

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 960/VI/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 08 Juni 2026 s/d 12 Juni 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 12 Juni 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 960 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 960 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).

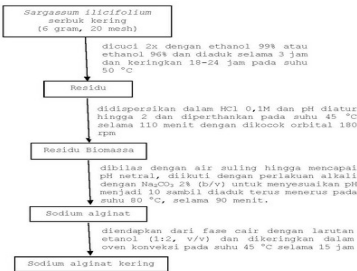
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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/01656	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/03,C 08B 37/04,C 08B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604985	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dewi Nandyawati,ID Molina Indah Pradiva,ID Heri Purwoto,ID Kharis Yohan Abidin,ID Yasman,ID Windri Handayani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI ALGINAT DARI RUMPUT LAUT JENIS <i>Sargassum ilicifolium</i> MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi alginat dari rumput laut cokelat jenis <i>Sargassum ilicifolium</i> yang dimodifikasi menggunakan pelarut etanol 96% (teknis) sebagai pengganti etanol absolut (99%) pada tahap pra-perlakuan biomassa dan tahap presipitasi akhir. Metode ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi biaya dan keberlanjutan proses tanpa mengurangi kualitas produk. Tahapan ekstraksi meliputi: pencucian serbuk kering biomassa dengan etanol selama 3 jam yang diulangi sebanyak dua kali; pengeringan pada suhu 50°C; perlakuan asam menggunakan HCl 0,1M hingga mencapai pH 2; ekstraksi fase alkali dengan Na2CO3 2% (b/v) pada pH 10 dan suhu 80°C; presipitasi filtrat menggunakan etanol dengan perbandingan volume pelarut terhadap filtrat 2:1; serta pengeringan akhir pada suhu 45°C selama 15 jam. Hasil invensi menunjukkan bahwa penggunaan etanol 96% menghasilkan sodium alginat dengan mutu yang setara dengan penggunaan etanol 99%, dengan karakteristik rendemen 19–21%, viskositas 33–35 cPs, kadar air 8–12%, dan pH 9–10. Analisis FTIR mengonfirmasi bahwa kedua jenis pelarut menghasilkan struktur kimia alginat yang identik. Invensi ini memberikan metode ekstraksi yang lebih ekonomis dan aplikatif untuk skala industri.	



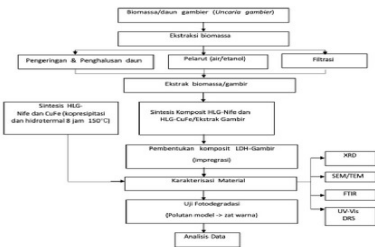
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01642	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/16,A 23L 33/00,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Anis Yohana Chaerunisaa,ID Sriwidodo,ID Barmi Hartesi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BUBUR INSTAN KAYA NUTRISI YANG MENGANDUNG MINERAL LAUT, KEDELAI, DAN KURKUMIN SEBAGAI SUPLEMEN PENCEGAH STUNTING			
(57)	Abstrak : Abstrak FORMULASI BUBUR INSTAN KAYA NUTRISI YANG MENGANDUNG MINERAL LAUT, KEDELAI, DAN KURKUMIN SEBAGAI SUPLEMEN PENCEGAH STUNTING Invensi ini berhubungan dengan pembuatan formulasi bubur instan kaya nutrisi yang mengandung mineral laut, kedelai, dan kurkumin sebagai suplemen pencegah stunting. Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan bahan aktif yaitu mineral laut, kedelai, dan kurkumin, yang dibuat dalam bentuk bubur instan untuk dapat dikonsumsi sebagai pendamping makanan untuk mencegah dan mengatasi stunting. Formulasi sediaan bubur instan dalam invensi ini terdiri atas susu kedelai 43% (57,5%), granul mineral laut (3,0%), ekstrak kurkumin (0,5%), dan pengisi laktosa anhidrat (39,0%). Mineral laut diolah dengan teknik spray dry sehingga bentuk serbuk untuk ditambahkan dalam campuran bahan lainnya dalam mixer, yang kemudian diaduk hingga homogen dan dikemas dalam sachet aluminium isi 15 gram. Keuntungan sediaan bubur yaitu lebih mudah dikonsumsi oleh anak kecil yang perkembangan giginya belum sempurna dan mudah untuk ditelan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01682	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 27/24,B 01J 35/00,C 02F 1/32,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605567		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dr. Yulizah Hanifah, M.Sc,ID Dicky Annas, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Dr. Nabila Aprianti, S.T,ID Muhammad Safaat, Ph.D,ID Dr. Neza Rahayu Palapa, M.Si.,ID Nindya Tri Muliawati, M.Sc.,ID Dr. Yusuf Mathiinul Hakim,ID Dr. Nur Ahmad,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

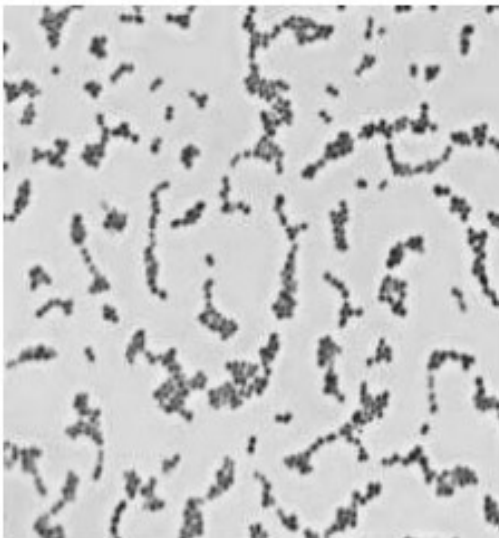
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS DAN APLIKASI MATERIAL KOMPOSIT FOTOKATALITIK BERBASIS NiFe-GAMBIR DAN CuFe-GAMBIR UNTUK REMEDIASI AIR
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berfokus pada pengembangan komposit NiFe-Gambir dan CuFe-Gambir yang disintesis melalui metode kopresipitasi dengan memanfaatkan ekstrak gambir sebagai sumber gugus aktif alami. Tujuan utama invensi ini adalah merancang metode sintesis komposit berbasis NiFe-LDH dan CuFe-LDH yang dimodifikasi dengan ekstrak gambir, serta mengaplikasikannya sebagai material multifungsi dalam proses remediasi air melalui mekanisme adsorpsi dan fotodegradasi zat warna. Pendekatan ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi pengolahan limbah cair sekaligus memanfaatkan biomassa alami yang ramah lingkungan. Komposit yang dihasilkan menunjukkan kinerja yang baik dalam proses degradasi zat warna, ditunjukkan oleh peningkatan efisiensi penghilangan polutan melalui kombinasi mekanisme adsorpsi awal dan reaksi fotokatalitik di bawah penyinaran. Keberadaan senyawa bioaktif dalam gambir, seperti katekin dan tanin, tidak hanya berperan sebagai agen fungsionalisasi permukaan, tetapi juga meningkatkan jumlah dan efektivitas situs aktif pada material. Hal ini memperkuat potensi komposit NiFe-Gambir dan CuFe-Gambir sebagai material inovatif, efisien, dan berkelanjutan untuk aplikasi pengolahan air tercemar.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01632	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/123,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604634	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Andi Yasmon,ID Heri Wibowo,ID Ria Kodariah,ID Hadits Lissentiya Armal,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	BAKTERI Lactococcus lactis subsp. lactis STRAIN Y-PDH01- 07 dan Lactococcus garvieae Y-PDH08-09	
	Invensi :	SEBAGAI BAKTERI 5 ASAM LAKTAT YANG TERKANDUNG DALAM DADIH	
(57)	Abstrak :	Invensi ini merupakan penemuan bakteri Lactococcus lactis subsp. lacti strain Y- PDH01-07 dan Lactococcus garvieae Y-PDH08-09 yang terkandung dalam susu fermentasi lokal (dadih) asal kecamatan Tilatang Kamang, Kabupaten Agam, Sumatera barat. Invensi memiliki manfaat yang digunakan sebagai pencegahan maupun pengobatan dari peradangan usus dengan cara menambahkan strain tersebut dalam produk susu atau dapat dikemas dalam bentuk kapsul	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01634	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/07,G 06F 3/048,H 04L 67/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605264	(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 : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Dr Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D,ID Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.,ID Wildan Ihsanu Zein, S.T.,ID Moh Rizqi Pratama, S.T.,ID Cholid Junoto, S.Kom.,ID Sukma Agustin Dyan Tika, S.P.,ID Atri Febriyanto, S.T.,ID Siti Asmayanti Tuasamu, S.T.,ID Damar Prasetyo, S.T.,ID Thoriq Zein Munajat, S.T.,ID Yohananda Maria Mendhieta, S.Tr.T,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

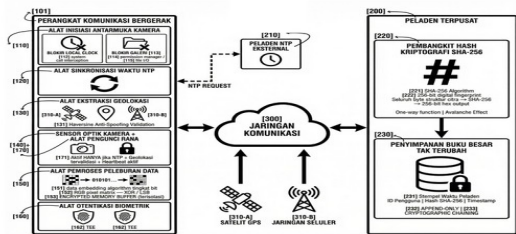
(54)	Judul Invensi : LOW-COST SMART GEO PD ITS DENGAN CORS TIPE GEODETIK
------	---

(57)	Abstrak : Invensi dengan judul LOW-COST SMART GEO PD ITS DENGAN CORS TIPE GEODETIK berkaitan dengan alat pendeteksi lokasi presisi berbasis teknologi Global Navigation Satellite System (GNSS) berbiaya rendah. Alat ini dirancang untuk mempermudah pemantauan deformasi seperti pada tanggul dan bendungan, serta langsung terhubung dengan website pemantauan custom untuk mendukung pengambilan keputusan lebih awal. Berfungsi sebagai pengembangan dari sistem terdahulu yang berbasis modul U-blox F9P, invensi terbaru ini menggunakan modul pengolahan Mosaic X5 RTK3B yang memiliki ketelitian lebih tinggi hingga skala milimeter serta kualitas sinyal satelit yang lebih kuat. Perangkat ini dilengkapi dengan mini computer Raspberry Pi untuk pemrosesan data yang cepat dan efisien. Terdiri dari 2 paket alat berupa rover dan base station, invensi ini memanfaatkan teknologi NTRIP (Network Transport of RTCM via IP) untuk mendistribusikan data koreksi GNSS secara real-time. Data hasil pengukuran yang terekam berupa berkas '.obs', '.nav', dan '.pos' akan diunggah ke cloud melalui Dropbox, disalurkan ke Firebase, dan ditampilkan pada website yang ditautkan. Keunggulan alat ini terletak pada akurasi tinggi, stabilitas pemosisian, dan fleksibilitas pengaturan berbasis online untuk cakupan pekerjaan dengan ketelitian tinggi secara ekonomis.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01725	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,H 04N 23/695		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605325	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM VERIFIKASI KEASLIAN CITRA DIGITAL DENGAN PENGUNCIAN WAKTU JARINGAN DAN GEOLOKASI ABSOLUT UNTUK MENCEGAH MANIPULASI METADATA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Sistem Verifikasi Keaslian Citra Digital [100] melalui Perangkat Komunikasi Bergerak [101] untuk mencegah manipulasi metadata (waktu dan lokasi) serta konten citra. 10 Alat Inisiasi Antarmuka Kamera [110] memblokir akses ke jam perangkat keras lokal [111] dan menolak akses galeri eksternal [113]. Sensor Optik Kamera [140] dilengkapi Alat Pengunci Rana [170] yang hanya aktif setelah Alat Otentikasi Biometrik [160] memvalidasi operator dalam Lingkungan 15 Eksekusi Terpercaya (TEE) [162]. Sistem menyinkronkan Waktu dengan Peladen NTP Eksternal [210] dan memvalidasi geolokasi secara antipemalsuan [131]. Alat Pemroses Peleburan Data [150] melakukan peleburan data tingkat bit (bitwise data embedding) parameter tervalidasi langsung ke dalam matriks 20 piksel citra [152] secara tak terbalikkan. Nilai ringkasan kriptografi [220] (SHA-256 [221]) dibangkitkan di Peladen Terpusat [200] dan disimpan dalam Penyimpanan Buku Besar Tak Terubah [230] dengan arsitektur hanya-tambah [232] dan perantaraan kriptografis [233]. Sistem ditambatkan [271] ke 25 rantai blok (blockchain) [400] melalui Merkle tree [270] untuk bukti keberadaan [273] terdesentralisasi. Peladen Terpusat [200] dilengkapi penyeimbang beban (load balancer) [261] untuk skalabilitas komputasi terdistribusi. Alat Verifikasi Pihak Ketiga [240] menggunakan algoritma 30 perbandingan waktu-konstan [243] untuk memverifikasi integritas citra forensik, menghasilkan bukti visual antipemanipulasian yang didukung validasi berlapis [250].	



