta Bangsa Surakarta Jl. Bhayangkara No 55, Serengan, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Anna Fitriawati,ID Annie Rahmatillah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN MASKER LEMPUNG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN PUTRI MALU (Mimosa pudica) SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan komposisi sediaan dermo-kosmetik fungsional berupa masker lempung hibrida yang dioptimasi secara reologis dan biologis untuk memfasilitasi absorpsi ekseksebum sekaligus menekan laju inflamasi seluler pada kulit sensitif. Komposisi pada invensi ini merupakan penyatuan fasa padat (Bentonit 6,25% b/b dan Kaolin 34,75% b/b) dengan agen stabilisator Xanthan gum 0,5% b/b dan fase pembawa Gliserin 8% b/b. Invensi secara spesifik mencirikan rekayasa inkorporasi material aktif biologis konsentrasi tinggi berupa ekstrak kental daun putri malu (Mimosa pudica) pada rasio 30% b/b sebagai agen anti-inflamasi primer penyembuh eritema. Proporsi komponen penyusun tersebut dikalkulasi secara presisi (Simplex Lattice Design) untuk mampu mendispersikan ekstrak nabati sehingga menciptakan spesifikasi fisik kuantitatif dengan stabilitas viskositas pada kisaran 15.000 hingga 35.000 cPs, menekan plastisitas daya sebar oles di rentang 5-7 cm, dan mengunci derajat keasaman larutan secara konstan pada ambang batas proteksi epidermis kulit sensitif yaitu pH 5,5 hingga 6,5.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03034	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/06,A 01G 7/00,G 01N 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608861		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Jl Majapahit 666 B Sidoarjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rohman Dijaya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT INSPEKSI KESEHATAN TANAMAN PORTABEL BERBASIS TELEPON PINTAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat inspeksi kesehatan tanaman portabel berbasis telepon pintar untuk memperoleh citra daun secara in-situ tanpa melepaskan daun dari tanaman induknya. Perangkat terdiri atas housing utama (1), dudukan telepon pintar universal (2), mekanisme penyesuaian kamera (3), hood optik (4), modul pencahayaan (5), frame optik (6), mekanisme pemosisian daun (7), modul elektronik (11), sensor jarak (12), sensor cahaya (13), dan Adaptive Optical Positioning Frame (15–18). Dudukan telepon pintar universal (2) memungkinkan penggunaan berbagai ukuran telepon pintar, sedangkan mekanisme penyesuaian kamera (3) menyelaraskan posisi kamera terhadap ruang akuisisi citra. Modul elektronik (11) terhubung dengan sensor jarak (12), sensor cahaya (13), dan modul komunikasi nirkabel (23) untuk mendukung pengendalian kondisi akuisisi dan komunikasi dengan telepon pintar. Konfigurasi tersebut membantu mempertahankan posisi kamera, daun, jarak pengambilan citra, dan pencahayaan secara lebih seragam. Perangkat dapat digunakan langsung di lapangan tanpa laptop dan tanpa memetik daun, sedangkan citra yang diperoleh dapat disimpan, ditampilkan, atau dianalisis lebih lanjut.				

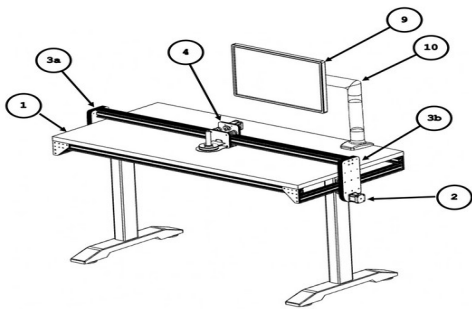
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03109	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 27/50				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609658		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026			Juniarti,ID Prof. Dr. Ir. Asdi Agustar, MSc,ID Afrima Sari, SP.MP,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KECAP BERBAHAN BAKU BIJI SORGHUM (Sorghum bicholor L.)DENGAN INDEKS GLIKEMIK RENDAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk kecap berbahan baku dari biji sorgum (Sorghum bicholor L.) varietas Numbu. Produk kecap berbahan baku sorgum pada invensi ini memiliki Indeks Glikemik rendah yaitu 35, dengan ciri kental berwarna coklat dan berbau harum dengan komposisi 100% biji sorgum varietas Numbu. Produk kecap berbahan baku biji sorghum (Sorghum bicholor L.) sudah memenuhi standar SNI yaitu 10% kadar total padatan terlarut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03058	(13)	A
(51)	I.P.C : F 01N 11/00,G 01N 27/00,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608873		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fajar, S.T., M.Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Hj Winami Dien Monoarfa, MS.,ID Prof. Dr. Ir. Eymal Bahsar Prof. A. M. Shidiq Demmallino, M.Si.,ID Yunus,S.T.,M.Eng.Sc.,Ph.D.,ID Ir. Ardi Nogroho, S.T., M.T., IPM.,ID Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D.,ID Achmad Zubair, S.T., M.T.,ID Zaini, S.ST., M.T.,ID Ir. Sofyan, ST., MT., Ph.D, IPM,ID Dr. Rakhmad Armus, S.T., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN EMISI GAS BUANG BERBASIS KOMPONEN LOKAL UNTUK SUBSTITUSI			
	Invensi :	IMPOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pemantauan emisi gas buang berbasis komponen lokal sebagai produk substitusi impor yang mengintegrasikan subsistem sensor gas (3), konverter analog-ke-digital beresolusi 24-bit (5), mikrokontroler (6), unit pemrosesan data (7), media penyimpanan (8), modul komunikasi Wi-Fi (9) dan/atau modem 4G LTE (10), server/papan pantau berbasis web (11), serta antarmuka lokal berupa layar sentuh (12). Sinyal analog dari sensor dikonversi menjadi data digital oleh konverter (5), diakuisisi oleh mikrokontroler (6), dan diproses oleh unit (7) untuk pengelolaan basis data. Data disimpan di media (8) dan ditransmisikan melalui Wi-Fi (9) dan/atau 4G LTE (10) untuk disajikan secara waktu-nyata dan daring melalui server/web (11). Hasil pengukuran ditampilkan secara lokal pada layar sentuh (12) dan dapat diakses dari jarak jauh melalui perangkat digital (14) seperti telepon pintar, tablet, laptop, atau komputer. Saat koneksi jaringan terputus, data tetap tersimpan di media lokal (8) dan disinkronkan kembali saat koneksi pulih. Sistem terdiri atas 54 komponen dengan 37 komponen diproduksi secara lokal sehingga mencapai TKDN 69%, melampaui target minimum 40%, dengan biaya produksi 83,66% lebih rendah dari CEMS impor. Sistem berarsitektur modular, mendukung pengembangan, pertukaran, dan pemeliharaan komponen secara independen serta optimalisasi penggunaan komponen lokal untuk substitusi impor dan kemandirian teknologi nasional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03028	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 1/02,G 05B 19/19,G 16H 20/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609295	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rifky Ismail, S.T. M.T.,ID Hartanto Prawibowo S.T.,M.T.,ID dr. Hari Peni Julianti, M.Kes., Sp.KFR(K)., FISPH, FISCM,ID Prima Adhi Yudhistira, S.T., M.Eng.,ID Muhammad Fathul Faris, S.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGGERAK SIKU DAN BAHU MENGGUNAKAN ROBOT UNTUK REHABILITASI KELUMPUHAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan pengembangan suatu sistem penggerak siku dan bahu menggunakan robot untuk rehabilitasi kelumpuhan bagi pasien stroke, yang dilengkapi dengan teknologi penangkapan gerakan tiga dimensi dan pengukuran parameter kinematik. Perangkat ini dirancang untuk membantu pasien dalam memulihkan fungsi motorik lengan dan anggota tubuh bagian atas dengan memberikan visual melalui layar yang menampilkan gerakan yang akan dilalui. Pasien dapat melakukan latihan menggunakan joystick. Sistem ini dicirikan dengan integrasi gerakan linier dua sumbu yang dikendalikan secara presisi dan interaktif untuk melatih fungsi motorik sendi siku dan bahu. Invensi ini memungkinkan terapi yang lebih terstandarisasi, adaptif, dengan metode konvensional, serta meningkatkan keterlibatan pasien melalui pendekatan visual dan berbasis interaksi. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang praktis dan efisien dalam mendukung proses rehabilitasi pasien dengan gangguan fungsi motorik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03036
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/30,A 23K 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608860	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Redempta Wea,ID Bernadete Barek Koten,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI RANSUM BABI GROWER PENGAKHIRAN BERBAHAN BATANG PISANG DAN AMPAS TAHU FERMENTASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi ransum babi grower pengakhiran yang mengandung batang pisang dan ampas tahu fermentasi anaerob yang bertujuan menghasilkan ransum ternak babi grower pengakhiran. Formulasi mengandung bahan pakan berupa tepung jagung kuning, dedak padi, konsentrat babi CP 152, pig mix, serta batang pisang dan ampas tahu fermentasi (BPATF) yang disusun sesuai standar kebutuhan nutrisi ternak babi fase grower. Batang pisang dan ampas tahu yang digunakan mengandung kadar air 65% dan merupakan hasil fermentasi selama 21 hari dengan perbandingan 75%:25%. Batang pisang yang digunakan yakni yang sudah dipanen buahnya dan sudah dikeluarkan lapisan kulit batangnya hingga 4 lapisan, dicincang berukuran 2-3 cm, serta ampas tahu segar dari pabrik tahu. Batang pisang dan ampas tahu fermentasi (BPATF) diberikan pada ternak babi betina persilangan Landrace fase grower pengakhiran sebanyak 20% dalam formulasi ransum serta meningkatkan konsumsi nutrisi ternak babi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03115	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36,A 21D 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608939		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026			Prof. Dr. Hotma Rumahorbo, S. Kp., M. Epid Jl. Fajar No. 74 A KPAD Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Hotma Rumahorbo, S. Kp., M. Epid.,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Kue Kering Berbahan Dasar Tepung Tempe dan Tepung Jamur Tiram			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan bidang gizi, khususnya pemenuhan protein bagi penderita tuberkulosis komorbid diabetes mellitus. Invensi yang diajukan saat ini bertujuan untuk menciptakan makanan selingan yang berasal dari bahan pangan lokal untuk menghasilkan karakteristik yang dapat dimanfaatkan dalam pencegahan dan penanganan masalah penyakit katastrofik di Indonesia. Bahan pangan lokal yang digunakan dalam bahan utama invensi ini adalah tempe dan jamur tiram. Tempe dan jamur tiram dengan kandungan protein dan serat yang tinggi akan menghasilkan makanan olahan tinggi protein, tinggi serat, dan rendah indeks glikemik. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk makanan selingan kue kering dengan berbahan dasar tempe dan jamur tiram. Produk ini memiliki kandungan protein 27 gram per 100 gram produk. Keunggulan dari produk ini dapat menjadi alternatif dalam pencegahan dan penanganan penyakit katastrofik di Indonesia, khususnya bagi kelompok yang memerlukan asupan tinggi protein dan serat, serta rendah indeks glikemik.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02983	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,G 06Q 10/30,G 06Q 10/06,G 06Q 50/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608670		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bangka Belitung Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung, Bangka Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Rulyanti Susi Wardhani, S.E., M.Si,ID Ir. Suhdi, S.ST, M.T., Ph.D,ID Dr. Darus Altin, S.E., M.MSI,ID Muhammad Qomaruddin Ridwan, S.E., M.Sc.,ID Alim Bahri, S.T., M.M,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bangka Belitung Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung	

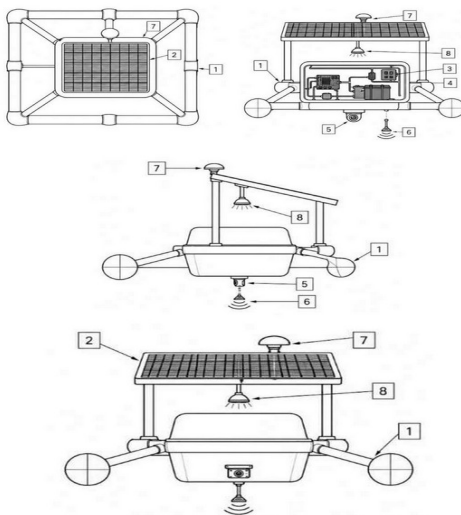
(54)	Judul Invensi :	Sistem Pengelolaan Sampah Terintegrasi Berbasis Mesin Pengolah Multi-Limbah dan Aplikasi Digital
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengelolaan sampah terpadu yang mengintegrasikan beberapa mesin pengolah limbah dengan aplikasi digital berbasis web untuk meningkatkan efisiensi proses pengelolaan sampah pada tingkat desa maupun badan usaha pengelola sampah. Sistem terdiri atas mesin pencacah sampah organik, mesin penghancur logam, mesin pengolah sabut kelapa menjadi cocopeat, mesin pencacah botol plastik, modul kendali operasional, dan aplikasi digital yang melakukan pencatatan, pemantauan, serta pelaporan seluruh proses pengelolaan sampah secara waktu nyata (real-time). Aplikasi dilengkapi dengan fitur identifikasi jenis sampah, pencatatan volume, pengelolaan hasil pengolahan, sistem poin insentif masyarakat, serta dashboard informasi pendapatan unit pengelola. Integrasi antara mesin dan aplikasi menghasilkan sistem pengelolaan yang lebih efektif, transparan, dan terdokumentasi secara otomatis sehingga meningkatkan efisiensi operasional, nilai ekonomi limbah, serta mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Invensi ini dapat diterapkan pada BUMDes, bank sampah, kawasan permukiman, maupun unit pengelolaan sampah skala kecil dan menengah
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02985	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 79/00,B 63B 35/16,G 01S 15/96		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608693	(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 : Dr. Aria Hendrawan, S.T., M.Kom.,ID Dr. Supari, S.T., M.T.,ID Dr Harmini, S.T., M.Eng. ,ID Dr Purwanto, S.T., M.T.,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 : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	KAPAL ROBOTIK PERIKANAN BERBASIS TENAGA SURYA DENGAN INTEGRASI VISI KOMPUTER
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu produk kapal robotik perikanan berkapasitas swadaya energi surya dengan fusi sensor otonom, sebagai pengembangan dari produk wahana permukaan yang telah ada untuk mengatasi ketergantungan pada koneksi internet dan inefisiensi energi baterai. Kapal robotik ini terdiri atas kerangka apung modular, panel surya, modul pengatur pengisian, unit penyimpanan baterai, modul kamera, modul transduser sonar, modul GPS, perangkat aktuator lampu pemikat ikan, modul komputasi tepi, dan modul komunikasi nirkabel. Modul komputasi tepi menjalankan inferensi jaringan saraf konvolusional atas data modul kamera dan memfusikannya dengan data modul transduser sonar untuk menghasilkan skor probabilitas deteksi gabungan. Apabila skor tersebut melampaui nilai ambang batas 0,70, lampu pemikat ikan dinyalakan secara otonom. Modul komunikasi nirkabel dikonfigurasikan sebagai Titik Akses Area Lokal untuk menampilkan dasbor kepada perangkat bergerak pengguna tanpa memerlukan koneksi internet.

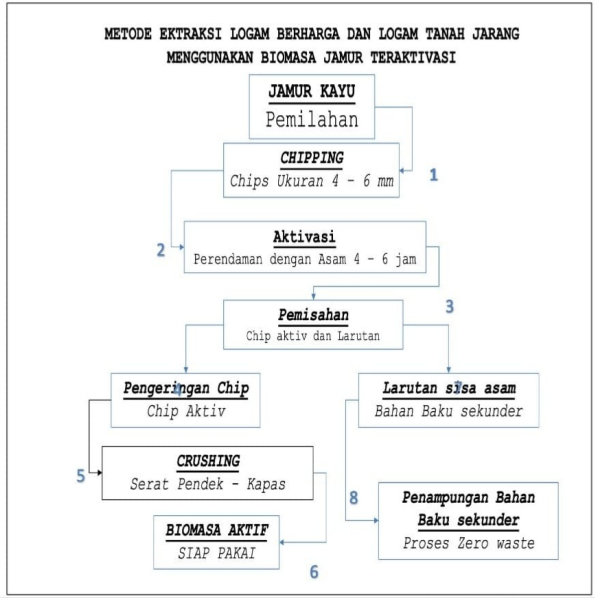


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02973	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/26,G 06Q 50/20,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608802	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Desa Rukoh, Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Aceh 23112. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 152 08 Agustus 2026 ID	(72) Nama Inventor : Intan Novita sari,ID Agusna Warni,ID Zulidar,ID Wulan Nabila,ID Muthmainnah,ID Fitra Rahmadani,ID Muntadhar,ID Hardini,ID Atikah Ayu Rizki,ID Dr. Zahraini, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Drs. Musdiani, M.Pd,ID Dr. Muhammad Iqbal, S.Pd., M.A,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Desa Rukoh, Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Aceh 23112.	
(54)	Judul Invensi :	METODE D-LEARN CYCLE BERBASIS DEEP LEARNING, REFLEKSI TERSTRUKTUR DIGITAL BERBANTUAN QR CODE, DAN PROBLEM SOLVING ADAPTIF UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PESERTA DIDIK ABAD KE-21.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03029
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,C 02F 1/28,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609293	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AWANG DJOHAN BACHTIAR, ST, M.SI. Rungkut Kidul RK. V-C/23, RT/RW: 003/010 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : AWANG DJOHAN BACHTIAR, ST, M.SI.,ID SURISYONO SURIJATMDOJO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ichwan Anggawirya S.Sn., S.H., M.H. INDOTRADEMARK, Equity Tower 49th Floor Unit 3 SCBD Lot 9, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		

(54)	Judul	METODE EKTRAKSI LOGAM BERTHARGA DAN LOGAM TANAH JARANG MENGGUNAKAN BIOMASA
	Invensi :	JAMUR TER AKTIVASI

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi logam berharga dan logam tanah jarang (LTJ) secara simultan dalam satu lini produksi menggunakan biomassa jamur teraktivasi yang ramah lingkungan. Proses pembuatan meliputi pemotongan jamur kayu lapuk menjadi chips berukuran 4 mm – 6 mm, dilanjutkan perendaman dalam larutan asam fosfat dengan perbandingan 100–200 ml per 2000 ml aquades. Campuran dipanaskan pada suhu 60°C–80°C dan didiamkan selama 4 – 6 jam untuk mengaktivasi gugus fungsi permukaan dinding sel jamur. Setelah pemisahan, padatan dikeringkan pada suhu terkendali, lalu dihancurkan dengan putaran cepat dalam waktu singkat hingga membentuk serat pendek menyerupai kapas yang siap digunakan sebagai captor ion logam terlarut. Larutan sisa proses pemisahan ditampung kembali untuk dimanfaatkan sebagai produk sampingan fungsional guna meminimalisir limbah industri melalui pendekatan zero waste teknologi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02992	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 1/00,C 08J 5/18,C 08L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608480		(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. Rita Prasetyowati, S.Si., M.Si.,ID Dr. Mona Sari, S.Pd., M.Sc.,ID Riza Ariyani Nur Khasanah, S.Pd., Prof. Dr. Ariswan, S.Si., M.Si.,ID M.Sc., Ph.D.,ID Prof. Dr. Heru Kuswanto, S.Si., Dr. Supardi, S.Si., M.Si.,ID M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		TEKNIK EKSTRAKSI SELULOSA DARI AMPAS TEH DAN FABRIKASI BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR SELULOSA NANOKRISTALIN SEDERHANA		