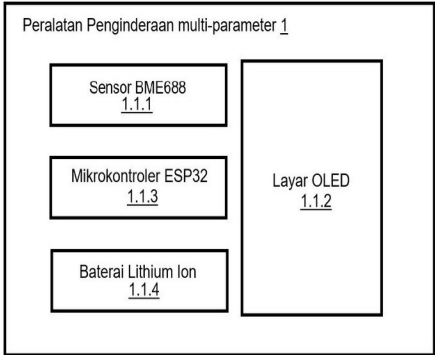
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01687	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05D 5/00,C 11D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605818		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prasetyo Widyo Iswara, S.E., M.A. ,ID Andri Bahtera Tunggal Prisma Dharana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI SILICON EMULSION, GLYSERIN, DAN PEG12 DIMETHICONE SEBAGAI INTERIOR DRESSING PADA INTERIOR KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perawatan pada interior kendaraan. komposisi bahan pada interior dressing ini meliputi Silicon Emulsion, White Oil (C15H32), Glyserin (C3H8O3), PEG 12 Dimethicone, NP6 (C15H24O), DMDM, thickener, dan air. Invensi ini berfungsi untuk menjaga kelembaban pada interior dan komponen atau trim plastik serta memberikan efek kilap alami. Jika kelembaban interior maupun komponen plastik tidak terjaga maka kompononen tersebut dapat mengalami kondisi kusam. Bentuk dari invensi ini berupa larutan bertekstur kental berwarna putih dan mudah digunakan. Teknis penggunaan pada invensi ini yang pertama dapat langsung disemprotkan pada interior atau komponen plastik yang telah dibersihkan, kemudian diratakan menggunakan spon aplikator hingga merata dan interior maupun plastik timbul efek kilap alami.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01704	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/17,G 01N 33/02,G 16Y 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605925	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SWILUVA SIGALOVADA SWILLY SUMARDY MA Teras Golf V C17, Bukit Teras Golf BSD Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : SWILUVA SIGALOVADA SWILLY SUMARDY MA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anna S.Si., M.Si. Jl. Utan Kayu Raya No. 65
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM UNTUK MENDETEKSI KELAYAKAN DAN KEAMANAN MAKANAN SIAP SAJI SECARA REAL-TIME BERBASIS INTERNET-OF-THINGS (IoT)	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem berbasis IoT yang dirancang untuk memantau secara real-time kelayakan dan keamanan makanan siap saji, khususnya guna mendukung program pangan massal seperti Program Makan Bergizi Gratis (MBG) di Indonesia. Sistem ini menggunakan peralatan penginderaan multi-parameter yang mengintegrasikan sensor suhu-kelembaban lingkungan serta sensor gas VOC dan mikrokontroler untuk menghasilkan klasifikasi kelayakan (AMAN dan TIDAK LAYAK) yang ditampilkan melalui unit antarmuka meliputi LED, layar OLED, dan buzzer, dan hasil klasifikasi tersebut ditransmisikan ke server layanan cloud melalui Wi-Fi. Dengan demikian, sistem ini memungkinkan pengawasan keamanan pangan secara terpusat, dini, dan dapat diaudit hal yang tidak dimungkinkan oleh metode inspeksi konvensional.



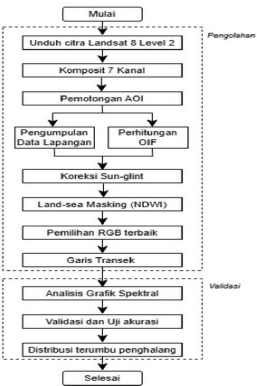
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01625	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 13/70,A 23L 13/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604995		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Dinar Suksmayu Saputri,ID Indah Miftakhul Janah,ID Yulianti,ID Teguh Wahyono,ID Andi Febrisiantosa,ID Selma Noor Permadi,ID Afi Candra Trinugraha,ID Rina Wahyuningsih,ID Nur Fitrianto,ID Lukman Hakim,ID Zalina Ayu Larasati,ID Nosa Septiana Anindita,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :		Formula Luncheon Daging Kuda dengan Penambahan Bubuk Seledri Sebagai Bahan Kuring dan Produk yang Dihasilkannya		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01744	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 11/00,G 06V 20/13		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605560	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE IDENTIFIKASI DAN VALIDASI TERUMBU PENGHALANG MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT-8
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini menguraikan metode identifikasi dan validasi bentuklahan terumbu penghalang menggunakan citra Landsat-8, mencakup empat fitur utama: terumbu penghalang, darat, goba, dan laut. Tahap identifikasi meliputi pengunduhan data Landsat-8 Level 2 yang telah terkoreksi, penyusunan komposit tujuh kanal multispektral resolusi 30 meter, pemotongan citra sesuai Area of Interest, serta perhitungan Optimum Index Factor (OIF) untuk memilih tiga kanal paling optimal secara otomatis. Proses dilanjutkan dengan koreksi sun-glint untuk mengurangi pantulan permukaan laut, land-sea masking menggunakan NDWI, dan pembentukan komposit RGB 5-2-6 yang paling efektif menonjolkan terumbu penghalang. Tahap validasi dilakukan melalui analisis grafik spektral tujuh kanal, uji akurasi berbasis data lapangan untuk membedakan terumbu dan non-terumbu, serta interpretasi visual citra komposit. Metode ini bertujuan menyediakan informasi spasial bentuklahan terumbu penghalang di perairan Indonesia. Keunggulan invensi ini meliputi peningkatan ketegasan kenampakan terumbu secara otomatis melalui OIF, reduksi data dari tujuh menjadi tiga kanal optimal, percepatan proses identifikasi, serta integrasi identifikasi dan validasi dalam satu alur kerja. Metode ini juga berpotensi diterapkan di wilayah busur magmatik global dan mendukung pemantauan sumber daya dengan informasi spasial seperti koordinat, kedalaman, dan volume goba.	



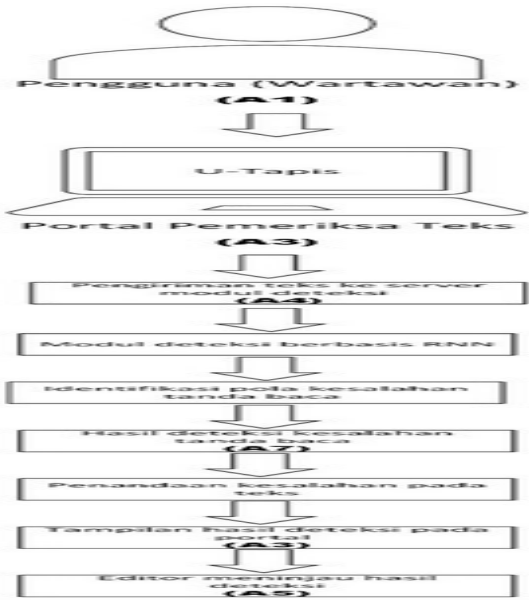
GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/01703	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 10C 1/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605828			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2026				PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			(72)	Nama Inventor :	
					Yu Xingtian,CN	Liu Jianlong,CN
					Li Xiaodong,CN	Chen Shuyun,CN
					Wang Xiangchen,CN	Wang Ruming,CN
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAUR ULANG RESIDU TAR KOKAS				
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini menyediakan suatu metode daur ulang residu tar kokas dimana meliputi tahap persiapan menggunakan suatu unit persiapan dan tahap pencampuran menggunakan suatu unit pencampuran batu bara, dan suatu perangkat palung pengikis terak pendingin udara, dimana residu tar yang dikikis oleh konveyor pengikis di palung pengikis terak jatuh ke dalam gerobak residu tar melalui silinder pengumpan, setelah gerobak residu tar penuh, gerobak tersebut diangkat ke unit pencampuran batu bara menggunakan forklift, selama metode pengumpanan batu bara, residu tar dicampur ke dalam batu bara campuran dalam proporsi tertentu untuk metode kokas. Metode daur ulang residu tar tersebut menggunakan suatu unit pendingin, suatu unit pencampur batu bara, dan suatu unit kontrol yang mencakup pengontrol, yaitu derek gantung, motor mobil pengangkut residu aspal, dan reduktor.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01754	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/253,G 06F 40/232		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605839		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Marlinda Vasty Overbeek,ID Niknik Mediyawati,ID Rudi Sutomo,ID Samiaji Bintang Nusantara,ID Andrea Zoe Putri Sukonco,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MENAPIS KESALAHAN PENGGUNAAN TANDA BACA DALAM BAHASA INDONESIA BERBASIS KECERDASAN BUATAN		

(57) Abstrak :

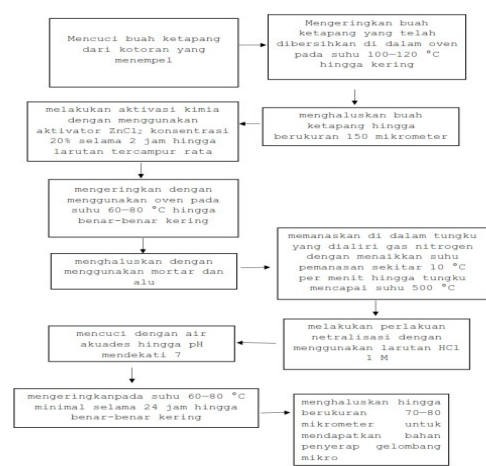
Invensi ini mengenai bidang pemrosesan bahasa alami dan penerapan kecerdasan buatan untuk kebahasaan, khususnya metode untuk menapis kesalahan penggunaan tanda baca dalam bahasa Indonesia. Metode ini terdiri dari dua tahapan utama yang terintegrasi, yaitu tahap deteksi kesalahan tanda baca dan tahap koreksi otomatis tanda baca. Tahap deteksi dilakukan melalui pengumpulan korpus teks berbahasa Indonesia, prapemrosesan data dengan pembersihan elemen nonrelevan, pembentukan variasi dataset, rekayasa fitur linguistik berbasis EYD edisi kelima, serta pelatihan model pembelajaran mendalam menggunakan Recurrent Neural Network (RNN) untuk mengenali kesalahan tanda baca. Hasil deteksi tersebut menjadi masukan bagi tahap koreksi, yang meliputi rekayasa fitur lanjutan, pembagian dataset, pelatihan model berbasis Long-Short Term Memory (LSTM), dan evaluasi performa model untuk menghasilkan rekomendasi koreksi tanda baca secara otomatis dan kontekstual. Keluaran dari metode ini berupa teks berbahasa Indonesia yang telah diperiksa dan diperbaiki tanda bacanya, sesuai dengan kaidah EYD edisi Kelima, yang ditampilkan kembali melalui portal pemeriksa teks berbasis web.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01658	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,H 05B 6/64,H 05B 6/08			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Nidya Chitraningrum,ID Nur Adi Saputra,ID Ahmad Fudholi,ID Hana Arisesa,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BAHAN PENYERAP GELOMBANG MIKRO DARI KARBON AKTIF BUAH
	Invensi :	KETAPANG (Terminalia catappa)

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan bahan penyerap gelombang mikro berbasis karbon aktif yang berasal dari biomassa buah ketapang. Metode yang meliputi tahapan pencucian, pengeringan, penghalusan, aktivasi kimia menggunakan $ZnCl_2$ dengan konsentrasi 20%, karbonisasi pada berbagai suhu (500–800°C) dalam atmosfer inert nitrogen, serta proses netralisasi dan pengeringan akhir untuk menghasilkan karbon aktif berpori. Hasil pengujian menggunakan Vector Network Analyzer pada rentang frekuensi X-band (8–12 GHz) menunjukkan bahwa karbon aktif pada suhu karbonisasi 500°C memiliki performa terbaik dengan nilai rugi refleksi sebesar $-9,64$ dB pada frekuensi 10,98 GHz dan efisiensi penyerapan hingga 67%. Invensi ini menawarkan metode yang sederhana, berbiaya rendah, ramah lingkungan, serta memanfaatkan limbah biomassa menjadi material fungsional bernilai tambah tinggi sebagai penyerap gelombang mikro.	