Gambar 1. Serbuk ampas teh

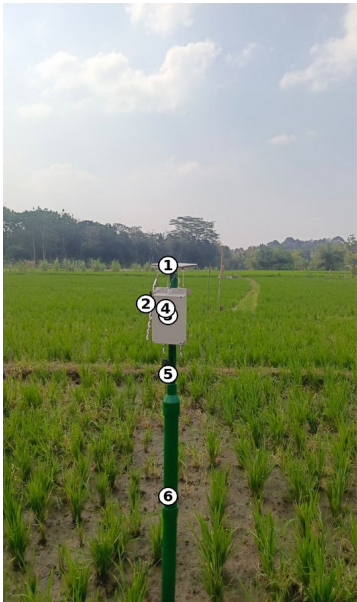
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03005	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 10/06					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609228		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Dwi Purnomo, S.TP., M.T., IPU., ASEAN Eng,ID Dr. Bonti, S.IP., M.AP ,ID Dr. Zaenal Muttaqin, S.Sos., M.Si ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENILAIAN TRANSISI KEBERLANJUTAN EKOSISTEM INOVASI PADA TATA KELOLA PEMERINTAHAN KOTA				
(57)	Abstrak : SISTEM PENILAIAN TRANSISI KEBERLANJUTAN EKOSISTEM INOVASI PADA TATA KELOLA PEMERINTAHAN KOTA Diungkapkan suatu sistem penilaian transisi keberlanjutan ekosistem inovasi pada tata kelola pemerintahan kota. Sistem meliputi prosesor (10), memori non-transitori (11), unit masukan data (1), basis data variabel (2), modul pengukuran (3), modul pembanding ambang batas (4), modul identifikasi simpal dominan (5), modul verifikasi konsistensi (6), modul klasifikasi keadaan (7), modul penentuan titik ungkit (8), dan unit keluaran (9). Modul pengukuran (3) menormalisasi lima variabel kunci ke skala 0 sampai 100 satuan dan mengkuantisasinya menjadi tiga aras. Modul pembanding ambang batas (4) membangkitkan penanda bifurkasi tiga aras terhadap zona ambang dan mempertahankan aras di dalam zona tersebut. Modul identifikasi simpal dominan (5) melakukan pencarian tabel matriks diagnostik berukuran tetap. Modul klasifikasi keadaan (7) memetakan pasangan penanda ke salah satu dari tiga kelas keadaan. Unit keluaran (9) merender berkas Laporan Penilaian Kondisi Tata Kelola Inovasi pada perangkat peraga (12).					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02967	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,A 01M 7/00,G 01P 5/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608787	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Zadira Keiza Alykha Sidik GG. MASJID I NO.20, Kel.Poris Plawad, Kec.Cipondoh, Kota Tangerang, 15141 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Muhammad Hakim Firdaus,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul	SIPADI: Sistem Monitoring Irigasi Air dan Hama Terjangkau Berbasis Sensor Ultrasonik Waterproof JSN-SR04T dan Sensor PIR Melalui SMS sebagai Optimalisasi Metode AWD pada Lahan Pertanian Padi
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring irigasi dan hama terpadu untuk lahan pertanian padi yang beroperasi mandiri tanpa internet maupun jaringan listrik PLN (off-grid). Sistem terdiri dari sensor ultrasonik waterproof JSN-SR04T yang dipasang pada pipa metode Alternate Wetting and Drying (AWD) untuk mengukur ketinggian air berdasarkan pantulan gelombang, serta sensor Passive Infrared (PIR) untuk mendeteksi hama terbang. Kedua sensor terhubung ke mikrokontroler yang mengklasifikasikan ketinggian air ke dalam tiga status, kurang, cukup, dan berlebih yang diindikasikan LED merah, hijau, dan kuning, serta mengaktifkan buzzer ultrasonik untuk mengusir hama. Sistem juga dilengkapi elemen reflektif berupa kaca/cermin yang digantung di sekitar unit kontrol, memantulkan cahaya secara acak untuk mengganggu penglihatan hama burung sebagai pengusir pasif tanpa daya listrik. Notifikasi dikirim melalui modul GSM berbasis SMS dua arah, dapat digunakan di area bersinyal terbatas. Seluruh komponen ditempatkan dalam kotak tahan air dan debu, ditenagai panel surya dengan baterai cadangan. Invensi ini menyediakan alat pemantauan lahan pertanian yang terjangkau dan hemat energi bagi petani skala kecil-menengah sebagai optimalisasi metode AWD.



- Keterangan Nomor Referensi:**
- ① Panel Surya
 - ② Elemen Reflektif (Kaca/Cermin Gantung)
 - ③ Kotak Kontrol (Unit Elektronik)
 - ④ Indikator LED (Status Ketinggian Air)
 - ⑤ Kabel
 - ⑥ Tiang/Pipa AWD Terpasang di Lahan

- Komponen Tidak Terlihat pada Foto**
- ⑦ Sensor Ultrasonik JSN-SR04T — dipasang di bagian bawah pipa (tidak terlihat pada foto ini)
 - ⑧ Sensor PIR — dipasang di sisi belakang, di antara panel surya dan kotak kontrol (tidak terlihat pada foto ini)

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03009	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 61K 9/00,G 01H 11/00,G 01M 17/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609208		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Madiun Jl. Serayu No.84 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Wahyu Pribadi,ID Agus Susanto,ID Bara Hafidz Adz Dzikro,ID Rafly Yudhistira Ananta,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Device Monitoring Kondisi Dinamis Bogie Kereta Api Berbasis Edge Computing dan Internet of Things				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu perangkat monitoring kondisi dinamis bogie kereta api yang mengintegrasikan sensor getaran, unit akuisisi data, pemroses berbasis edge computing , modul penentuan posisi (Global Positioning System/GPS), media penyimpanan, modul komunikasi berbasis Internet of Things (IoT), catu daya mandiri, serta panel monitoring dalam satu sistem terintegrasi. Perangkat ini berfungsi melakukan akuisisi data kondisi dinamis bogie secara real-time, melakukan pengolahan awal data pada unit edge computing, menyimpan hasil pengolahan pada media penyimpanan lokal, serta mengirimkan data hasil pengolahan beserta informasi lokasi ke server melalui jaringan IoT. Data yang diterima server ditampilkan pada dashboard pemantauan sehingga kondisi bogie dapat dipantau secara real-time untuk mendukung condition monitoring dan predictive maintenance. Dengan melakukan pemrosesan data pada perangkat, kebutuhan bandwidth komunikasi dapat dikurangi, waktu respons sistem menjadi lebih cepat, serta keandalan pemantauan meningkat. Invensi ini sesuai untuk diterapkan pada berbagai jenis sarana perkeretaapian guna meningkatkan efisiensi pemeliharaan, keandalan operasi, dan keselamatan perjalanan kereta api					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03074
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609339		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		Nama Inventor : Rr. Retno Widyowati,ID Trisiyana Sholika Sari,ID Tristiana Erawati Munandar,ID Ilham Robblynoor Sulistiyono,ID Rosita Handayani,ID
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul NANOEMULGEL KOMBINASI MINYAK ATSIRI BUNGA LAWANG (Illicium verum Hook.f.) DAN EKSTRAK		
	Invensi : BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.) SEBAGAI ANTI-AGING		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu komposisi nanoemulgel anti-aging yang secara inovatif memadukan minyak atsiri bunga lawang (Illicium verum Hook.f.) sebesar 1–3% dan ekstrak etanol bunga telang (Clitoria ternatea L.) sebesar 1–3% sebagai bahan aktif utama. Formula ini diformulasikan dengan sistem surfaktan Tween 80 dan Span 80 dalam rasio HLB 12%:3%, menggunakan olive oil 0,5% sebagai emolien, PEG 400 5% sebagai humektan, serta etanol 96% 3% sebagai kosolven. Sediaan gel distabilkan dengan carbomer 940 1,0%, trietanolamin 0,75% sebagai pengatur pH, dan phenoxyethanol 0,25% sebagai pengawet, dengan penambahan fragrance Baccarat 0,5% untuk meningkatkan kenyamanan sensorik. Komposisi ini menghasilkan nanoemulgel dengan karakteristik fisik unggul, yaitu pH 5,85 ± 0,15, ukuran partikel 143,0 ± 4,67 nm, indeks polidispersitas (PDI) 0,261 ± 0,07, zeta potensial -43,28 ± 1,62 mV, viskositas 15.526 ± 24,1 cP, dan daya sebar 6,88 ± 0,04 cm. Uji aktivitas biologis menunjukkan efektivitas antioksidan sebesar 81,31 ± 0,68% dan penghambatan enzim kolagenase sebesar 52,44 ± 0,79% pada konsentrasi 500 µg/mL. Invensi ini mengungkapkan potensi signifikan sebagai anti-aging berbasis bahan alam dengan teknologi sistem penghantaran nanoteknologi yang belum diungkapkan dalam invensi sebelumnya.		

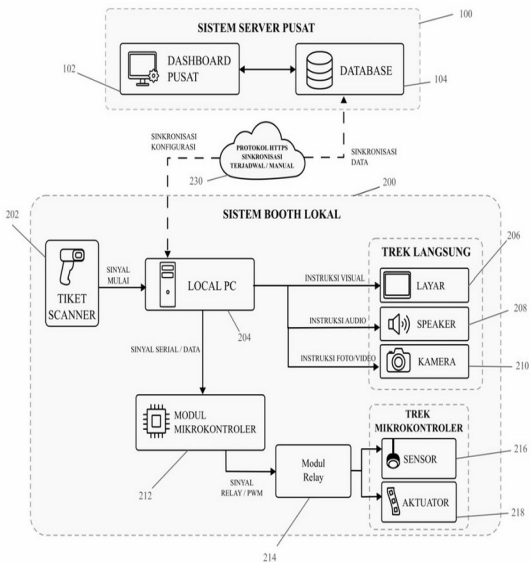
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03065	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 7/158,A 23B 7/153,A 23B 7/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609368		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Hisyam Musthafa Al Hakim,ID Novianti Adi Rohmanna,ID Susi,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03022	(13) A
(51)	I.P.C : G 03B 17/53,G 05B 19/042,G 07F 17/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DUNIA INOVASI SELARAS RUKO GOLDEN MADRID BLOK D NO 26 ROOM 1659 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : RHEINATA SHASI KIRANA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Iskandar A.Md., S.E., M.T. SHUBA Consultant, Wijaya Graha Puri (Grand Wijaya) Blok H-33, Jl. Wijaya II

(54)	Judul	SISTEM BILIK FOTO OTOMATIS DENGAN PENGATURAN EKSEKUSI TERKOORDINASI PERANGKAT
	Invensi :	MULTIMEDIA DAN PERANGKAT FISIK BERDASARKAN KONFIGURASI BERTANDA WAKTU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem bilik foto otomatis yang mengatur eksekusi terkoordinasi perangkat multimedia dan perangkat fisik berdasarkan konfigurasi skenario bertanda waktu. Sistem mencakup komputer lokal, perangkat masukan, layar, perangkat keluaran audio, kamera, modul mikrokontroler, sensor atau aktuator, dan penyimpanan lokal. Penyimpanan lokal memuat berkas konfigurasi terstruktur yang menentukan durasi total serta rekaman instruksi yang masing-masing memiliki pengenalan perangkat, aksi, waktu mulai, dan durasi eksekusi. Setelah data pemicu sesi dinyatakan valid, komputer lokal memuat konfigurasi, menginisialisasi acuan waktu lokal, dan mengirimkan instruksi secara langsung kepada perangkat multimedia serta perintah kepada mikrokontroler pada waktu yang ditentukan. Sensor dapat memberikan data umpan balik mengenai keadaan aktuator untuk verifikasi atau koreksi. Dalam suatu pelaksanaan, konfigurasi dan data sesi disinkronkan dengan server pusat melalui kanal terenkripsi. Konfigurasi baru divalidasi sebelum diaktifkan, sedangkan konfigurasi lokal sebelumnya tetap digunakan ketika jaringan atau validasi gagal. Jalur beban dapat dilengkapi isolasi optik, relai, proteksi arus, penstabil tegangan, dan pentanahan. Sistem tersebut menghasilkan pengaturan waktu yang konsisten pada perangkat dengan antarmuka berbeda dan mempertahankan operasi lokal ketika koneksi jaringan tidak tersedia.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03025	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 1/04,A 01N 65/42				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609319		(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 : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dantje Tarore,ID Terry M. Frans,ID Lucia Cecilia Mandey,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN HAMA ULAT BAWANG (Spodoptera exigua L.) PADA TANAMAN BAWANG DAUN (Allium fistulosum L.) MENGGUNAKAN PERANGKAP CAHAYA LED DAN EKSTRAK BOTANI SIRSAK (Annona muricata L.) DAN MENGKUDU (Morinda citrifolia L.).			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan metode pengendalian hama ulat bawang pada tanaman bawang daun dengan menggabungkan pengendalian fisik terhadap imago dan pengendalian botani terhadap larva. Pengendalian fisik dilakukan menggunakan perangkap cahaya LED berdaya 5 watt dengan warna biru atau hijau untuk menarik dan menangkap imago Spodoptera exigua L. Pengendalian botani dilakukan menggunakan ekstrak campuran biji dan daun sirsak atau ekstrak campuran biji dan daging buah mengkudu yang diencerkan dengan air hingga konsentrasi 30% sampai 40% dan diaplikasikan menggunakan sprayer pada tanaman yang terserang. Pengujian menunjukkan mortalitas total larva pada konsentrasi 40% mencapai 73,33% untuk ekstrak mengkudu dan 84,44% untuk ekstrak sirsak. Tingkat kerusakan tanaman di lapangan tercatat 5,1095% dengan perangkap LED, 14,3939% dengan ekstrak mengkudu dan 8,2089% dengan ekstrak sirsak, sedangkan tanpa pengendalian mencapai 86,1538%. Invensi dapat digunakan sebagai metode pengendalian S. exigua yang memanfaatkan perangkat sederhana dan bahan botani lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02947	(13) A
(51)	I.P.C : G 08C 17/02,H 04B 7/185,H 04L 69/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608705		(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 : 06 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : NIHAYATUS SA'ADAH,ID ARIES PRATIARSO,ID FARIDATUN NADZIROH,ID KARIMATUN NISA,ID NAILUL MUNA,ID TRI BUDI SANTOSO,ID I GEDE PUJA ASTAWA,ID AHMAD BAIHAQI ADI PUTRO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENGIRIMAN DATA MONITORING BUOY MENGGUNAKAN METODE SQTP BERBASIS
	Invensi :	SATELIT

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring buoy berbasis komunikasi satelit untuk mendukung monitoring keselamatan navigasi di wilayah perairan yang tidak terjangkau jaringan darat. Sistem ini memanfaatkan Store-Queue Telemetry Protocol (SQTP) dan kompresi payload telemetry. Data kondisi buoy, meliputi posisi, kemiringan, intensitas cahaya, tegangan daya, suhu, kelembapan, dan status kondisi buoy, diproses oleh unit kontrol menjadi payload telemetry. Payload awal berbentuk JSON dipadatkan menjadi payload compact dengan menyederhanakan parameter, mengubah nilai desimal menjadi bilangan berskala, mengonversi status teks menjadi kode numerik, serta menghilangkan karakter yang tidak diperlukan. Payload compact disimpan dalam antrean FIFO, kemudian kualitas sinyal diperiksa berdasarkan nilai CSQ. Apabila kualitas sinyal memenuhi ambang batas, payload dikirim melalui Iridium Short Burst Data (SBD). Apabila kualitas sinyal belum memenuhi ambang batas atau pengiriman gagal, payload tetap disimpan dan dikirim ulang pada interval berikutnya. Payload akhir dilengkapi nilai CSQ dan CRC untuk menunjukkan kualitas sinyal serta memvalidasi integritas data. Sistem ini meningkatkan efisiensi ukuran payload dan keandalan pengiriman data telemetry buoy pada kondisi komunikasi satelit yang tidak stabil.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02982	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 11/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608541		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Faruk Ulum Jl. Pagar Alam 1 No 45 Kedaton Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Faruk Ulum,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Faruk Ulum Jl.Pagar Alam 1 No 45	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI VIDEO MUSIKALISASI HIBRIDA MANUSIA-KECERDASAN BUATAN DARI STRUKTUR TEKS TETAP DENGAN TITIK KONTROL RIMA MANUAL DAN LAPISAN LIRIK AKSARA PEGON			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode produksi video musikalisasi hibrida manusia-kecerdasan buatan yang terdiri dari enam tahap. Pada tahap pertama, sistem menerima 5 (lima) frasa dan 1 (satu) peribahasa sebagai prompt ke model bahasa besar (LLM) untuk menghasilkan dua keluaran teks berbeda genre, yaitu sajak/puisi dan flash fiction. Pada tahap kedua, pengguna manusia menetapkan skema rima secara manual pada sajak tersebut. Pada tahap ketiga, skema rima tetapan manusia dijadikan parameter bagi sistem kecerdasan buatan generatif musik untuk menghasilkan berkas musik. Pada tahap keempat, flash fiction diproses melalui LLM dan sistem generatif gambar untuk menghasilkan gambar ilustrasi. Pada tahap kelima, musik dan gambar disinkronkan berdasarkan penanda waktu dari struktur bait sajak menjadi video draf. Pada tahap keenam, pengguna manusia menambahkan lapisan lirik dalam aksara Pegon pada video draf tersebut, menghasilkan keluaran akhir berupa video musikalisasi utuh yang menggabungkan efisiensi kecerdasan buatan dengan kendali kreatif manusia				

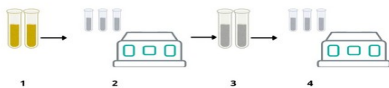
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02959	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608540		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Risa Kumala Sari Perumahan Beranda Bukit, Jalan Beranda Hijau IX no.29 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Risa Kumala Sari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SOP IGA & BUNTUT DAPUR KUAH			
(57)	Abstrak : Sop Iga & Buntut Dapur Kuah merupakan restoran yang menghadirkan cita rasa kuliner Nusantara dengan fokus pada hidangan sop iga dan sop buntut berkualitas premium. Berawal dari komitmen untuk menyajikan makanan yang lezat, sehat, dan konsisten, kami mengolah setiap hidangan menggunakan bahan-bahan segar, rempah-rempah pilihan, serta proses memasak yang teliti untuk menghasilkan kuah yang kaya rasa, gurih, dan autentik. Kami percaya bahwa setiap sajian bukan hanya sekadar makanan, tetapi juga pengalaman kuliner yang mampu menghadirkan kehangatan dan kebersamaan. Oleh karena itu, kami senantiasa menjaga kualitas rasa, kebersihan, serta memberikan pelayanan yang ramah dan profesional demi menciptakan kepuasan pelanggan. Seiring berkembangnya usaha, Sop Iga & Buntut Dapur Kuah berkomitmen untuk terus berinovasi dalam menu, meningkatkan standar pelayanan, serta memperluas jangkauan kepada masyarakat. Kami bercita-cita menjadi salah satu destinasi kuliner terpercaya yang dikenal akan kualitas, kelezatan, dan pelayanan terbaik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02965	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 19/06,A 61J 19/02,B 65D 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608542		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jl. Tata Bumi No. 3 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes,ID Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, M.Si,ID Bambang Supriyanta, S.Si, M.Sc,ID Na'wa Nurmalytasari, S.Tr.Kes,ID Fitria Indah Hikmawati, S.Tr.Kes,ID Zulfa Hemi Nur Aini, S.Tr.Kes,ID Diah Setyo Rini, S.Tr.Kes,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	WADAH SPUTUM PORTABEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Wadah Sputum Portabel sebagai inovasi wadah khusus untuk pembuangan dahak pada penderita tuberculosis yang dirancang agar aman, higienis, dan mudah dibawa. Wadah ini dilengkapi dengan desinfektan berbahan aktif kaporit dengan kandungan klorin 96% yang berfungsi membunuh bakteri Mycobacterium tuberculosis pada dahak. Selain itu, wadah ini memiliki lapisan plastik penampung dahak yang berfungsi menahan dahak agar tidak bocor serta mencegah terjadinya kontaminasi terhadap lingkungan sekitar. Wadah Sputum Portabel dirancang untuk dapat digunakan berulang kali dengan prosedur pembersihan dan penggantian desinfektan secara berkala, sehingga lebih efisien, ramah lingkungan, dan ekonomis. Dengan sistem wadah tertutup dan keberadaan desinfektan, alat ini diharapkan mampu mengurangi risiko penyebaran penyakit tuberculosis baik di lingkungan rumah sakit maupun di rumah pasien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02950	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09B 63/00,D 21C 7/02,D 21C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608827		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026			UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026			Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprubowati, M.AppSc,ID	
				Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID	
				Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID	
				Dr. Mirza Hanif Al Falah, S.Si., M.Ling,ID	
				Sofia Puspitarini, S.Si., M.Si ,ID	
				Dr. Yustiawati, M.Sc,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE DIGESTI ASAM UNTUK EKSTRAKSI DIATOM DANAU OXBOW
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode digesti asam untuk ekstraksi diatom dari sedimen danau oxbow. Danau oxbow memiliki karakteristik sedimen lunak dan kaya bahan organik sehingga memerlukan metode ekstraksi diatom yang terkendali untuk menjaga keutuhan frustula diatom. Metode sesuai dengan invensi ini dilakukan melalui perendaman awal sampel sedimen dalam larutan asam klorida untuk menghilangkan komponen karbonat, diikuti dengan pencucian berulang menggunakan aquades, kemudian perlakuan oksidasi menggunakan larutan hidrogen peroksida untuk menghilangkan material organik, serta pencucian lanjutan hingga diperoleh suspensi diatom yang bersih. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan tahapan perendaman asam klorida sebelum perlakuan oksidasi dan penerapan pencucian berulang pada setiap tahap perlakuan kimia, sehingga proses digesti berlangsung lebih terkendali dan meminimalkan kerusakan frustula diatom. Metode ini bersifat sederhana, efisien, dan mudah diaplikasikan untuk ekstraksi diatom dari sedimen danau oxbow serta mendukung analisis diatom dalam kajian paleolimnologi dan biomonitoring lingkungan perairan.
------	--