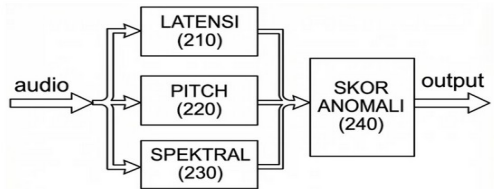
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01726	(13)	A
(51)	I.P.C : G 10L 25/63,G 10L 25/30,G 10L 17/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605324		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Joshua Osaze Kurniawan,ID Nicholas Johnson,ID Stefan Joachim Sutanto,ID Hendri Kwistianus,ID Felix Pasila,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI MANIPULASI SUARA REAL-TIME BERDASARKAN ANALISIS ANOMALI TRANSMISI DAN TANTANGAN DINAMIS
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem (100) dan metode untuk mendeteksi indikasi manipulasi suara secara real-time dalam komunikasi audio digital, khususnya yang disebabkan oleh perangkat pengubah suara, pergeseran pitch, atau pemrosesan suara digital tambahan. Sistem (100) mencakup modul penerimaan sinyal audio (110); modul analisis anomali transmisi (120) yang terdiri atas sub-modul latensi (210) untuk mengukur jitter sub-milidetik, sub-modul pitch (220) untuk mendeteksi loncatan frekuensi dasar non-fisiologis, dan sub-modul spektral (230) untuk mengidentifikasi artefak kompresi ganda serta pergeseran formant, yang keluarannya digabung menjadi skor anomali transmisi (240); modul tantangan responsif dinamis (130) yang membangkitkan frasa acak melalui session seed generator (610), pemilih frasa (630), dan output suara (640) sehingga tantangan tidak dapat diprediksi; modul evaluasi kealamian respons (140) yang mengukur waktu reaksi (650/660) dan membandingkan parameter transmisi segmen sebelum (740) dan setelah tantangan (750); dan modul pengambilan keputusan (150) yang memicu modul mitigasi (170) bertingkat berupa pencatatan log (840), notifikasi agen (850), atau pemblokiran transaksi (870). Sistem (100) beroperasi tanpa enrollment voiceprint dan dapat diterapkan pada platform perbankan telepon (920), contact center (930), serta VoIP (940).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01689	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605807		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D,ID Prof. Ir. Tole Sutikno, ST, MT, Ph.D., IMP. ASEAN.Eng,ID Safiq Rosad,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM KOMUNIKASI HIBRID AUDIO–TELEMETRI MULTI-NODE BERBASIS FSK ULTRASONIK PADA	
	Invensi :	MEDIUM KABEL ANALOG TUNGGAL UNTUK KONTROL TERDISTRIBUSI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem komunikasi hibrid audio–telemetry multi-node yang memanfaatkan satu kabel audio analog sebagai jalur bersama untuk sinyal audio analog program 20 Hz sampai 20 kHz dan kanal kontrol dua arah berbasis modulasi FSK ultrasonik pada sekitar 380 kHz–420 kHz, tanpa memerlukan konversi ke jaringan digital dan tanpa mengubah prinsip kerja rantai penguat audio analog. Sistem terdiri dari node pengendali/master dan node-node zona yang seluruhnya memakai platform hardware identik, berisi rangkaian pemancar-penerima FSK dan mikrokontroler, dengan perbedaan peran yang ditentukan melalui konfigurasi firmware. Protokol frame multi-node half-duplex dengan guard time pada transmisi/penerimaan, polling, validasi CRC, serta mekanisme failover lokal empat fase di setiap node zona memungkinkan kanal kontrol yang andal tanpa mengganggu kualitas audio pada sistem distribusi audio publik dan multi-zona. Dengan demikian, sistem ini dapat diterapkan pada berbagai infrastruktur kabel audio analog yang sudah ada untuk menyediakan fungsi kontrol terdistribusi dan telemetry terhadap perangkat endpoint dan sensor kondisi lokal.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01757	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/54,C 11B 1/10,C 11B 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605775		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rathawati, M.T.,ID Syakilla Adha Nandianta, S.Tr.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI SENYAWA SINNAMALDEHIDA DARI KULIT KAYU MANIS (Cinnamomum casia) MENGUNAKAN METODE ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION (UAE)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi senyawa sinnamaldehida dari kulit kayu manis (Cinnamomum casia) menggunakan metode Ultrasound Assisted Extraction (UAE). Proses ekstraksi ultrasonik berlangsung pada waktu 30 menit, suhu 40°C, daya ultrasonik 80 Watt, dan frekuensi ultrasonik 37 kHz dengan penggunaan rasio antara bahan baku dengan pelarut 1:10 dengan rincian 25 gram bubuk kayu manis dan 250 ml pelarut n-heksana. Rendemen minyak atsiri kulit kayu manis diperoleh sebesar 2,28% dan kadar senyawa sinnamaldehida diperoleh sebesar 87,89%. Proses ini tidak hanya meninjau dari proses ekstraksi yang dilakukan, tetapi juga untuk mengetahui variabel proses yang baik untuk menghasilkan kadar senyawa sinnamaldehida yang tinggi. Metode ekstraksi Ultrasound Assisted Extraction (UAE) sebagai green technology method lebih efektif dan efisien dalam keberlangsungan prosesnya sehingga dapat meningkatkan rendemen minyak atsiri yang juga meningkatkan kadar senyawa sinnamaldehida yang diperoleh.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01766	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606009		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si,ID Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN BUATAN IKAN TAWES (Barbonymus gonionotus) YANG DIPERKAYA ENZIM PAPAIN DARI EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS ENZIM PENCERNAAN, PERTUMBUHAN DAN PROFIL DARAH			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa formula pakan buatan ikan tawes (Barbonymus gonionotus) yang diperkaya enzim papain dari ekstrak daun pepaya yang terdiri dari terdiri dari tepung ikan 240 g, bungkil kedelai 300 g,tepung jagung 180 g, tepung dedak 160 g, tepung tapioka 60 g, minyak ikan 10 g, minyak jagung 10 g, campuran vitamin dan mineral 10 g, Cr2O3 10 g dan enzim papain dari ekstrak daun pepaya 20 g. Ikan tawes dipelihara selama 49 hari, setelah diberikan pakan buatan dengan formula diperkaya enzim papain dari ekstrak daun pepaya dengan metode ad satiation dengan frekuensi pemberian pakan sebanyak 3 kali sehari pada jam 08.00; 12.00 dan 18.00 telah meningkatkan total konsumsi pakan dari 319,20g menjadi 385,42 g, pencernaan protein dari 50,18% menjadi 77,63%, efisiensi pemanfaatan pakan dari 51,45% menjadi 79,42%, protein efisiensi rasio dari 1,47 menjadi 2,38, laju pertumbuhan relatif dari 2,64%/hari menjadi 3,67%/hari, kelulushidupan dari 87% menjadi 100%, aktivitas enzim pencernaan (Protease dari 33,42 U mg/protein menjadi 36,54 U mg/protein dan Lipase dari 33,21 U mg/protein menjadi 34,62 U mg/protein), profil darah (Total Eritrosit dari 1,30 x 106 sel/mm3 menjadi 1,94x 106 sel/mm3, Total Leukosit dari 1,96 x 106 sel/mm3 menjadi 2,44x 104 sel/mm3, Hematokrit dari 19,5% menjadi 28,69% dan Hemoglobin dari 6,20 g/dL menjadi 9,40g/dL)dan menurunkan rasio konversi pakan 1,35. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan pertumbuhan, ketahan ikan tawes terhadap serangan penyakit dan produksi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01759	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 27/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Ridwan Siskandar, SSi, Msi.,ID Billi Rifa Kusumah, S.I.K., M.Si.,ID Wiyoto, S.Pi., M.Sc.,ID Niefra Efrilia Violenic,ID Fikri Binaul Umah,ID Dio Aranda,ID Faiq Subhi Ramadhan,ID Muhammad Aqil Ramadhani,ID Muhammad Kheva,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DISPERSI PARTIKEL TERSUSPENSI DALAM FLUIDA MENGGUNAKAN MEKANISME VORTEKS DINAMIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat pengolahan fluida, khususnya untuk mendispersikan partikel tersuspensi dalam fluida secara homogen. Permasalahan yang dihadapi pada teknologi sebelumnya adalah ketidakmerataan distribusi partikel akibat aglomerasi dan rendahnya efisiensi pencampuran. Invensi ini menawarkan suatu perangkat dispersi partikel tersuspensi yang bekerja menggunakan mekanisme vorteks dinamis yang dihasilkan dalam ruang alir fluida (3). Perangkat ini terdiri dari badan perangkat (1), saluran masuk fluida (2), ruang pembangkit vorteks (3), saluran keluar fluida (4), nozzle pengarah aliran (5), dan motor DC (6) yang dilengkapi propeller (7), dimana prinsipnya fluida masuk diarahkan secara tangensial untuk membentuk aliran pusaran yang meningkatkan turbulensi. Dengan mekanisme ini, partikel tersuspensi dapat terdispersi secara merata, mengurangi penggumpalan, serta meningkatkan homogenitas campuran. Invensi ini dapat diterapkan pada berbagai bidang, termasuk pengolahan air, sistem bioflok, dan proses industri berbasis fluida.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01761	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/023,A 23L 33/18,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606037		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026			Muhammad Alfid Kurnianto,ID Sri Winarti,ID Ajeng Astrini Brahmanti,ID Luqman Agung Wicaksono,ID Hadi Munarko,ID Dina Mustika Rini,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN RUSIP (IKAN TERI FERMENTASI) TINGGI PEPTIDA BIOAKTIF ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan Rusip (ikan teri fermentasi), khususnya pengaturan rasio bahan baku gula aren, garam serta lama waktu fermentasi yang diterapkan hingga menghasilkan produk Rusip dengan aktivitas antioksidan dan antimikroba yang tinggi. Tahapan pembuatan Rusip ikan teri fermentasi optimal tersebut meliputi proses pencucian ikan teri jengki segar, penirisan, penambahan 18% (b/b) garam, penambahan 5% (b/b) gula aren, pencampuran adonan hingga merata, penempatan adonan pada wadah steril tertutup dan inkubasi selama 12 hari pada suhu ruang. Tidak ada penambahan kultur starter apapun selama proses inkubasi, karena fermentasi berlangsung spontan dan dipengaruhi oleh kadar gula aren dan garam yang ditambahkan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01762	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06Q 50/16,G 06T 17/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606035		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO), Jalan Tevesia Blok B11-B12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.,ID Dr.Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T., M.App.Sc., IPM.,ID Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Ardyanto Fitrady, S.E., M.A., M.Si., Ph.D,ID Benny Ronald Emor, S.T.,ID Miranty Noor Sulistyawati, S.T., M.Eng.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMANDU PENILAIAN TANAH DAN PROPERTI
------	--------------------	---

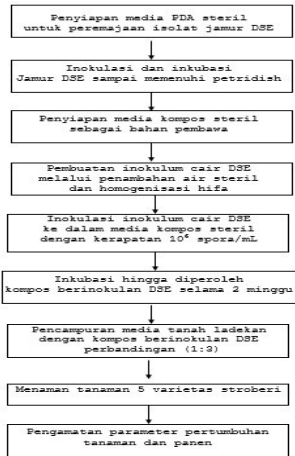
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode untuk memandu penilaian tanah dan properti berbasis analisis geospasial dan visualisasi realitas tertambah. Metode ini mencakup tahapan mentransformasikan data geospasial ke dalam unit analisis berbentuk grid piksel, melakukan analisis geospasial untuk menghasilkan dataset terstruktur dalam lingkup piksel, serta menghitung indikator kondisi properti secara otomatis menggunakan komputasi matematis berbasis variabel legalitas, pajak, biaya peralihan hak, status tanggungan, dan kesesuaian tata ruang. Selanjutnya dilakukan transformasi koordinat menggunakan metode perataan kuadrat terkecil untuk penambatan lokasi sehingga data geospasial selaras dengan kondisi nyata di lapangan dengan tingkat akurasi tinggi. Hasil pengolahan disajikan dalam bentuk data visual tertambat spasial yang mencakup model bangunan tiga dimensi, batas bidang tanah, indikator kondisi properti dan informasi atribut pada perangkat realitas tertambah. Invensi ini meningkatkan akurasi, transparansi, dan efisiensi dalam penilaian properti serta memungkinkan integrasi data multidimensi secara konsisten dalam satu platform visual interaktif.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01694	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/10,B 01J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026				
(54)	Judul	KOMPOSISI LANTANUM OKSIDA 98% DARI MONASIT SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK			
	Invensi :	MENDEGRADASI ZAT WARNA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan komposisi lantanum oksida 98% dari monasit sebagai fotokatalis untuk mendegradasi zat warna. Dalam perwujudan invensi disukai perbandingan katalis dengan feedstock tersebut adalah 1:100; 3:100 dan 5:100 (b/v). Disukai lagi komposisi katalis tersebut dapat mendegradasi zat warna sebesar 88-93%. Disukai lagi zat warna tersebut adalah zat warna kationik. Aspek lain dari invensi ini adalah menawarkan solusi pengolahan limbah zat warna yang sangat efisien melalui teknologi fotokatalis menggunakan lantanum oksida 98% dengan biaya operasional yang rendah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01671	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605044		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sri Widyaningsih, ID Unun Triasih ,ID Chaireni Martasari ,ID Kurniawan Budiarto ,ID Farida Yulianti ,ID Hadi Mokhamad Yusuf ,ID Emi Budiyati ,ID Uswatul Chasanah ,ID Agustin Nurul Qomariyah ,ID Muji Sri Rahayu ,ID Imro'ah Ikarini ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Peningkatan Pertumbuhan Stroberi dengan Bioinducer Berbasis Jamur Dark Septate Endophyte
	Invensi :	(DSE

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan pertumbuhan tanaman stroberi menggunakan bioinducer berbasis jamur Dark Septate Endophyte (DSE) dari spesies Trichocladium griseum yang ramah lingkungan dan berkelanjutan. Metode ini meliputi peremajaan jamur DSE pada media Potato Dextrose Agar (PDA), perbanyakan DSE pada media kompos steril sebagai bahan pembawa dan sumber nutrisi, serta aplikasi bioinducer melalui pencampuran kompos berinokulan DSE dengan tanah ladegan sebagai media tanam. Bioinducer DSE diaplikasikan pada lima varietas stroberi, yaitu Sageti, Mesarang, Kania, Earlie Brite, dan BK. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi DSE mampu meningkatkan pertumbuhan vegetatif, biomassa tanaman, perkembangan sistem perakaran, dan jumlah buah dibandingkan kontrol tanpa DSE. Perlakuan Sageti dengan DSE menunjukkan pertumbuhan paling baik dilihat dari pertumbuhan vegetatif, biomassa, perkembangan akar, dan hasil generative terutama terutama jumlah daun 11, jumlah buah 13, berat basah tanaman 17,3 gr, berat kering 6,31 g, panjang akar 23,3 cm, dan berat kering akar 5 g. Hasil ini menunjukkan bahwa asosiasi dengan DSE berpotensi meningkatkan kinerja fisiologis tanaman melalui perbaikan penyerapan air dan unsur hara, serta peningkatan pertumbuhan sistem perakaran.	