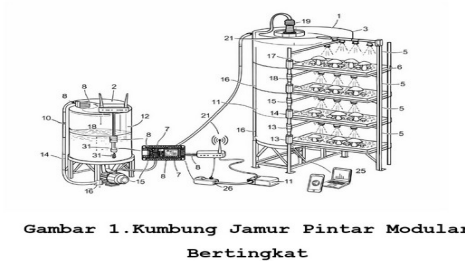


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02946	(13) A
(51)	I.P.C : E 04F 11/038,G 04G 17/08,H 02J 3/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Pelita Indonesia Jl. Jend. Ahmad Yani No.78-88, Pulau Karam, Kec. Sukajadi, Kota Pekanbaru, Riau Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yenny Desnelita,ID Nicholas Renaldo,ID Gustientiedina,ID Ramalia Noratama Putri,ID Alyauma Hajjah,ID Suhardjo,ID Dwi Oktarina,ID Yulvia Nora Marlim,ID Erlin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KUMBUNG JAMUR PINTAR MODULAR BERTINGKAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem kumbung jamur pintar modular bertingkat yang mengombinasikan desain struktur kumbung jamur dengan teknologi pengendalian lingkungan berbasis sensor dan unit pengendali otomatis. Invensi ini dirancang untuk mengelola kondisi mikroklimat budidaya jamur secara efisien dan adaptif melalui pemantauan suhu, kelembaban, dan ketersediaan air secara real-time. Sistem ini terdiri dari struktur kumbung jamur yang disusun secara modular dan bertingkat, sistem distribusi air yang meliputi tangki air dan pompa, sistem sensor lingkungan, serta unit pengendali yang mengatur pengoperasian sistem distribusi air berdasarkan data sensor. Pengaturan kondisi lingkungan dapat dilakukan secara otomatis pada setiap tingkat rak sehingga kebutuhan pertumbuhan jamur dapat dipenuhi secara lebih presisi. Dengan penerapan sistem ini, proses budidaya jamur menjadi lebih terkontrol, efisien dalam penggunaan air dan energi, serta mengurangi ketergantungan pada pengelolaan manual. Invensi ini sesuai diterapkan pada budidaya jamur skala kecil hingga menengah dan berpotensi meningkatkan produktivitas serta konsistensi kualitas hasil panen jamur.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03060	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 11/00,G 01N 27/00,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608874		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fajar, S.T., M.Eng,ID Prof. Dr. Ir. Hj Winami Dien Monoarfa, MS.,ID Prof. Dr. Ir. Eymal Bahsar Demmallino, M.Si.,ID Prof. A. M. Shidiq Yunus,S.T.,M.Eng.Sc.,Ph.D,ID Ir. Ardi Nograho, S.T., M.T., IPM.,ID Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D.,ID Achmad Zubair, S.T., M.T.,ID Zaini, S.ST., M.T.,ID Amrullah, S.T., M.T.,ID Dr. Rakhmad Armus, S.T., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN EMISI GAS BUANG BERBASIS SENSOR GAS DENGAN PENGUKURAN WAKTU-NYATA, PEMANTAUAN DARING, DAN AKSES JARAK JAUH
(57)	Invensi :	

Abstrak :

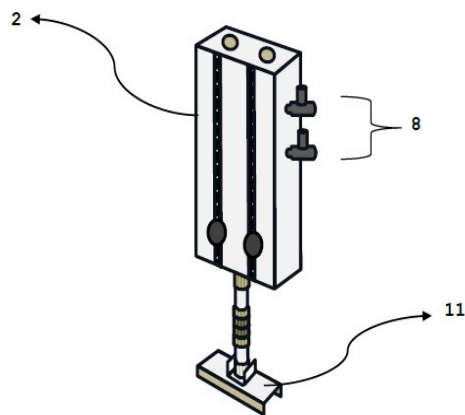
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pemantauan emisi gas buang yang mengintegrasikan subsistem sensor gas (3), konverter analog-ke-digital beresolusi 24-bit (5), mikrokontroler (6), unit pemrosesan data (7), media penyimpanan (8), modul komunikasi Wi-Fi (9) dan/atau modem 4G LTE (10), server/papan pantau berbasis web (11), serta antarmuka lokal berupa layar sentuh (12). Sinyal analog dari sensor dikonversi menjadi data digital oleh konverter (5), diakuisisi oleh mikrokontroler (6), dan diproses oleh unit (7) untuk pengelolaan basis data. Data disimpan di media (8) dan ditransmisikan melalui Wi-Fi (9) dan/atau 4G LTE (10) untuk disajikan secara waktu-nyata dan daring melalui server/web (11). Hasil pengukuran ditampilkan secara lokal pada layar sentuh (12) dan dapat diakses dari jarak jauh melalui perangkat digital (14) seperti telepon pintar, tablet, laptop, atau komputer. Saat koneksi jaringan terputus, data tetap tersimpan di media lokal (8) dan disinkronkan kembali saat koneksi pulih. Sistem berarsitektur modular, mendukung pengembangan, pertukaran, dan pemeliharaan komponen secara independen serta optimalisasi penggunaan komponen lokal.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02981	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/0639			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Syahrir, M.Pd Jl. Lingkar Selatan, Perum Elit Kota Mataram Asri, Blok O. No. 35 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Syahrir,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	INSTRUMEN EVALUASI KINERJA KEPALA SEKOLAH MODEL APIPA Assessment – Planning –		
	Invensi :	Implementation – Product – Appreciation		
(57)	Abstrak : Definisi Konseptual APIPA adalah Assessment : Identifikasi kondisi/kebutuhan, data, masalah, kriteria keberhasilan, dokumentasi, dan pemanfaatan hasil asesmen. Planning : Program kerja, tujuan, rencana, pelibatan warga sekolah, sumber daya, jadwal, kondisi warga sekolah, dan tindak lanjut. Implementation : Pelaksanaan program, komunikasi, pengarahan, sumber daya/teknologi, monitoring, partisipasi, umpan balik, dan adaptasi. Product : Target, kualitas pengelolaan, manfaat program, kesesuaian hasil, pemecahan masalah, capaian, inovasi, dan efektivitas. Appreciation : Penghargaan, umpan balik, apresiasi, motivasi, keadilan, kesesuaian apresiasi, dorongan kinerja, dan rasa dihargai.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02943	(13) A
(51)	I.P.C : D 05B 3/24,D 05B 15/10,D 05B 15/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608838	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Fuji Seat Indonesia Jl. Agung Perkasa IX Blok K1 No. 9-15 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Susumu Kanazawa,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tubagus Muhammad Irham S.T. The Smith Office Tower 6th Floor, Jl. Jalur Sutera Kav. 7A
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT TAMBAHAN PADA MESIN JAHIT
------	--------------------	--------------------------------

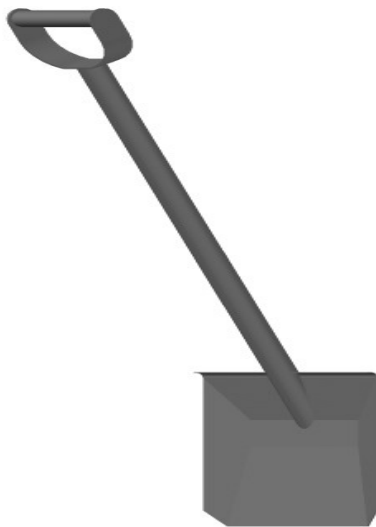
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu alat tambahan pada mesin jahit (10) yang dipasang pada mesin jahit (1) dan dikonfigurasi untuk menahan tuas mundur (11) pada mesin jahit (1) saat dioperasikan. Dengan tertahannya tuas mundur (1) pada saat mesin jahit (1) tersebut dioperasikan, maka secara efisien dapat dihindari penumpukan/penggumpalan benang, dan membentuk jahitan kuncian di satu titik. Invensi ini menyediakan suatu alat tambahan pada mesin jahit (10) yang dipasang pada mesin jahit (1) dan dikonfigurasi untuk menahan tuas mundur (11) pada mesin jahit (1) saat dioperasikan. Dengan tertahannya tuas mundur (1) pada saat mesin jahit (1) tersebut dioperasikan, maka secara efisien dapat dihindari penumpukan/penggumpalan benang, dan membentuk jahitan kuncian di satu titik.
------	--



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02942	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/18,C 12Q 1/04,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608839		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia,ID Dr. drh. Madarina Wasissa,ID drh. Yanse Yane Rumlaklak, M.Sc.,ID Prof. Dr. Drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.,ID Dr. drh. Widodo Suwito, M. Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UJI CEPAT RESISTENSI ANTIMIKROBA MENGGUNAKAN PERANGKAT MIKROFLUIDA BERBASIS RESIN PADA SAMPEL BAKTERI ASAL HEWAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode uji cepat resistensi antimikroba pada bakteri asal hewan menggunakan perangkat mikrofluida berbasis resin yang disebut Microfluidic Resin Analytical Device (μRAD). Metode ini dikembangkan untuk pengujian kepekaan bakteri terhadap antibiotik secara simultan dalam satu sistem mikrofluida terintegrasi, dengan penggunaan volume sampel dan reagen yang lebih efisien dibandingkan metode konvensional. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan memasukkan suspensi bakteri ke dalam ruang inokulasi perangkat μRAD, mendistribusikan suspensi tersebut melalui saluran distribusi menuju sejumlah mikrokanal independen yang mengandung antibiotik uji berbeda, menginkubasi sistem sehingga terjadi interaksi antara bakteri dan antibiotik, serta mendeteksi respons bakteri menggunakan indikator metabolik. Pada salah satu pelaksanaan invensi, indikator metabolik yang digunakan adalah resazurin yang mengalami perubahan warna sebagai respons terhadap aktivitas metabolik bakteri. Hasil pengujian ditentukan berdasarkan perubahan warna indikator pada mikrokanal, di mana perubahan warna menunjukkan pertumbuhan bakteri yang mengindikasikan resistensi terhadap antibiotik yang diuji, sedangkan tidak terjadinya perubahan warna menunjukkan hambatan pertumbuhan bakteri yang mengindikasikan sensitivitas terhadap antibiotik tersebut. Metode ini memungkinkan pengujian multi-antibiotik secara paralel dalam sistem mikrofluida tertutup, mengurangi kebutuhan media dan reagen, mempercepat proses analisis, serta berpotensi digunakan sebagai metode alternatif untuk diagnostik veteriner, surveilans resistensi antimikroba, dan pemantauan kesehatan hewan dalam pendekatan One Health.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02939	(13)	A
(51)	I.P.C : B 21D 53/66,B 21H 7/02,B 63B 5/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608841		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HARYONO SUHALIM Muara Karang Blok E. 5 T No. 44, RT.005 RW.017 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : HARYONO SUHALIM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emmy Hartati Hardjo S.Si PT Hosanna Paten, Komplek Kebon Jeruk Megah, Jl. Raya Perjuangan No. 11C	
(54)	Judul Invensi :	SEKOP LOGAM MONOLITIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sekop logam yang dibuat dengan struktur monolitik hasil pengelasan penuh antara kepala sekop, gagang tubular, lidah penguat, dan pegangan. Konfigurasi ini menghasilkan kekuatan struktural yang lebih tinggi, distribusi beban yang merata, serta umur pakai lebih panjang dibandingkan sekop konvensional dengan sambungan mekanis.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03019	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02B 3/04,B 02B 3/00,B 07B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608867		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026			Institut Teknologi Del Jalan Sisingamangaraja Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wesly Mailander Siagian,ID Ondo Pasuna Siagian,ID Samuel Hasudungan Tampubolon,ID Kathleen Vellina Sitorus,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Mesin Pengupas, Pemipil, dan Pengayak (3P) Jagung			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pemipil jagung terintegrasi dengan sistem pengayak dan pembersih yang termasuk dalam bidang teknik mesin pertanian dan pascapanen. Mesin ini dirancang untuk melakukan proses pemipilan, pengayakan, dan pembersihan biji jagung dalam satu kesatuan sistem yang terintegrasi. Invensi ini terdiri atas hopper yang dilengkapi penutup untuk mencegah biji jagung berceceran, tabung pemipil sebagai tempat pengupasan dan pemipilan jagung berklubot, unit pengayak untuk memisahkan biji jagung dari klubot dan bonggol, serta kipas pembersih untuk memisahkan kotoran ringan seperti kulit jagung dan debu. Susunan komponen yang terintegrasi memungkinkan proses berlangsung secara simultan dan berkelanjutan, sehingga meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi kehilangan hasil, dan menghasilkan biji jagung yang lebih bersih. Invensi ini sesuai diterapkan pada skala petani, kelompok tani, dan usaha kecil menengah pengolahan jagung guna meningkatkan produktivitas dan kualitas hasil pascapanen secara praktis dan ekonomis.				