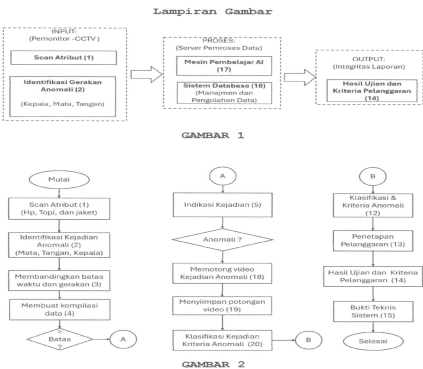


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01641	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/74,G 06V 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604630	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026	(74)	Nama Inventor : Muhammad Nurtanto,ID B. S. Rahayu Purwanti,ID Nur Kholifah,ID Rabiman,ID
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM AUDIT PERILAKU BERBASIS VISI KOMPUTER DENGAN FITUR EKSTRAKSI BUKTI ANOMALI OTOMATIS UNTUK PENILAIAN INTEGRITAS PASCA UJIAN
------	-----------------	---

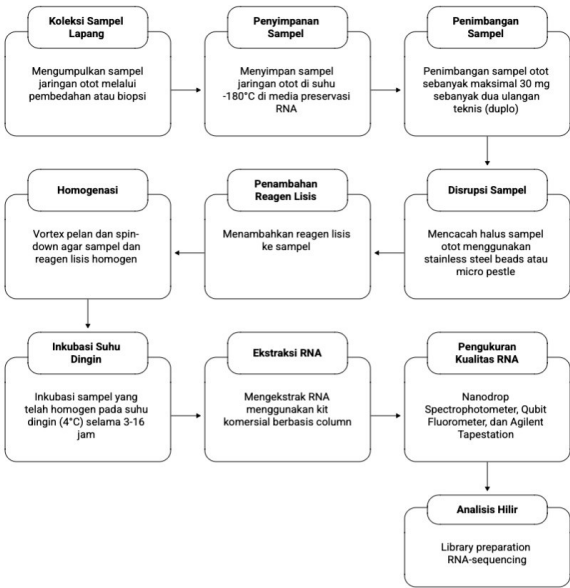
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu sistem audit perilaku berbasis visi komputer dengan fitur ekstraksi bukti anomali otomatis untuk penilaian integritas pasca ujian, berhubungan dengan fitur pada sistem perekam data dengan memotong video yang menghasilkan bukti suatu kejadian anomali dengan tiga hal cakupan, yaitu Visi Komputer, mesin pembelajar kecerdasan buatan (Artificial Intelligence atau AI), Ekstraksi Bukti Otomatis, dan Penilaian Integritas (Skor Integritas). Sistem audit perilaku berbasis AI dirancang terintegrasi, tanpa interupsi langsung oleh pengawas. Masalah teknis yang diselesaikan keterbatasan fokus manusia dalam memantau anomali perilaku secara serentak dan sulitnya ekstraksi bukti dokumenter dari rekaman video yang panjang. Hasil identifikasi gerakan anomali pada area kepala, mata, dan tangan dilakukan oleh Unit pemonitor visual (CCTV) mesin pembelajar AI. Fitur utama invensi ini terletak pada mekanisme ekstraksi bukti otomatis melakukan pemotongan video hanya pada bagian yang terdeteksi kejadian anomali dan berdasarkan ambang batas sudut dan waktu. Sistem memadukan parameter spasial berupa estimasi pose/skeleton dan koordinat sendi tangan terhadap zona privat ujian, serta parameter vektor pandangan mata. Hasil akhirnya adalah laporan integritas pasca ujian yang menyajikan klasifikasi tingkat pelanggaran (Pelanggaran Berat, Sedang, dan Ringan) serta bukti teknis sistem melalui antarmuka pemutar video. Implementasi sistem ini pada sektor pendidikan, uji kompetensi, hingga proses rekrutmen karyawan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01627	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/6806,G 01N 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604993	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		

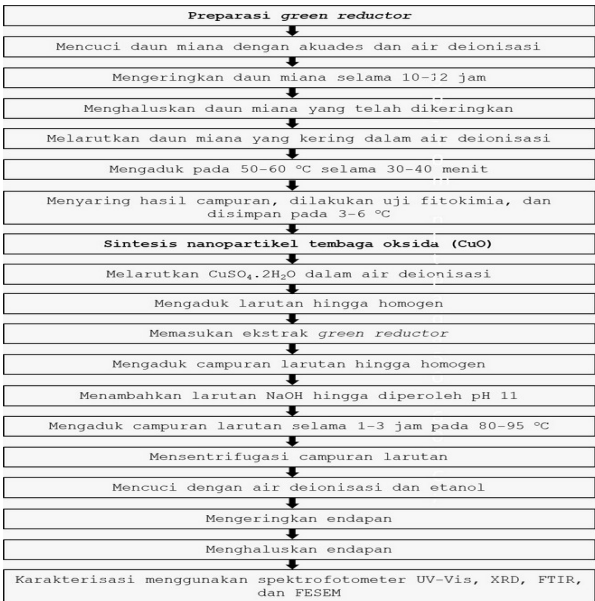
(54)	Judul Invensi :	METODE PERSIAPAN SAMPEL UNTUK EKSTRAKSI RNA DARI JARINGAN OTOT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode persiapan sampel untuk ekstraksi RNA dari jaringan otot, khususnya metode persiapan sampel untuk ekstraksi total RNA asal jaringan otot dengan tahapan inkubasi pada suhu dingin sedemikian hingga diperoleh sampel untuk ekstraksi RNA yang memenuhi syarat minimal kualitas dan kuantitas untuk analisis lebih lanjut. Metode persiapan sampel menurut invensi ini diawali dengan penimbangan sampel otot, kemudian dilakukan disrupsi sampel dan homogenasi dengan reagen lisis. Sampel kemudian diinkubasi dingin (4oC) selama 3-16 jam (overnight) dan siap digunakan untuk analisis lebih lanjut. Sampel yang diperoleh dapat digunakan dalam proses ekstraksi RNA sesuai rekomendasi kit yang digunakan. Sampel yang diperoleh dari metode menurut invensi ini memiliki kualitas dan kuantitas yang sesuai untuk analisis lebih lanjut untuk pustaka RNA (RNA library preparation) maupun analisis ekspresi gen menggunakan real-time PCR (Polymerase Chain Reaction).	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01666	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,H 01M 10/054,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605005		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Evangelin Hutamaningtyas,ID Nur Chamidah,ID Sudaryanto,ID Yustinus Purwamargapratala,ID Titik Lestariningsih,ID Mahardika F Rois,ID Heri Jodi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026				
		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MATERIAL ANODA BATERAI DARI GULA PASIR DENGAN KARBONISASI HIDROTHERMAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan anoda baterai dari gula pasir dengan karbonisasi hidrotermal untuk bahan anoda baterai ion-sodium. Proses sesuai dengan invensi ini terdiri atas enam tahap. Tahap pertama berupa pelarutan gula pasir dalam air distilasi. Tahap kedua berupa proses pemanasan hidrotermal untuk mendapatkan char dengan suhu dan waktu yang diatur. Tahap ketiga berupa penyaringan dan pengeringan char. Tahap keempat berupa karbonisasi pada suhu tinggi. Tahap kelima berupa pembuatan lembar elektroda dan tahap terakhir berupa penggunaan karbon produk karbonisasi hidrotermal sebagai anoda untuk baterai ion-sodium. Metode pembuatan sesuai dengan invensi ini dapat menghasilkan material berbasis karbon keras yang memiliki nilai guna sebagai bahan anoda untuk baterai ion-sodium.				

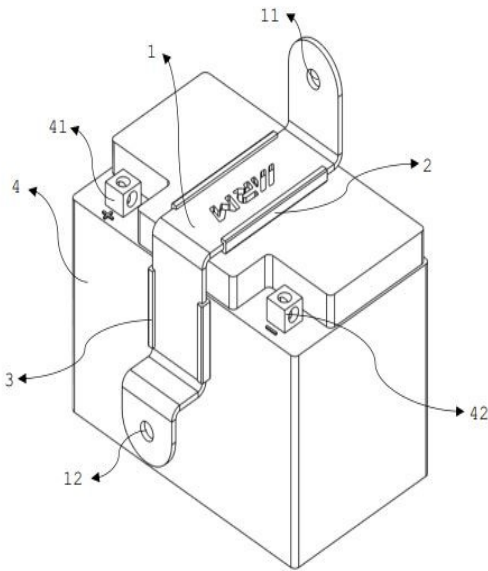
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01624	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00,C 01G 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604996	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Julia Angel,ID Murni Handayani,ID Yosephin Dewiani Rahmayanti,ID Vinda Zakiyatuz Zulfa,ID Yuyun Irmawati,ID Fredina Destyorini,ID Afit Diana Fitri,ID Maulidan Firdaus,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS NANOPARTIKEL TEMBAGA OKSIDA MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN MIANA SEBAGAI AGEN PEREDUKSI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01734	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/02,A 23G 1/46,A 23G 1/36,A 23G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605640	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. St. Sabahannur, M.P,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Cokelat Susu dengan Substitusi Lemak Kakao Menggunakan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Cocoa Butter Substitute (CBS)	
(57)	Abstrak :	Proses Pembuatan Cokelat Susu dengan Substitusi Lemak Kakao Menggunakan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Cocoa Butter Substitute (CBS) Proses pembuatan cokelat susu dengan substitusi VCO, dan CBS, lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan penggantian sebagian lemak cokelat dengan VCO dan CBS dalam pembuatan cokelat susu dengan waktu pemastan dan pencampuran yang lebih singkat. Kelebihan invensi ini adalah menghasilkan proses pembuatan cokelat dengan waktu yang lebih singkat daripada proses pembuatan cokelat pada umumnya. Cokelat susu pada invensi ini mengandung asam lemak jenuh terdiri atas asam laurat, asam miristat, asam palmitat, asam stearate, asam arakidat, asam kaprilat, dan asam lemak tak jenuh terdiri atas asam linoleat dan asam oleat serta secara sensorik sangat disukai.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01635	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/249		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Agus Lutanto,ID Adhysa Restu Cahyani,ID Rahmat Dani Sulistyo,ID Alfan Firmansyah Aditya,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		

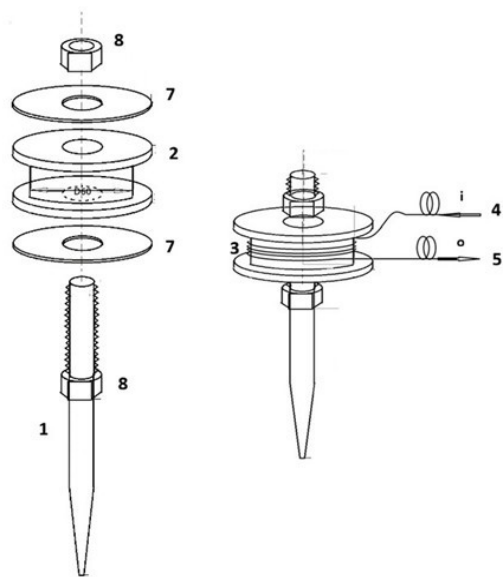
(54)	Judul Invensi :	BRAKET PENAHAN BATERAI SEPEDA MOTOR DENGAN KARET ANTI-SLIP
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu braket penahan baterai sepeda motor dengan karet anti-slip yang digunakan untuk menahan baterai sepeda motor agar tidak mudah bergeser akibat getaran dan guncangan kendaraan. Braket penahan baterai (1) dipasang melintang pada bagian atas baterai sepeda motor (4) dan dilengkapi dengan lubang pengikat atas (11) serta lubang pengikat bawah (12) sebagai tempat pemasangan baut pengikat. Braket penahan baterai (1) memiliki karet anti-slip atas (2) yang disisipkan pada alur dudukan karet anti-slip atas (21), serta karet anti-slip samping (3) yang disisipkan pada alur dudukan karet anti-slip samping (31). Ketika braket penahan baterai (1) dikencangkan, karet anti-slip atas (2) menekan permukaan atas baterai sepeda motor (4) dan karet anti-slip samping (3) menekan sisi baterai sepeda motor (4), sehingga meningkatkan gaya gesek, meredam getaran, melindungi permukaan baterai, serta mencegah pergeseran baterai yang dapat menyebabkan kendurnya sambungan pada terminal positif baterai (41) dan terminal negatif baterai (42).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01678
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 5/353,G 01H 9/00,G 02B 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605611		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dwi Bayuwati,ID Imam Mulyanto,ID Andi Setiono,ID Nelfyenny,ID Qomaruddin ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SENSOR AKUSTIK BERBASIS LILITAN SERAT OPTIK YANG DIAPIT OLEH ELEMEN KONDUKTOR
	Invensi :	GETARAN DAN DIMOULD DALAM ELASTOMER

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sensor akustik berbasis serat optik yang dirancang untuk mendeteksi gelombang akustik pada media padat maupun fluida. Sensor terdiri dari sepasang elemen konduktor getaran yang disusun dalam konfigurasi diapit (sandwich), serta gulungan serat optik berbentuk lilitan yang ditanam dalam material elastomer. Gelombang akustik yang diterima oleh elemen konduktor getaran diteruskan ke material elastomer dan menyebabkan deformasi pada lilitan serat optik, sehingga menghasilkan perubahan kondisi optik yang dapat dideteksi sebagai sinyal akustik. Konfigurasi diapit memungkinkan distribusi tekanan dari dua arah, sehingga meningkatkan sensitivitas sensor. Struktur ini sederhana, kompak, dan dapat digunakan sebagai sensor geofon maupun hidrofon.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01735	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 18/20,A 01N 63/30,C 05F 11/08,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605638		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. St. Subaedah, MS,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MEDIA TANAM UNTUK PRODUKSI PUPUK HAYATI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULAR			
(57)	Abstrak : FORMULASI MEDIA TANAM UNTUK PRODUKSI PUPUK HAYATI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULAR Invensi ini berhubungan dengan formulasi media tanam yang terdiri dari pasir, tanah inceptisol, sekam dan arang sekam untuk produksi pupuk hayati fungi mikoriza arbuskula. Media tanam yang terdiri dari pasir, tanah inceptisol, sekam dan arang sekam disterilisasi lebih dahulu, setelah itu media tanam dicampur dengan perbandingan volume 1:1:0,5:0,5 lalu dimasukkan ke dalam pot yang berukuran 25cm x 25 cm. Tanaman jagung sebagai tanaman inang ditanam dalam pot yang telah berisi media, selanjutnya dilakukan inokulasi fungi mikoriza arbuskula sebanyak 25 g/pot. Pemeliharaan tanaman jagung dilakukan dengan cara penyiraman air dan penyemprotan pupuk daun. Penyiraman dilakukan setiap hari hingga tanaman berumur 8 minggu dan selanjutnya dilakukan stressing dengan menghentikan penyiraman selama 3 minggu. Pemanenan pupuk hayati mikoriza dilakukan setelah tahap stressing dengan cara mencacah akar tanaman jagung menjadi bagian-bagian kecil berukuran ±2 mm, kemudian mencampurkannya dengan media tanam yang digunakan. Dengan proses tersebut diperoleh pupuk hayati fungi mikoriza arbuskula dengan tingkat kolonisasi akar 90% hingga 96% dan populasi spora 180 hingga 200.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01716	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/06,A 61Q 19/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605063		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	(72)				Nama Inventor : Dr. Inarah Fajriaty, M.Si, Apt,ID Ikhwanul Kirom, S. Farm,ID M. Ridho Anwar Fadhillah, S. Farm,ID Tessa Stevia, S. Farm,ID Wulan Apsanita, S. Farm,ID Samuel Crishanzen Chang,ID
		(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :
SEDIAAN FARMASI SERUM DAN KRIM BERBASIS MIKROEMULSI TOCOTRIENOL RICH FRACTION (TRF) SEBAGAI ANTI-AGING						

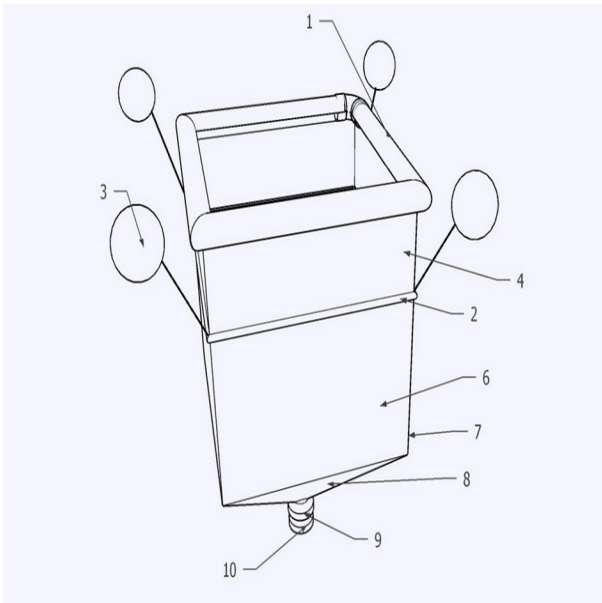
(57) **Abstrak :**

Penuaan kulit ditandai dengan munculnya kerutan, flek hitam, dan penurunan elastisitas kulit akibat stres oksidatif serta peningkatan aktivitas tirosinase akibat peningkatan Reactive Oxygen Species (ROS). Oleh karena itu, diperlukan inovasi sediaan anti-aging yang mampu menghambat pembentukan ROS dan aktivitas tirosinase secara efektif. Tocotrienol Rich Fraction (TRF) dari Crude Palm Oil (CPO) diketahui memiliki aktivitas antioksidan dan anti-tirosinase, namun memiliki kelarutan rendah yang dapat memicu masalah homogenitas dan kestabilan ketika diformulasikan. Berdasarkan permasalahan tersebut, telah dilakukan invensi produk sediaan serum dan krim berbasis mikroemulsi TRF (ME-TRF) untuk meningkatkan solubilisasi, homogenitas, stabilitas, serta penetrasi bahan aktif. ME-TRF diformulasikan menggunakan TRF, VCO, Tween 80, PEG 400, dan air mineral, kemudian dipilih formula optimum berdasarkan ukuran droplet, indeks polidispersitas, dan zeta potensial. Mikroemulsi optimum diinkorporasikan dalam serum dengan komposisi ME-TRF 30% dan variasi CMC-Na sebagai gelling agent, serta dalam krim dengan komposisi ME-TRF 20% dan variasi setil alkohol sebagai stiffening agent. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mikroemulsi TRF memiliki ukuran droplet nano dan kestabilan yang baik, serta formula sediaan serum dan krim memenuhi persyaratan evaluasi fisik meliputi organoleptis, homogenitas, viskositas, daya sebar, daya lekat, dan pH. Oleh karena itu, produk sediaan serum dan krim berbasis ME-TRF sebagai anti-aging berpotensi dikembangkan sebagai produk anti-aging topikal inovatif.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01747	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,A 01K 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605555		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Muhamad Yamin ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		

(54)	Judul	Keramba Apung Bebas Upwelling dengan Sistem Isolasi Struktural dan Mekanisme Buoy Pengangkat
	Invensi :	Terkunci

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan keramba apung untuk budidaya ikan yang dirancang untuk melindungi ikan dari dampak peristiwa upwelling, khususnya masuknya air berkualitas buruk atau beracun. Keramba terdiri atas bagian atas berupa jaring sebagai zona hidup ikan dan bagian bawah berupa media plastik kedap air sebagai zona isolasi. Keramba dilengkapi mekanisme buoy pengangkat yang dapat digeser ke posisi proteksi sehingga seluruh bibir atas media plastik berada di atas permukaan air dan mencegah masuknya air dari luar. Rangka bibir atas menjaga kelurusan dan kekakuan media plastik serta berfungsi sebagai pembatas mekanis posisi angkat. Pada salah satu perwujudan, buoy dilengkapi mekanisme pengunci satu arah berupa pin pengunci yang memungkinkan penguncian otomatis pada posisi proteksi. Invensi ini memungkinkan perubahan konfigurasi keramba secara cepat tanpa memindahkan ikan dan tanpa memerlukan sumber energi eksternal.	



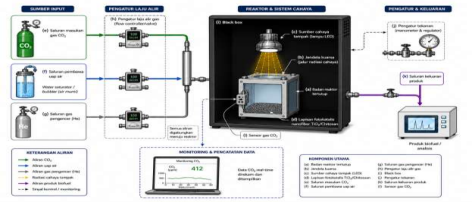
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01663	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604729		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Mohammad Basuki Rahmat,ID Amang Sudarsono ,ID Mike Yuliana ,ID I Putu Arta Wibawa ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PENGENALAN AKTIVITAS PENGELASAN ENAM-KELAS BERBASIS FUSI SENSOR INERSIA 9-DERAJAT KEBEBASAN MENGGUNAKAN TELEPON PINTAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan suatu sistem dan metode pengenalan aktivitas pengelasan enam-kelas berbasis fusi sensor inersia sembilan derajat kebebasan menggunakan perangkat telepon pintar untuk mendeteksi pola gerakan operator secara waktu-nyata. Tahapan metode ini terdiri dari: a) akuisisi data sensor inersia (100); b) pra-pemrosesan sinyal (200); c) klasifikasi aktivitas pengelasan (300); dimana tahapan tersebut diimplementasikan untuk mengenali aktivitas berdasarkan kombinasi postur tubuh dan kondisi aktivitas operator. Dengan menggunakan invensi ini dapat meningkatkan akurasi pengenalan aktivitas pengelasan serta memungkinkan sistem bekerja secara waktu-nyata pada perangkat telepon pintar tanpa ketergantungan pada sistem eksternal sehingga hasil klasifikasi dapat diperoleh lebih cepat dan efisien dibandingkan metode konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01636	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/52				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605309		(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 : 21 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Herny Emma Inonta Simbala,ID Linda Wilhelma Ancella Rotty,ID Inri Newton Ryoko Imanuel Veplun,ID	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UJI IN VITRO EKSTRAK BUNGA INSULIN (Smallanthus sonchifolius) SEBAGAI ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode uji aktivitas antioksidan secara in vitro dari ekstrak bunga insulin (Smallanthus sonchifolius) menggunakan metode DPPH. Ekstrak diperoleh melalui maserasi menggunakan etanol 70%, kemudian diuji aktivitasnya terhadap larutan DPPH. Hasil menunjukkan ekstrak memiliki kemampuan menangkap radikal bebas secara signifikan yang ditunjukkan oleh nilai % inhibisi dan IC ₅₀ . Invensi ini berpotensi diaplikasikan dalam pengembangan produk farmasi dan nutraseutikal alami.				

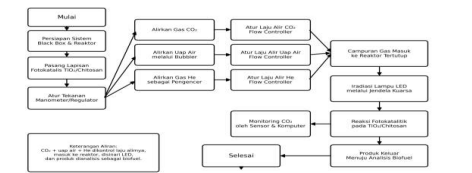
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01748	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06V 10/764				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Trias Sitaresmi ,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01715
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/62,B 01J 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605068		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Edy Supriyanto, S.Si., M.Si.,ID DWI SABDA BUDI PRASETYA S.Si, M.Si,ID I Dewa Putu Hermida, ST, M.T,ID Novita Andarini, S.Si. M.Si,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROTOTYPE REAKTOR FOTOKATALITIK TERTUTUP UNTUK KONVERSI CO2 MENJADI BIOFUEL
	Invensi :	BERBASIS NANOFIBER TiO2/CHITOSAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai prototipe reaktor fotokatalitik tertutup untuk konversi CO₂ menjadi biofuel berbasis nanofiber TiO₂/Chitosan. Prototipe ini mengintegrasikan badan reaktor tertutup berupa black box, ruang reaksi yang dilengkapi jendela kuarsa, sumber cahaya tampak berupa lampu LED, lapisan fotokatalis nanofiber TiO₂/Chitosan, saluran masukan gas CO₂, saluran pembawa uap air melalui water saturator atau bubbler, saluran gas pengencer helium, pengatur laju alir pada masing-masing saluran gas, manifold pencampur, pengatur tekanan, sensor gas CO₂, saluran keluaran produk, serta perangkat penampung atau analisis produk biofuel. Dalam pengoperasiannya, aliran CO₂, uap air, dan helium diatur laju alirnya, dicampurkan pada manifold pencampur, kemudian dialirkan ke ruang reaksi tertutup. Sumber cahaya tampak menyinari lapisan fotokatalis melalui jendela kuarsa sehingga terjadi kontak antara CO₂, uap air, cahaya tampak, dan permukaan fotokatalis untuk mendukung reaksi fotokatalitik reduksi CO₂. Produk hasil reaksi berupa gas, uap, dan/atau cairan dialirkan menuju tahapan kondensasi atau pemisahan serta perangkat penampung atau analisis. Invensi ini menyediakan sistem reaktor yang kompak, tertutup, terintegrasi, mudah dipantau, dan mampu mengendalikan laju alir, tekanan, penyinaran, konsentrasi CO₂, serta keluaran produk tanpa membuka ruang reaktor.