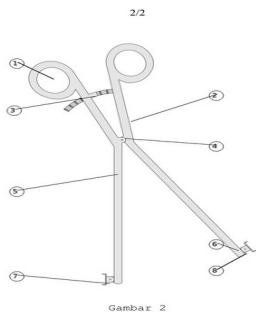
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03104	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61P 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609720		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede, Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DONNY HARDIANA,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OFTALMIK MINIDOSIS BEBAS PENGAWET YANG MENGANDUNG MALEAT FENIRAMIN DAN HIDROKLORIDA NAFAZOLIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya sediaan farmasi oftalmik dalam bentuk larutan minidosis. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan sediaan oftalmik minidosis yang mengandung maleat feniramin dan hidroklorida nafazolin sebagai bahan aktif, serta natrium klorida dan hipromelosa sebagai komponen formulasi, yang dikemas dalam wadah plastik yang dapat ditutup kembali dengan volume tertentu untuk setiap wadah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02944	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/22,B 01J 35/12,C 01B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608830		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, ST., M.Eng., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Andri Cahyo Kumoro, ST., MT. IPU., ASEAN Eng.,ID Dr. Dani Puji Utomo, ST., MT.,ID Aravi Zalsa Ramadhan,ID Meitri Bella Puspa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA TERNER SILIKA DIOKSIDA/METAL ORGANIC FRAMEWORK-808(Zr)/BISMUTH(III) OKSIDA (SiO ₂ /MOF-808(Zr)/Bi ₂ O ₃) SEBAGAI MATERIAL DWIFUNGSI ADSORPSI-FOTOKATALISIS			
(57)	Abstrak : Air terproduksi kilang minyak mengandung kontaminan organik-anorganik kompleks dengan salinitas sangat tinggi yang sulit diolah menggunakan metode konvensional. Invensi ini mengusulkan formula komposisi komposit terner SiO ₂ /MOF-808(Zr)/Bi ₂ O ₃ sebagai material bifungsi yang bekerja secara simultan sebagai adsorben dan fotokatalis aktif di bawah iradiasi cahaya tampak. Formula komposisi terbaik didapatkan pada SiO ₂ 60,79% (b/b), MOF-808(Zr) 25,00% (b/b), dan Bi ₂ O ₃ 14,21% (b/b). Pengujian menggunakan air terproduksi kilang minyak PT. Pertamina, Cirebon dengan salinitas 23.450 mg/L menghasilkan efisiensi penghilangan COD sebesar 84,4% dan NH3-N sebesar 77,15% di bawah iradiasi LED 25 W selama 120 menit, dengan stabilitas material terjaga hingga lebih dari 91% setelah lima siklus regenerasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03099	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/28,A 61B 17/12,A 61B 17/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609727	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Jalan Brawijaya, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Rizka Fakhriani,ID Fadli Robby Amsriza,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHENTI PERDARAHAN PADA OPERASI AMANDEL
------	--------------------	--

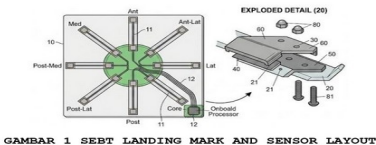
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat penghenti perdarahan pada operasi amandel yang memberikan kompresi lokal melalui kasa pada area tonsil. Alat mencakup sepasang pegangan (1), sepasang lengan pegangan (2), pengunci bergerigi (3), engsel utama (4), sepasang lengan penekan (5), sepasang engsel bantalan (6), sepasang bantalan kasa (7), dan pengait kasa (8). Sepasang lengan pegangan (2) dan sepasang lengan penekan (5) dihubungkan pada engsel utama (4) sehingga pergerakan pegangan (1) mengatur jarak antara bantalan kasa (7). Pengunci bergerigi (3) mempertahankan kedudukan lengan pegangan (2) pada tingkat penguncian yang dipilih. Masing-masing bantalan kasa (7) dihubungkan dengan ujung distal lengan penekan (5) melalui engsel bantalan (6) sehingga orientasi bantalan kasa (7) dapat menyesuaikan terhadap area tonsil. Pengait kasa (8) menahan kasa pada bantalan kasa (7). Konfigurasi tersebut memungkinkan posisi kasa dan tekanan kompresi dipertahankan selama atau setelah operasi amandel.
------	--



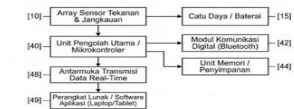
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02993	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 63B 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608533	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Aisyiyah Yogyakarta Jalan Siliwangi No 63, Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta 55292 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Tyas Sari Ratna Ningrum, SSt.Ft.,M.Or,ID Dwi Rosella Komalasari, SSt.Ft.,M.Fis.,Ph.D,ID Dr. Moh Ali Imron, S.Sos.,M.Fis,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Inovensi :	Inovasi Sistem Pengukuran Keseimbangan Dinamis Atlet Melalui Digitalisasi Star Excursion Balance Test (Sebt) Sebagai Alat Penunjang Diagnostik
------	------------------	--

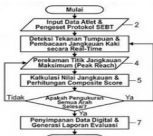
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem digital pengukuran keseimbangan dinamis berbasis Star Excursion Balance Test (SEBT) yang dirancang untuk meningkatkan objektivitas, standardisasi, dan efisiensi pengukuran keseimbangan dinamis. Sistem terdiri atas alas pengukuran (3) yang dibentuk dari bagian-bagian alas (4) berupa potongan-potongan yang dapat disusun dan dibongkar untuk memudahkan mobilitas, serta poros center alas (5) sebagai bagian pusat konfigurasi media pengukuran. Sistem selanjutnya dilengkapi sensor (2) yang terhubung melalui kabel penghubung sensor (1) dan sejumlah sensor gerakan (6–13) yang ditempatkan pada bagian tertentu dari sistem untuk mendeteksi respons dan gerakan pengguna selama pelaksanaan pengukuran. Data hasil pendeteksian diteruskan ke sistem pengolahan data untuk menentukan data jangkauan, termasuk titik jangkauan maksimal (peak reach), dan selanjutnya diolah secara digital untuk menghasilkan parameter keseimbangan dinamis berupa Composite Score. Sistem memungkinkan proses pendeteksian, pencatatan, dan pengolahan hasil pengukuran dilakukan secara terintegrasi sehingga mengurangi ketergantungan terhadap pengamatan visual pemeriksa dan pencatatan manual. Inovensi ini dapat digunakan sebagai alat penunjang pengukuran dan evaluasi keseimbangan dinamis pada atlet, khususnya dalam fisioterapi olahraga, skrining, evaluasi rehabilitasi, dan pemantauan hasil pengukuran secara berkala.
------	-----------	---



GAMBAR 1 SEBT LANDING MARK AND SENSOR LAYOUT



GAMBAR 2 SYSTEM INTERCONNECT DIAGRAM

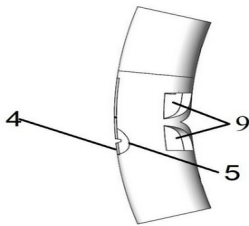


GAMBAR 3 SOFTWARE FLOWCHART

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02968	(13) A
(51)	I.P.C : A 45D 8/32,E 06B 9/173,F 41A 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608791	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Anugerah Metalindo Gemilang Komplek Green Ville AX No. 15, RT 011/RW 014 Indonesia (72) Nama Inventor : Peter Aguswijaya Wiryopranoto,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ranggalawe Surya Saladin, S.H., M.H., LL.M. SIPCO Suryasaladin Intellectual Property Consultant and Co., Infiniti Office Bellezza BSA Lantai 1 Unit 106, Jl. Letjen Soepeno	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Safety Clasp Perhiasan Berbentuk Silinder dengan Gigi Ganda
------	--------------------	---

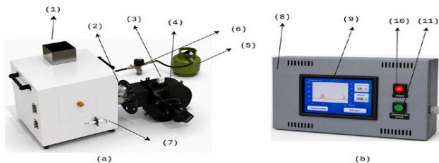
(57)	Abstrak : Dalam beberapa kasus yang telah terjadi yaitu ketika kunci gelang dan kalung terlepas saat tanpa sengaja tertekan atau tanpa sengaja terkena pukulan. Selain itu adanya pengunci yang tampak menonjol dan mengurangi keindahan bentuk barang. Dari permasalahan tersebut kami membuat penemuan baru untuk mengatasinya. Pembuatan Safety Clasp Perhiasan Berbentuk Silinder dengan Gigi Ganda dalam invensi ini dengan berbagai macam kelebihan akan memberikan solusi bagi permasalahan tersebut. Dengan adanya tombol pembuka kunci yang dilindungi kepala pengunci dan adanya cekungan yang memberikan ruang gerak bagi tombol pengunci, kunci gelang dan kalung akan aman dan meminimalisir kasus kunci terbuka tanpa sengaja. Pengunci Safety Clasp Berbentuk Silinder dengan Gigi Ganda sdalam invensi ini juga memberikan keamanan lebih dengan adanya 2 buah pengait runcing dan 1 buah pengait lurus. Bentuk locking yang rata ketika pengunci digunakan memperlihatkan bahwa Safety Clasp dalam invensi ini amat padu dalam bentuk silinder yang rapi dan elegan menambah keindahan barang.
------	---



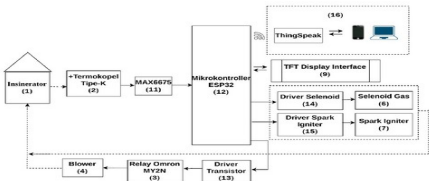
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02951
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 23G 5/50,F 23G 5/00,F 23N 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608826	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med.,ID Dwi Ambarwati,ID Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	INSINERATOR LIMBAH ORGANIK PADAT SKALA RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM PENGENDALI
	Invensi :	SUHU OTOMATIS
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai insinerator limbah organik padat skala rumah tangga dengan sistem pengendali suhu otomatis berbasis mikrokontroler ESP32 dalam bidang teknik instrumentasi elektronik, sistem kendali otomatis, dan teknologi pengolahan limbah termal. Sistem terdiri atas sensor suhu termokopel tipe K, modul MAX6675, mikrokontroler ESP32, driver transistor dan relay, blower, TFT display interface, serta sistem monitoring berbasis Internet of Things (IoT). Sensor suhu digunakan untuk mendeteksi suhu pembakaran secara real-time dan sinyal suhu dikonversi menjadi data digital oleh modul MAX6675 sebelum diproses oleh ESP32 untuk mengendalikan blower melalui driver transistor dan relay sehingga suplai udara pembakaran dapat diatur secara otomatis berdasarkan kondisi suhu pembakaran aktual. Data suhu pembakaran ditampilkan pada TFT display interface dan dikirim menuju platform monitoring berbasis internet of Things (IoT) melalui jaringan Wi-Fi untuk pemantauan daring dan penyimpanan data pembakaran secara online. Invensi ini mampu menjaga kestabilan suhu pembakaran sehingga meningkatkan efektivitas proses pembakaran limbah organik padat skala rumah tangga.