Gambar 1. Prototipe reaktor fotokatalitik tertutup untuk konversi CO₂ menjadi biofuel.



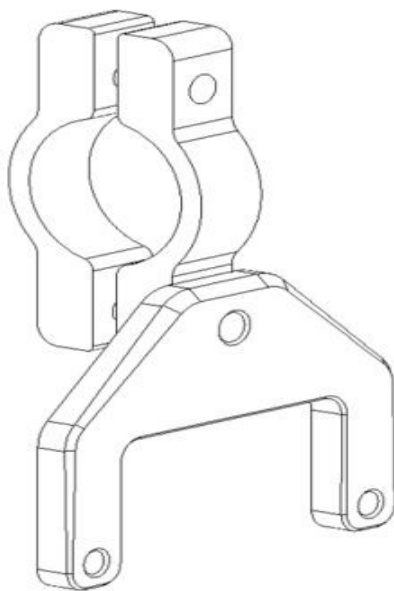
Gambar 2. Ragan alir sistem reaktor fotokatalitik untuk konversi CO₂ menjadi biofuel sesuai dengan invensi ini.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01712	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 9/04,A 23L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ngudi Waluyo Jl. Diponegoro No.186 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sugeng Maryanto, M. Kes.,ID Siti Haryani, S.Kp., Ns., M.Kes.,ID Joyo Minardo, S.Kp., Ns., M.Kes.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ES KRIM BERBASIS KEDELAI (Glycine max, L.)DENGAN MODIFIED DIETETIC SKIM COCONUT OIL SEBAGAI SUMBER PROTEIN DAN ENERGI UNTUK PEMBERIAN PANGAN TAMBAHAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode produksi es krim berbasis kedelai dengan penambahan Modified Dietetic Skim Coconut Oil (MODISCO) sebagai sumber energi dan protein untuk pemberian makanan tambahan (PMT). Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi pangan, khususnya pengembangan pangan fungsional berbasis bahan pangan lokal bergizi tinggi yang ditujukan untuk mendukung perbaikan status gizi masyarakat. Metode produksi meliputi tahapan pemilihan dan pencucian kedelai, perendaman selama 8–12 jam, pengupasan kulit ari, penggilingan dengan penambahan air, pemanasan, dan penyaringan untuk menghasilkan sari kedelai. Selanjutnya dilakukan pembuatan formula MODISCO yang terdiri atas susu skim bubuk, gula, dan minyak kelapa, kemudian dicampurkan dengan sari kedelai, whipped cream, bahan penstabil, emulsifier, dan bahan tambahan pangan lainnya hingga homogen. Campuran kemudian dipasteurisasi, didinginkan, dilakukan proses aging, pembekuan, agitasi, dan pembekuan lanjutan hingga diperoleh produk es krim siap konsumsi. Produk yang dihasilkan memiliki tekstur lembut, rasa manis dan gurih, aroma wangi vanila, serta kandungan energi dan protein lebih tinggi dibandingkan es krim kedelai konvensional. Invensi ini memanfaatkan bahan pangan lokal, mudah diproduksi, memiliki nilai ekonomi, dan berpotensi digunakan sebagai alternatif produk PMT untuk balita, anak usia sekolah, ibu hamil dan kelompok masyarakat dengan risiko kekurangan protein dan energi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01760	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 11/00,B 62K 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Baharudin Priwintoko,ID Fajrul Falah,ID Rahmat Dani Sulistyo,ID Afzalurrohman Abdullah,ID Lutvia Maura Afrillafazza,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BRACKET KOIL UNTUK SEPEDA MOTOR TIPE SKUTER/MATIC
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu bracket koil untuk sepeda motor tipe skuter/ matic. Bracket koil terdiri atas bracket utama (21) dan sepasang klem melengkung (11, 12). Bracket utama (21) memiliki lubang dudukan koil (21a, 21b) untuk mengikat koil pengapian secara langsung serta lubang penghubung (211). Sepasang klem melengkung (11, 12) memiliki lubang baut (11a, 11b, 12a, 12b) untuk menjepit pipa atau rangka kendaraan. Lubang penghubung (211) pada bracket utama (21) dikonfigurasikan untuk dihubungkan dengan lubang baut (11a) dan lubang baut (12b), sehingga satu baut berfungsi untuk menggabungkan bracket utama dengan sepasang klem melengkung sekaligus mengencangkan klem pada pipa atau rangka kendaraan. Invensi ini menghasilkan bracket koil yang ringkas, mudah dipasang, stabil terhadap getaran, serta tidak memerlukan pengelasan maupun pengeboran permanen pada rangka kendaraan.
------	---

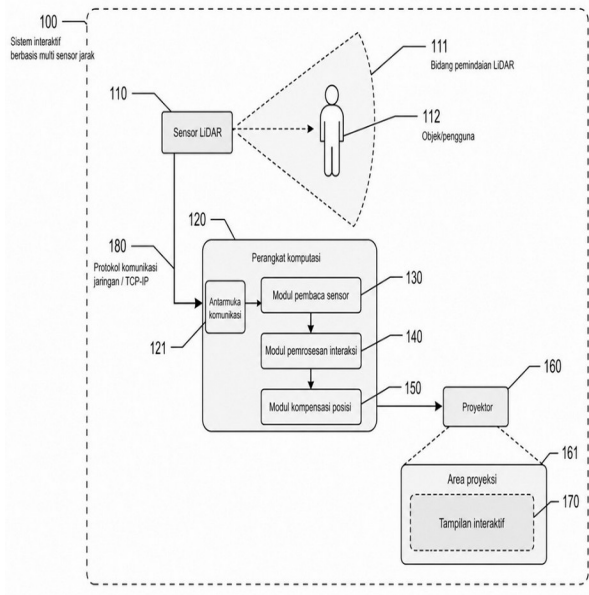


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01692	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/46,A 23F 5/10,A 23F 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605732		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yulianti,ID	Yeyen Prestyaning Wanita,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			Aldicky Faizal Amri,ID	Nendyo Adhi Wibowo,ID
				Mirwan Ardiansyah Karim,ID	Eko Heri Purwanto,ID
				Nuri Andarwulan,ID	Dian Herawati ,ID
				Ratu Alvira Raifisyahbani Rahmaputri ,ID	Putri Azmi Anne Berliani,ID
				Naufal Wildan Hazim,ID	Rifki Alhakima,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOPI SEDUH DINGIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan seduhan kopi cold brew (seduh dingin) sebagai minuman fungsional dengan kandungan fenolik dan asam klorogenat yang tinggi. Proses pembuatan dimulai dengan biji kopi disangrai pada tingkat medium digiling hingga mendapatkan ukuran 60-118 mm. Bubuk kopi ditimbang sebanyak 15 g dan ditempatkan kedalam alat French Press 350 mL, kemudian ditambahkan air dingin suhu ±20°C sebanyak 195 mL (rasio bubuk kopi dan air 1: 13). Campuran bubuk kopi dan air kemudian dimasukkan ke dalam refrigerator selama 18 jam. Untuk memisahkan seduhan dengan bubuk kopi, plunger pada alat French press ditekan. Invensi ini menghasilkan seduhan kopi dengan kandungan bioaktif tinggi (total senyawa fenolik, asam klorogenat dan trigonelin) dan aktivitas antioksidan dengan aktivitas penangkap radikal bebas yang tinggi. Invensi ini menawarkan metode pembuatan seduhan kopi cold brew (seduh dingin) yang dapat digunakan untuk membuat minuman kopi fungsional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01719	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/213,G 01S 17/88,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605919	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia (72) Nama Inventor : Hadi Purnama,ID Muhammad Nabil Oktanuryansyah,ID Jupiter Natanael,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		

(54)	Judul	SISTEM INTERAKTIF BERBASIS MULTI SENSOR JARAK UNTUK DETEKSI INTERAKSI OBJEK PADA PERMUKAAN PROYEKSI
(57)	Abstrak :	

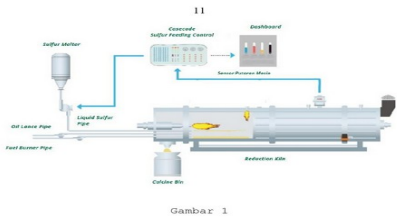
Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode interaksi proyeksi berbasis sensor jarak (LiDAR) yang mampu mendeteksi interaksi objek pada satu atau lebih bidang proyeksi dengan mekanisme kompensasi offset posisi sensor secara terpisah dari algoritma konversi koordinat. Sistem terdiri dari sekurang-kurangnya satu sensor LiDAR, modul pembaca sensor yang mengirim data jarak dan sudut melalui protokol komunikasi jaringan, dan modul pemrosesan interaksi yang mengubah data tersebut menjadi koordinat terkompensasi sesuai bidang proyeksi aktual. Parameter offset yang merepresentasikan posisi relatif antara sensor dan proyektor diterapkan setelah konversi koordinat, sehingga memungkinkan fleksibilitas pemasangan sensor tanpa perlu memodifikasi algoritma konversi dasar. Sistem bersifat modular dan dapat direplikasi untuk konfigurasi multi-sensor dan multi-proyektor secara independen. Invensi memungkinkan deteksi interaksi yang stabil, independen terhadap kondisi cahaya, dan dapat dikonfigurasi untuk berbagai area proyeksi skala besar



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01733	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 23/00,G 05B 11/00,G 05D 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605641		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Vale Indonesia Tbk Jl. Ternate 44, Sorowako, Nuha, Kab. Luwu Timur, Prov. Sulawesi Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Laudza Adi Nugraha,ID Reza Pribadi Umbara,ID Arie Dewanto,ID Edward Armanda Wardaya,ID Lina Tandioga,ID Ikra Setya Utama,ID Faisal Putra Mahardika,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM OTOMATISASI INJEKSI SULFUR PADA REDUKSI KILN BERBASIS KECEPATAN PUTARAN
	Invensi :	KILN UNTUK PEMURNIAN NIKEL

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan sistem otomatisasi injeksi sulfur pada reduksi kiln berbasis kecepatan putaran kiln untuk pemurnian nikel yang terdiri dari Sulfur injection control valve (1) yang berfungsi untuk mengukur secara akurat kuantitas sulfur yang akan diinjeksikan ke dalam sistem produksi nikel; pipa cairan sulfur (2) yang berfungsi sebagai saluran pengaliran sulfur dari sumber penyimpanan menuju titik injeksi di reduksi kiln (6); sulfur feeding controller (3) berfungsi untuk menerima sinyal dari sensor kecepatan putar (5) dan menghasilkan sinyal kendali untuk mengatur kuantitas dan waktu injeksi sulfur, dashboard antarmuka pengguna (4) yang berfungsi untuk menampilkan kecepatan putar, tanur reduksi, status injeksi sulfur dan parameter kendali lainnya seperti bukaan katup serta dikonfigurasi secara otomatis mengatur injeksi sulfur berdasarkan data kecepatan putaran kiln tanpa memerlukan intervensi operator, yang dicirikan dengan modul sulfur feeding controller diatur menggunakan modul cascade control sehingga pengaturan injeksi sulfur dilakukan berjenjang berdasarkan perbedaan antara kecepatan putar aktual reduksi kiln sesuai sinyal yang terbaca dan tersampaikan oleh sensor kecepatan putar kiln (5) . Kelebihan teknis invensi ini adalah mengoptimalkan ketepatan rasio penggunaan sulfur, mengurangi emisi sulfur dioksida, meningkatkan efisiensi biaya operasional, menjaga kualitas produk nikel hasil pemurnian	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01739	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606008		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si,ID Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc,ID Rosa Amalia, S.Pi., M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN BUATAN IKAN NILA (Oreochromis niloticus) STADIA PEMBESARAN YANG DIPERKAYA ENZIM FITASE UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PAKAN, PERTUMBUHAN DAN KECERNAAN MINERAL TUBUH IKAN			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa Formula pakan buatan ikan nila (Oreochromis niloticus) stadia pembesaran yang diperkaya enzim fitase yang terdiri dari tepung ikan 275 g, bungkil kedelai 275 g,tepung jagung 155 g, tepung dedak 119,85 g, tepung terigu tepung 75 g, tepung tapioka 60 g, minyak ikan 10 g, minyak jagung 10 g, campuran vitamin dan mineral 10 g, Cr2O3 10 g dan enzim fitase 0,15 g. Ikan nila stadia pembesaran dipelihara selama 56 hari, setelah diberikan pakan buatan dengan formula diperkaya enzim fitase dengan metode ad satiation dengan frekuensi pemberian pakan sebanyak 3 kali sehari pada jam 08.00; 12.00 dan 18.00 telah meningkatkan total konsumsi pakan dari 159,20 menjadi 181,20g, pencernaan protein dari 52,24 menjadi 78,53%, efisiensi pemanfaatan pakan dari 54,94 menjadi 81,29%, protein efisiensi rasio 1,20 menjadi 2,46, laju pertumbuhan relatif 2,52 menjadi 3,94%/hari, kelulushidupan dari 85 menjadi 100%, pencernaan mineral tubuh ikan (Mineral mikro : Fosfor dari 23,63 menjadi 27,58 mg/kg, Kalsium dari 21,36 menjadi 36,73 mg/kg, Kalium dari 9,14 menjadi 10,32 mg/kg, Magnesium dari 2,39 menjadi 3,82 mg/kg; Mineral makro : Besi dari 168 menjadi 263 mg/kg, Seng dari 573 menjadi 762 mg/kg, Mangan dari 11,58 menjadi 12,89 mg/kg, Tembaga dari 10,72 menjadi 14,39 mg/kg, Kobalt dari 0,76 menjadi 14,39 mg/kg) dan menurunkan rasio konversi pakan dari 1,82 menjadi 1,23. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pakan, pertumbuhan dan produksi ikan nila stadia pembesaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01664	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605052		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3, Sindangsari, Kec. Pabuaran, Kab. Serang, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Erny Listijorini, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng., IPU.,ID Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Deni Purnomo, S.T., M.Eng.,ID Dwi bagus Setiawan,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	DESAIN STRUKTURAL MODULAR BATTERY HOLDER BERBASIS RANGKA TERBUKA PANEL SAMPING LEPAS UNTUK AKSES PARSIAL SEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan desain struktural modular battery holder berbasis rangka terbuka yang dilengkapi dengan panel samping yang dapat dilepas, sehingga memungkinkan akses parsial terhadap sel baterai. Struktur battery holder ini terdiri atas rangka utama, panel samping, dan slot penempatan sel baterai. Panel samping yang dapat dilepas sehingga sebagian sel baterai dapat diakses tanpa perlu membongkar keseluruhan struktur. Rangka terbuka memberikan ruang bagi sirkulasi udara yang mendukung pendinginan pasif. Dengan demikian, invensi ini menawarkan keunggulan dalam hal efisiensi perawatan, kemudahan akses, serta fleksibilitas konfigurasi dibandingkan desain konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01751	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00,A 23L 5/30,A 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605657		(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 : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Peni Patriani,ID Tati Vidiana Sari,ID Helova Leonard Panjaitan,ID Achmad Sadeli,ID Hotnida Sinaga,ID Ma'ruf Tafsir,ID Harapin Hafid,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PELAYUAN BASAH (WET AGING) MENGGUNAKAN ULTRASONIKASI INTENSITAS TINGGI DAN CaCl2 UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS FISIK, ORGANOLEPTIK, DAN MIKROBIOLOGI PADA DAGING SAPI ONGGOLE	

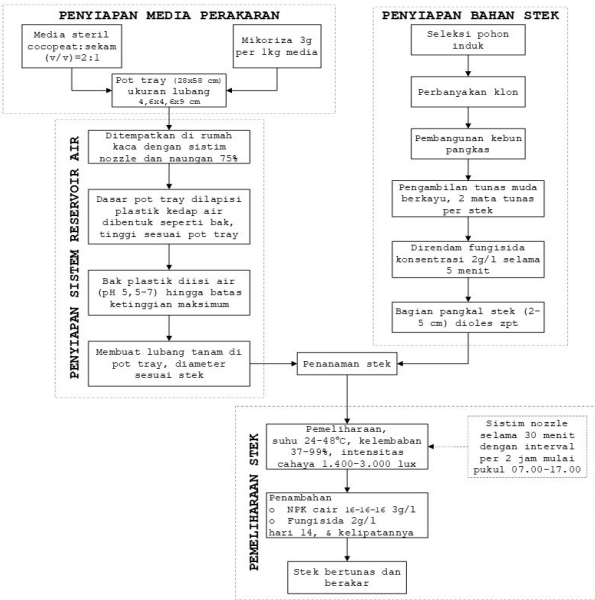
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode pelayuan basah (wet aging) pada daging sapi Ongole menggunakan injeksi larutan dengan konsentrasi CaCl2 0,09 Mol (5% bobot daging) dan ultrasonikasi intensitas tinggi (40 kHz, 240 Watt) selama 30 menit. Tujuan utama invensi adalah mengakselerasi proses pengempukan daging guna mengatasi keterbatasan metode konvensional, sehingga durasi pelayuan dipersingkat menjadi 4 hari pada suhu 3–4°C dan meningkatkan mutu fisik, organoleptik, dan mikrobiologi daging steak. Prosedur dimulai dengan persiapan daging sapi Ongole 200 gram, injeksi CaCl2, pengemasan vakum, dan ultrasonikasi. Setelah itu, dilanjutkan dengan pelayuan basah pada suhu 3-4°C selama 4 hari. Hasil menunjukkan kualitas terbaik pada hari ke-4 dengan pH 5,65, cooking loss 22,65%, drip loss 3,00%, moisture 68,88%, keempukan 1,1 N, Lightness (L*) 37,52, Redness (a*) 16,92, Yellowness (b*) 4,85. Secara mikrobiologis dapat menekan jumlah bakteri hingga 1,2 X 104 CFU/g sesuai SNI 9159:2023. Uji organoleptik skor rasa 4,08 (suka), skor aroma 3,92 (suka), skor tekstur 4,04 (suka) dan skor warna 3,88 (suka). Invensi ini memberikan solusi dalam memproduksi steak sapi Ongole berkualitas dengan waktu produksi lebih singkat dan keamanan pangan terjamin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01723	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PERTAMINA PATRA NIAGA REFINERY UNIT VI BALONGAN Jalan Raya Balongan KM. 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Ruli Masyuri,ID Diana Risky,ID Qiara Fildzah Yanetta,ID Adji Sasongko,ID Massa Adah Nadya Rosa Bela,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi : PEMANFAATAN MOL NASI DARI SISA MAKANAN SEBAGAI AKTIVATOR ALAMI PADA PEMBUATAN KOMPOS DENGAN METODE AERASI PASIF		
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah pembuatan aktivator alami dari mol nasi bekas yang digunakan dalam proses pengomposan sampah organik dengan metode aerasi pasif. Pemanfaatan mikroorganisme lokal (MOL) yang dihasilkandari fermentasi nasi bekas dari sisa makanan pekerja, mitra kerja, dan kontraktor sebagai aktivator alami dalam proses pengomposan di area RU VI Balongan. Nasi bekas memiliki kandungan karbohidrat yang tinggi dan berpotensi menjadi media pertumbuhan mikroorganisme pengurai yang efektif. Inovasi ini diharapkan mampu mempercepat proses dekomposisi bahan organik, menekan biaya operasional pengomposan, serta meningkatkan efisiensi pengolahan sampah organik, khususnya melalui penerapan metode aerasi pasif. Dengan demikian, pemanfaatan MOL nasi dari sisa makanan digabungkan dengan metode pengomposan aerasi pasif tidak hanya berkontribusi terhadap pengurangan sampah, tetapi juga mendukung prinsip pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan dan ekonomi sirkular.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01659
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,A 01H 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604981		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Danu,ID Deddy Dwi Nur Cahyono,ID Eliya Suita,ID Dida Syamsuwida,ID Denny Tjandradjaja,ID
			Abdul Hakim Lukman,ID Aam Aminah,ID Ahmad Yudis Mahardhika,ID Supatmi,ID Setiawan Prahesti,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PERBANYAKAN TANAMAN MALAPARI (Pongamia pinnata) MELALUI VEGETATIF STEK

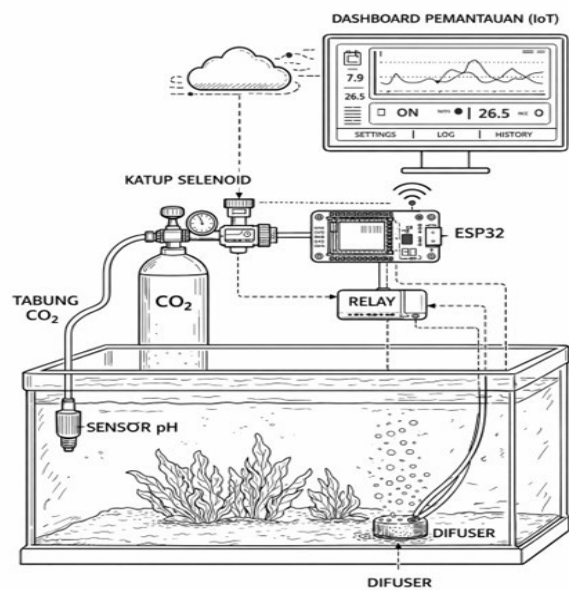
(57) Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode perbanyak tanaman malapari (Pongamia pinnata) melalui vegetatif stek dengan menjaga kondisi jenuh air yang diterapkan di dalam rumah kaca. Metode ini menggunakan sistem reservoir air kapiler permanen untuk mempertahankan media perakaran dalam kondisi jenuh air secara berkelanjutan tanpa penyiraman langsung ke permukaan media. Reservoir dibentuk dengan melapisi meja pembibitan menggunakan bahan kedap air sehingga terbentuk bak penampung air dengan tinggi permukaan yang terkontrol. Wadah media tanam ditempatkan sehingga bagian bawahnya berada dalam kontak langsung dengan air, sehingga proses suplai air ke media stek melalui sistem kapiler dapat berlangsung secara berkelanjutan. Media stek berupa campuran cocopeat dan sekam atau cocopeat steril yang memiliki kapasitas retensi air dan porositas udara yang mendukung respirasi akar serta pembentukan sistem perakaran. Lingkungan rumah kaca dikendalikan melalui sistem pengkabutan mikro untuk menjaga kelembapan udara dan kestabilan iklim mikro. Penerapan teknologi ini menghasilkan tingkat keberhasilan hidup stek yang tinggi, yang ditandai dengan terbentuknya sistem perakaran dan pertumbuhan tunas, dengan persentase keberhasilan lebih dari 83% pada kondisi operasional yang diuji.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01681	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 05D 21/02,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605568	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Novi Arisman ,ID Muhammad Fariz Zahir Ali ,ID Muhammad Naufal ,ID Sunarti Sinaga ,ID Lulu Adilla Latifah ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Otomatis Berbasis Sensor untuk Pengendalian Karbon Dioksida pada Budidaya Laut Terintegrasi
------	-----------------	--

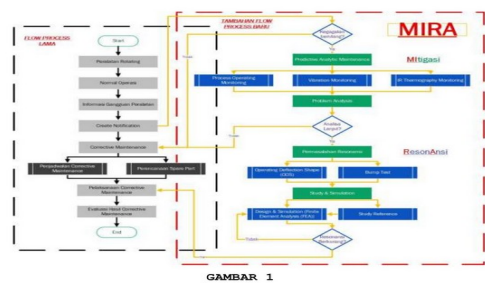
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sistem otomatis berbasis sensor untuk pengendalian karbon dioksida pada budidaya laut terintegrasi, yaitu sistem otomatis berbasis sensor untuk mengatur suplai gas karbon dioksida (CO₂) ke media air laut budidaya dengan menggunakan pH air laut sebagai parameter pengindra kondisi CO₂ terlarut. Sistem ini terdiri dari sensor pH terendam, sensor suhu air laut, unit kontrol berbasis mikrokontroler ESP32, modul relay, katup selenoid gas CO₂, serta dashboard berbasis web/aplikasi yang terhubung melalui WiFi. Nilai pH dan suhu dibaca secara periodik, dikirim ke dashboard, dan digunakan oleh ESP32 untuk menjalankan algoritma kendali berbasis pH dengan batas atas dan batas bawah yang dapat diatur sesuai kebutuhan tiap spesies budidaya. Bila pH melebihi batas atas, katup CO₂ dibuka sehingga gas CO₂ dialirkan ke bak; bila pH di bawah batas bawah, katup CO₂ ditutup sehingga aliran CO₂ dihentikan. Dengan demikian, pola suplai gas CO₂ dapat dikendalikan secara otomatis, adaptif, dan dipantau jarak jauh, sehingga mendukung stabilitas kondisi CO₂-pH, mengurangi intervensi manual, dan meningkatkan efisiensi budidaya laut terintegrasi.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01714	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01H 1/00,G 05B 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605098		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOB PERTAMINA - MEDCO E&P TOMORI SULAWESI Jalan jend. Gatot Subroto Kav. 71-73 Menara Bidakara Lantai 4, Menteng Dalam Tebet, Jakarta Selatan, DKI Jakarta. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : ADITYA BAGOES NUGROHO,ID DIA PUTRANTO HARMAY,ID CLARA MAULIDIANSIA,ID CAESORIA KINANTI PURNAMA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agustia Krisanti S.H., M.H. Gedung Jagat (LMPP) Lt. 1, Jl. RP. Soeroso Kav. 42A, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat	