Gambar 1

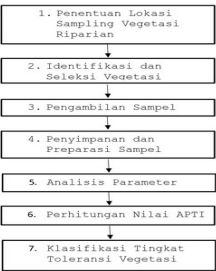


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02953	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 33/00,G 06Q 50/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608823	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprobowati, M.AppSc,ID Sanina Kafina,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN TINGKAT TOLERANSI VEGETASI RIPARIAN DANAU DANGKAL TERHADAP PENCEMARAN UDARA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode penentuan tingkat toleransi vegetasi riparian danau dangkal terhadap pencemaran udara berdasarkan pendekatan Air Pollution Tolerance Index (APTI). Metode ini dilakukan melalui tahapan penentuan lokasi vegetasi riparian, pemilihan dan pengambilan sampel daun, penyimpanan sampel untuk mempertahankan kondisi fisiologis, pengukuran parameter fisiologis daun yang meliputi kandungan air relatif, total klorofil, kandungan asam askorbat, dan pH ekstrak daun, serta perhitungan nilai APTI untuk menentukan tingkat toleransi vegetasi. Nilai APTI yang diperoleh digunakan untuk mengklasifikasikan vegetasi riparian berdasarkan tingkat sensitivitas dan toleransinya terhadap pencemaran udara. Metode menurut invensi ini menyediakan pendekatan terstandar dalam menentukan respons fisiologis vegetasi riparian pada ekosistem danau dangkal sehingga dapat digunakan sebagai dasar evaluasi kondisi lingkungan dan pemilihan vegetasi berdasarkan tingkat toleransinya.
------	--



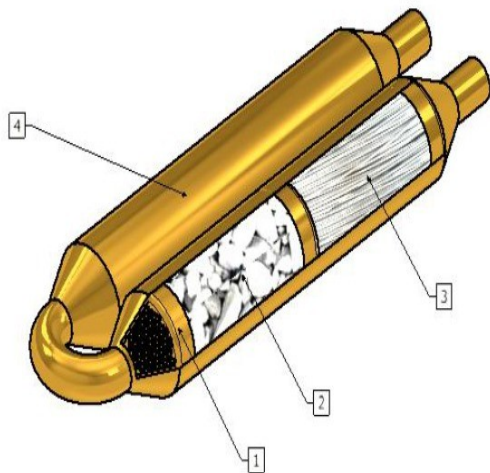
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02976	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0481,G 06T 19/00,G 09B 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608642		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCABUDI Jl. Jendral Gatot Subroto KM. 4,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : RANDI RIAN PUTRA,ID SRI WAHYUNI,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM VIRTUAL KAMPUS BERBASIS PLATFORM ROBLOX UNTUK PENGENALAN LINGKUNGAN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI			
(57)	Abstrak : Sistem Virtual Campus Berbasis Platform Roblox untuk Pengenalan Lingkungan Universitas Pembangunan Panca Budi merupakan sistem teknologi informasi yang dirancang sebagai media pengenalan kampus secara interaktif, imersif, dan berbasis lingkungan virtual tiga dimensi. Sistem ini merepresentasikan lingkungan fisik kampus ke dalam dunia virtual yang dapat diakses pengguna melalui avatar digital untuk melakukan eksplorasi fasilitas kampus secara real-time. Sistem terdiri atas beberapa komponen utama, yaitu lingkungan virtual tiga dimensi, modul navigasi pengguna, modul informasi berbasis lokasi, modul teleportasi area, modul audio spasial, dukungan virtual reality, serta antarmuka pengguna yang terintegrasi dalam satu platform. Mekanisme kerja sistem dilakukan dengan mendeteksi posisi avatar pengguna pada area tertentu, kemudian secara otomatis menampilkan informasi kontekstual terkait gedung, fasilitas, dan layanan kampus. Fitur teleportasi memungkinkan perpindahan cepat antar area, sementara audio spasial dan virtual reality meningkatkan pengalaman imersif pengguna. Kebaruan sistem terletak pada integrasi platform Roblox dengan mekanisme informasi berbasis lokasi, teleportasi, audio spasial, dan virtual reality dalam satu sistem terpadu. Sistem ini memberikan pengalaman pengenalan kampus yang lebih interaktif dibandingkan metode konvensional, serta dapat dimanfaatkan sebagai media orientasi mahasiswa baru, promosi institusi, dan transformasi digital penyampaian informasi kampus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02986	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/80,B 21D 17/00,C 10G 11/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608645		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ivet Jl. Pawiyatan Luhur IV No.16 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Sena Mahendra, ST., MT.,ID Rangga Dino Alfian, S.Pd., M.Pd.,ID Bayu Ariwibowo, S.Pd., M.Pd.,ID Lingga Kurnia Ramadhani, M.Kom.,ID Fahmy Fatra, S.Pd, M.T.,ID Budiyanto, S.Pd., M.Pd.,ID Fahmy Zuhda Bahtiar, S.Pd., M.Pd.,ID Dyah Setyaningrum Winarni, S.Pd., M.Pd.,ID Akhmad Nayazik, M.Pd.,ID Fathur Rahman, M.Pd.,ID Toni Setiawan, S.Pd., M.Pd., M.T.,ID Wahyu Handoko,ID Heru Sugiantoro,ID MUHAMAD SOHIBUL UMAM,ID Dr. Fuad Abdillah., ST., M.T.,ID Riyanto Wibowo, S.T., M.T,ID Dr. Herry Sulendro Mangiri, S.T., M.Eng,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	HYDROCARBON CRACK SYSTEM (HCS) GANDA DENGAN KATALIS ZEOLIT DAN NIKELIN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Abstrak HYDROCARBON CRACK SYSTEM (HCS) GANDA DENGAN KATALIS ZEOLIT DAN NIKELIN Invensi ini mengungkapkan sebuah perangkat Hydrocarbon Crack System (HCS) ganda yang diaplikasikan pada kendaraan bermesin bensin untuk mengoptimalkan efisiensi pembakaran dan menurunkan emisi gas buang. Perangkat ini mencakup ruang reaktor atau main body (4) berbentuk tabung ganda yang menampung campuran material katalis dengan formulasi rasio 50% zeolit (2) dan 50% kawat nikelin (3), serta dilengkapi saringan penahan (1) pada saluran keluar. Sistem ini bekerja secara mekanis dengan memanen limbah panas dari exhaust manifold. Panas tersebut didistribusikan secara instan oleh kawat nikelin (3) untuk memicu material zeolit (2) memutus ikatan karbon-karbon (C-C) uap bahan bakar melalui reaksi Beta-scission, sementara nikelin (3) memfasilitasi pemutusan ikatan karbon-hidrogen (C-H) melalui dehidrogenasi. Proses perengkahan sinergis ini mengonversi uap bahan bakar menjadi gas hidrokarbon rantai pendek dan hidrogen bebas yang super reaktif. Gas tersebut langsung diinjeksikan ke intake manifold guna menciptakan pembakaran primer yang instan dan sempurna, sehingga secara efektif menekan emisi sisa hidrokarbon (HC) dan menghemat konsumsi bahan bakar secara signifikan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02945	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 15/56,C 04B 41/87,D 21H 21/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608829		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.,ID Dr. Drs. Kartono, M.Si.,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal (33) Negara		Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Oktavianus Dwi Wahyu Widyanarka, S.T.,ID	
				Eka Triyana, S.Pd., M.Mat.,ID Arya Wicaksana,ID	
				Prof. Dr. Eng. Hendri Widiyandari, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Hanna Arini Parhusip, M.Sc.Nat.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026			Prof. Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEWARNAAN KERAMIK DINDING MULTILAYER
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan metode pewarnaan keramik dinding bermotif multilayer dengan lapisan self-cleaning yang mengintegrasikan proses engobe, pengglasiran berpigmen, dan pelapisan fotokatalitik dalam satu sistem pelapisan berkesinambungan. Secara lebih rinci tahapan pewarnaan dilakukan dengan proses pembersihan permukaan keramik dari debu dan kontaminan untuk meningkatkan daya lekat, pelapisan engobe, kemudian pengglasiran berpigmen. Adapun glasir diformulasikan dari Feldspar India, kuarsa, kalium, kalsit, talk, zirkon, frit flow, WGI, yang dicampurkan dan didispersikan dalam media air sehingga menghasilkan glasir dengan densitas 1,75–1,85 g/cm³ dan viskositas 35–45 detik. Setelah itu, diaplikasikan lapisan self-cleaning yang mengandung nanopartikel titanium dioksida, seng oksida, barium oksida, besi trioksida, dan lempung Sukabumi. Selanjutnya dilakukan pengeringan dan keramik dibakar pada suhu 1.200–1.250°C selama 8–10 jam sehingga terbentuk ikatan lapisan yang kompak dan stabil. Lapisan self-cleaning bekerja melalui mekanisme fotokatalitik dan hidrofilik untuk menguraikan kontaminan organik, menghambat pertumbuhan mikroorganisme, serta mempermudah pembersihan permukaan. Metode ini menghasilkan keramik dinding multilayer dengan warna dekoratif yang mempunyai daya lekat tinggi, stabil, homogen, dan tahan terhadap kontaminan.	

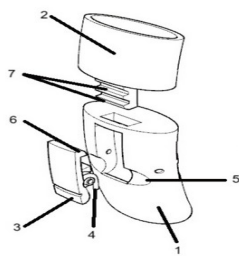


Gambar 1. Flowchart metode pewarnaan keramik

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02966	(13) A
(51)	I.P.C : A 44C 5/18,A 44C 13/00,A 44C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608792	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Anugerah Metalindo Gemilang Komplek Green Ville AX No. 15, RT 011/RW 014 Indonesia (72) Nama Inventor : Peter Aguswijaya Wiryopranoto,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ranggalawe Surya Saladin, S.H., M.H., LL.M. SIPCO Suryasaladin Intellectual Property Consultant and Co., Infiniti Office Bellezza BSA Lantai 1 Unit 106, Jl. Letjen Soepeno	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Safety Clasp Perhiasan Berbentuk Oval dengan Gigi Ganda
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Dalam beberapa kasus yang telah terjadi yaitu ketika kunci gelang dan kalung terlepas saat tanpa sengaja tertekan atau tanpa sengaja terkena pukulan. Selain itu adanya pengunci yang tampak menonjol dan mengurangi keindahan bentuk barang. Dari permasalahan tersebut kami membuat penemuan baru untuk mengatasinya. Pembuatan Safety Clasp Perhiasan Berbentuk Oval dengan Gigi Ganda dalam invensi ini dengan berbagai macam kelebihan akan memberikan solusi bagi permasalahan tersebut. Dengan adanya tombol pembuka kunci yang dilindungi kepala pengunci dan adanya cekungan yang memberikan ruang gerak bagi tombol pengunci, kunci gelang dan kalung akan aman dan meminimalisir kasus kunci terbuka tanpa sengaja. Pengunci dalam invensi ini juga memberikan keamanan lebih dengan adanya gigi ganda. Bentuk locking yang rata ketika pengunci digunakan memperlihatkan bahwa Safety Clasp dalam invensi ini amat padu dalam bentuk oval yang rapi dan elegan menambah keindahan barang.
------	---



Gambar 1

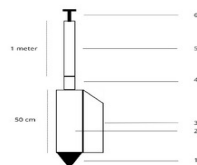
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03020	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01F 23/40,C 08L 95/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608866		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026			LPPM - Institut Teknologi Nasional Bandung Jl. PHH Mustafa 23 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ir. Imam Achuri, MT, PhD,ID Dr. rer. nat. Riny Yolandha Parapat S.T., M.T, M.Sc.,ID Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NANOASPAL EMULSI DARI ASBUTON			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metoda pembuatan nanoaspal emulsi berbasis Asbuton yang mengintegrasikan proses ekstraksi bitumen dan pembentukan nanopartikel mineral secara simultan. Proses meliputi penyediaan butiran Asbuton halus, pencampuran dengan pelarut dan surfaktan, kemudian diproses menggunakan sonifier homogenizer yang menghasilkan gelombang ultrasonik. Selama sonikasi terjadi pelepasan bitumen dari matriks mineral Asbuton sekaligus pengecilan ukuran partikel mineral hingga berukuran nano. Hasil proses selanjutnya dipanaskan untuk membentuk pemisahan fasa, dimana lapisan atas diperoleh sebagai nanoaspal emulsi. Produk nanoaspal emulsi yang dihasilkan mengandung aspal hasil ekstraksi, nanopartikel mineral Asbuton yang terbentuk secara in-situ, pelarut, dan surfaktan yang terdispersi secara merata. Invensi ini memungkinkan efisiensi ekstraksi bitumen yang tinggi tanpa memerlukan penambahan nanomaterial komersial serta mengurangi kecenderungan penggumpalan partikel nano. Nanoaspal emulsi yang dihasilkan berpotensi meningkatkan kinerja material pengikat pada perkerasan jalan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02979	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06V 10/82,G 06V 10/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608801		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2026			UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI JALAN JENDRAL GATOT SUBROTO KM. 4,5 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	APLIKASI AGRISCAN: APLIKASI DETEKSI DINI HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN PANGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan aplikasi AGRISCAN untuk deteksi dini hama dan penyakit tanaman pangan menggunakan model Binary Neural Network (BNN). Sistem terdiri dari modul input berupa citra daun tanaman, modul praproses citra, model BNN, dan antarmuka berbasis web untuk menampilkan hasil deteksi. Citra daun diproses melalui tahapan resize, normalisasi, dan klasifikasi menggunakan model BNN untuk mengidentifikasi kondisi tanaman secara otomatis. Metode deteksi dilakukan dengan menganalisis pola warna, tekstur, dan bentuk kerusakan pada daun tanaman pangan. Sistem mampu mengenali beberapa kondisi tanaman seperti Bacterial Blight, Blast, Brown Spot, dan Tungro serta menampilkan hasil prediksi beserta tingkat confidence pada antarmuka pengguna. Model Binary Neural Network memberikan proses klasifikasi yang cepat, efisien, dan akurat sehingga dapat membantu petani dalam melakukan deteksi dini hama dan penyakit tanaman pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02952	(13) A
(51)	I.P.C : B 03D 3/00,C 09B 63/00,F 22B 17/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Tri Retnaningsih Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID Soeprbowati, M.AppSc,ID Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID Dr. Mirza Hanif Al Falah, S.Si., M.Ling,ID Ir. Ardianor, M.Si., Ph.D,ID Dr. Yuli Ruthena, S.Pi. MS.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	DISSECTION CORER UNTUK PENGAMBILAN SAMPEL VERTIKAL DIATOM DI SEDIMEN DANAU
	Invensi :	OXBOW

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai suatu dissection corer untuk pengambilan sampel sedimen secara vertikal di danau oxbow, khususnya untuk memperoleh sampel diatom yang merepresentasikan susunan stratigrafi sedimen secara akurat. Danau oxbow memiliki karakter sedimen lunak dan berlapis halus sehingga memerlukan alat pengambil sedimen yang mampu menjaga keutuhan dan orientasi vertikal setiap lapisan. Dissection corer sesuai dengan invensi ini terdiri dari badan corer yang dirancang untuk penetrasi vertikal pada sedimen danau oxbow, sistem penahan dan penopang sedimen untuk menjaga kestabilan lapisan sedimen selama proses pengambilan, serta mekanisme pemotongan yang memungkinkan pengambilan sedimen secara berurutan. Invensi ini dicirikan dengan kemampuannya mempertahankan susunan stratigrafi sedimen secara vertikal sehingga setiap lapisan sedimen dapat diambil tanpa mengganggu lapisan lainnya. Dissection corer ini bersifat praktis, efisien, dan mudah diaplikasikan pada danau oxbow yang dangkal dan berlumpur, serta mendukung analisis diatom untuk kajian paleolimnologi dan rekonstruksi perubahan lingkungan perairan masa lampau.

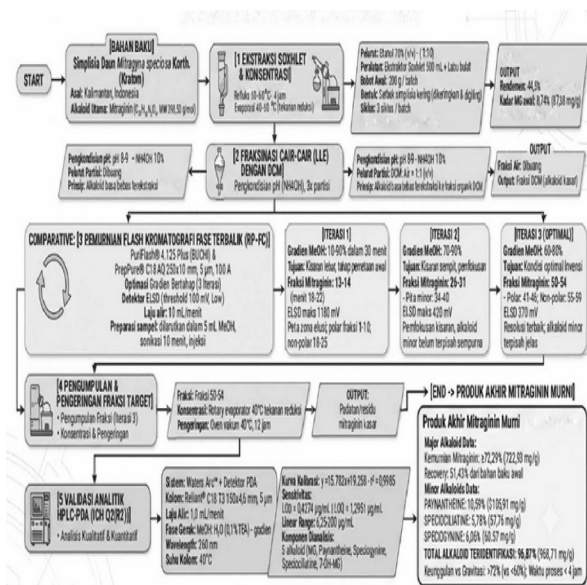


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03062	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,C 07D 453/00,C 07G 5/00,C 07K 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609186		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Henryanto Komala, MBA. Jl. Wijaya I No. 53, RT.009, RW. 005, Kel. Petogogan, Kec. Kebayoran Baru, Kota Adm. Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2026		(72) Nama Inventor : Henryanto Komala, MBA.,ID Pristiyantoro, S.Pd., M.Farm.,ID Prof. DR. Syamsudin, M. Biomed., APT.,ID Dr. Edward Basilianus Basuki Nugroho, SE., SH., MM.,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., M.H. Law Firm SN & CO, Ubud Village, Kintamani C1-25, RT 001/RW 011		

(54)	Judul	METODE PEMURNIAN MITRAGININ DARI DAUN Mitragyna speciosa MENGGUNAKAN FLASH
	Invensi :	KROMATOGRAFI FASE TERBALIK

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan metode ekstraksi dan pemurnian mitraginin (C 23 H 30 N 2 O 4 , BM 398,50 g/mol, CAS 4098-40-2) dari daun Mitragyna speciosa Korth. menggunakan teknik flash chromatography fase terbalik (RP-FC) melalui optimasi gradien bertahap. Tahapan proses diawali dengan ekstraksi Soxhlet memakai pelarut etanol 70% (v/v) selama 4 jam pada suhu refluks 50–60°C, yang menghasilkan rendemen ekstrak sebesar 44,5% serta kadar mitraginin sebesar 8,74% (setara 87,38 mg/g simplisia). Tahap berikutnya adalah fraksinasi cair-cair asam-basa, mencakup pengondisian asam pada pH 2–3 memakai HCl 0,1 M, pencucian menggunakan n -heksana, pengondisian basa pada pH 8–9 dengan larutan NH 4 OH 0,1 M, dan partisi diklorometana sebanyak 3 kali. Pemurnian RP-FC dilakukan memakai kolom PrepPure C18 AQ (250×10 mm, 5 µ m) berdetektor ELSD melalui tiga iterasi optimasi gradien MeOH:H 2 O (10–90%, 70–90%, hingga 60–80% MeOH sebagai kondisi optimal). Kolom C18 AQ yang bersifat aqueous compatible terbukti efektif mengatasi kendala dewetting. Isolat mitraginin yang diperoleh memiliki tingkat kemurnian 72,29% (b/b) dengan nilai recovery proses 51,43%. Analisis validasi HPLC-PDA berbasis panduan ICH Q2(R2) menunjukkan linieritas r 2 =0,9985 , LOD 0,43 µ g/mL, serta LOQ 1,30 µ g/mL. Metode ini terbukti menghasilkan kemurnian lebih tinggi daripada kromatografi gravitasi konvensional (<60% b/b) dengan total waktu proses yang jauh lebih singkat (<4 jam).	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03103	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61P 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609721		(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 : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2026				
(54)	Judul Invensi :		SEDIAAN OFTALMIK MULTIDOSIS YANG MENGANDUNG MALEAT FENIRAMIN, HIDROKLORIDA NAFAZOLIN, DAN POLIHEKSANIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang sediaan farmasi oftalmik, khususnya sediaan oftalmik multidosis dalam bentuk larutan yang mengandung kombinasi maleat feniramin dan hidroklorida nafazolin sebagai zat aktif, serta poliheksanida sebagai pengawet. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan sediaan oftalmik yang mengandung maleat feniramin dan hidroklorida nafazolin dalam perbandingan massa 12:1, serta poliheksanida dalam konsentrasi 0,005 mg/mL, dengan natrium klorida sebagai pengatur tonisitas dan hipromelosa sebagai bahan pengental. Sediaan tersebut dikemas dalam wadah multidosis berbentuk botol plastik dengan volume 5 mL sampai 15 mL. Invensi ini ditujukan untuk menyediakan sediaan oftalmik yang dapat digunakan untuk membantu mengurangi mata merah akibat iritasi dan/atau kongesti serta gejala alergi dan/atau inflamasi pada mata				

1 / 1



Gambar 1