(54)	Judul	METODE MIRA (MITIGASI RESONANSI) DAN INOVASI RESONANCE ABSORBENT PADA PERALATAN
	Invensi :	PUTAR

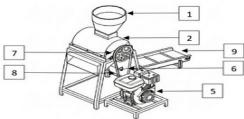
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penanganan gangguan vibrasi dan mitigasi efek resonansi pada unit peralatan putar, khususnya pada unit kipas pendingin (Air Fan Cooler), melalui metode MIRA (mitigasi resonansi) dan pemasangan Resonance Absorbent. Invensi ini mengintegrasikan alur kerja untuk analisa prediktif yang mencakup monitoring proses, vibrasi dan termografi yang divalidasi dengan analisa Operating Deflection Shape (ODS) serta simulasi Finite Element Analysis (FEA). Masalah teknis yang diselesaikan adalah akumulasi frekuensi natural pada konfigurasi operasional kipas pendingin simultan yang sering menyebabkan ketidakakuan struktur penopang. Invensi ini bekerja dengan mereposisi tata letak motor secara bersilangan untuk mengurangi akumulasi frekuensi serta memasang struktur penguat Resonance Absorbent untuk meningkatkan kekakuan mekanis pada motor dan gearbox. Hasil implementasi menunjukkan penurunan tingkat kegagalan mekanis akibat vibrasi sebesar 28% dan peningkatan efisiensi energi listrik sebesar 5.4% pada proses pemurnian gas hidrokarbon.
------	--



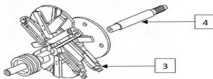
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01753	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 34/835,A 01D 34/125,A 01D 34/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605776		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yusuf Ma'rifat Fajar Azis, S.T., M.T.,ID Hermawan Dwi Ariyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Abdullah Malik Islam Filardli, S.T., M.T.,ID Teguh Riyanto, S.T., M.T.,ID Deas Oky Pratama,ID Candra Ariva Aurellia,ID Sigit Pramana,ID Maya Qisthina Gaizani,ID Dexa Farahyan,ID Kenes Cahyaningrum,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCACAH RUMPUT TERINTEGRASI SISTEM PENCACAHAN ADJUSTABLE CUTTING DAN TRANSPORTASI OTOMATIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan rancang bangun mesin pencacah rumput inovatif yang mengintegrasikan fitur adjustable cutting system dan sistem transportasi material otomatis guna mengatasi masalah inefisiensi pada metode manual serta keterbatasan ukuran hasil pada mesin konvensional. Melalui penerapan mekanisme pisau geser atau sliding blade dan konveyor stainless steel, mesin berdimensi 860 mm x 600 mm x 1.220 mm ini mampu menghasilkan cacahan dengan variasi ukuran sesuai kebutuhan nutrisi ternak. Hasil pengujian menunjukkan kapasitas operasional mencapai 485 kg/jam dengan tingkat homogenitas ukuran antara 88% (mode halus sepanjang 1 cm – 2 cm) hingga 92% (mode kasar 3 cm – 5 cm). Invensi ini memberikan potensi penghematan biaya operasional hingga 40%, menjadikannya solusi teknologi tepat guna yang layak untuk mendukung produktivitas peternakan.	



Gambar 1



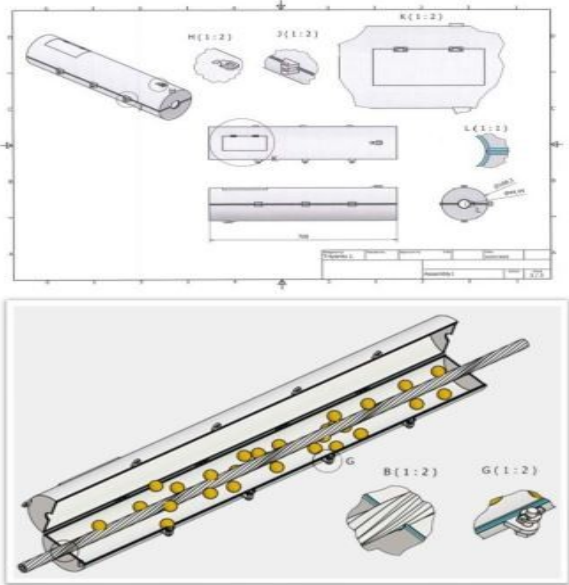
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01653	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/46,A 61K 9/20,A 61P 3/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604845		(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 : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Ovalina Sylvia Br. Ginting,ID Yuandani,ID Emil Salim,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET EFFERVESCENT DENGAN CONTROLLED SYSTEM DARI EKSTRAK DAUN KEPUNDUNG (Baccaurea racemosa Muell. Arg) PADA TERAPI HIPERGLIKEMIA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi tablet effervescent dengan controlled system dari ekstrak daun kepundung (Baccaurea racemosa Muell. Arg) pada terapi hiperglikemia. Ekstrak daun kepundung diketahui mengandung senyawa metabolit sekunder, antara lain flavonoid, tanin, saponin, alkaloid, dan steroid, yang berperan dalam pengendalian kadar glukosa darah. Formulasi tablet dirancang menggunakan kombinasi komponen bahan pengisi (avicel PH 101) 75 mg, asam basa pembentuk effervescent (asam sitrat 65 mg, asam tartrat 100 mg dan natrium bikarbonat 180 mg), bahan pengikat dalam (HPMC) 40 mg, dan bahan pengikat luar (PVP) 30 mg, Mg stearat 10 mg, serta ekstrak daun kepundung 500 mg/KgBB. Sistem pengikat ganda memungkinkan tablet pecah menjadi granul dengan cepat di dalam air, namun granul tetap mampu melepaskan zat aktif secara bertahap setelah masuk ke dalam tubuh. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas terapi, kenyamanan penggunaan, serta kepatuhan pasien dalam pengobatan hiperglikemia, sekaligus memberikan nilai tambah pada pemanfaatan tanaman lokal Indonesia sebagai sumber bahan aktif farmasi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01639	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16N 7/24,F 16N 19/00,F 16N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604594		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Trans-Pacific Petrochemical Indotama Jl. Tanjung Awar-awar, Desa Remen-Tasikharjo, Kecamatan Jenu, Kabupaten Tuban, Jawa Timur 62352 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Mulyono,ID	

(54)	Judul Invensi :	ALAT GREASING GUY WIRE FLARE “PEGAWE” (Pipe Greasing Guy Wire)
------	-----------------	--

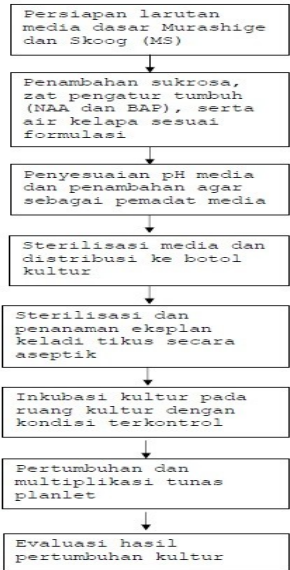
(57)	Abstrak : Alat PEGAWE adalah alat yang digunakan untuk memberikan pelumasan atau perlindungan pada kawat baja (wire rope) flare. Alat ini terbuat dari material stainless 304 (1) dengan bola-bola karet sebagai pendukung untuk pemerataan grease (2) yang dibuat dari hasil pemikiran sendiri dengan memanfaatkan bahan baku scrap (sisa bahan pakai). Prinsip kerja alat ini ditarik manual menggunakan bantuan tali nylon dan pulley untuk melapisi grease ke seluruh permukaan kawat baja statik. Alat ini sangat berguna untuk membantu pekerja pada ketinggian 119 Meter serta mempercepat pelaksanaan pekerjaan. Waktu yang dibutuhkan untuk melumasi jumlah 12 kawat baja dengan panjang masing-masing ±119 meter dengan total waktu 14 hari. Dengan menggunakan alat ini para pekerja tidak perlu bergelantungan secara langsung pada kawat baja serta tidak perlu sertifikasi keahlian khusus. Alat ini merupakan solusi untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja pada ketinggian serta keterlambatan start up kilang minyak pada waktu kegiatan turn around
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01652	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/071,C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : DR. NESTI F. SIANIPAR, SP. MSI,ID KHOIRUNNISA ASSIDQI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		

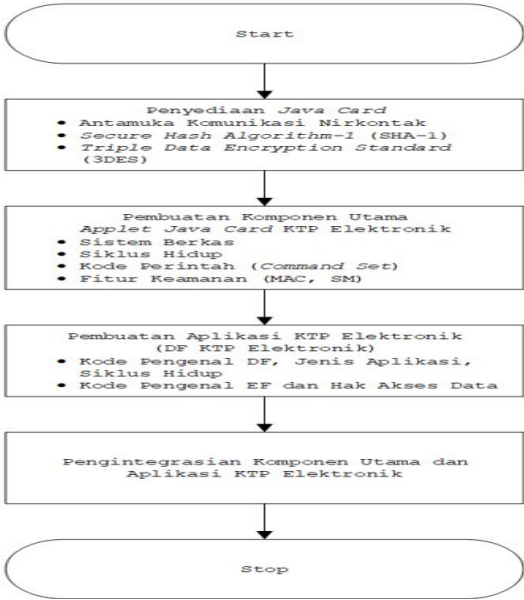
(54)	Judul	FORMULASI MEDIA KULTUR JARINGAN UNTUK PERBANYAKAN IN VITRO TANAMAN KELADI TIKUS
	Invensi :	(Typhonium flagelliforme Lodd.) ASAL BOGOR

(57)	Abstrak :
	FORMULASI MEDIA KULTUR JARINGAN UNTUK PERBANYAKAN IN VITRO TANAMAN KELADI TIKUS (Typhonium flagelliforme Lodd.) ASAL BOGOR: Invensi ini berkaitan dengan formulasi media tanam kultur jaringan untuk perbanyakan tanaman keladi tikus (Typhonium flagelliforme) asal Bogor secara in vitro. Media yang digunakan berbasis media Murashige dan Skoog (MS) dengan penambahan zat pengatur tumbuh NAA sebanyak 1 ppm (part permillion) per liter media, BAP sebanyak 0,5 ppm per liter media, serta air kelapa sebanyak 100 mL per liter media. Kombinasi media ini meningkatkan induksi tunas dan pertumbuhan eksplan secara lebih cepat dan seragam dibandingkan media standar tanpa penambahan komponen tersebut. Formulasi ini cocok digunakan untuk produksi bibit keladi tikus secara massal guna mendukung kebutuhan bahan baku tanaman obat dan industri fitofarmaka. Metode mencakup persiapan media, sterilisasi eksplan, penanaman aseptik, serta inkubasi pada kondisi ruang kultur terkontrol sehingga menghasilkan respons pertumbuhan stabil dan efisien selama periode kultur. Invensi ini juga memberikan alternatif teknologi perbanyakan tanaman herbal lokal yang aplikatif bagi lembaga penelitian maupun industri pembibitan modern untuk meningkatkan ketersediaan bibit unggul berkelanjutan. Formulasi ini berkontribusi dalam memperkuat rantai pasok komoditas tanaman obat Indonesia melalui penerapan teknik kultur jaringan yang ekonomis dan mudah direplikasi. Formulasi media ini diharapkan dapat dilakukan menggunakan fasilitas laboratorium skala pendidikan maupun produksi komersial berbasis sumber daya lokal secara konsisten guna memenuhi kebutuhan pasar domestik serta peluang ekspor. Sehingga diharapkan formulasi media ini dapat mendorong pertumbuhan ekonomi berbasis bioindustri yang berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01750	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 19/077,G 06K 19/073				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dwidharma Priyasta Tasurun,ID Wahyu Cesar,ID Rully Kusumajaya,ID Gembong Satrio Wibowanto,ID Firson Satriasta,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Applet Java Card Untuk KTP Elektronik Dengan Pembentukan Aplikasi Tanpa Prapersonalisasi Konvensional			

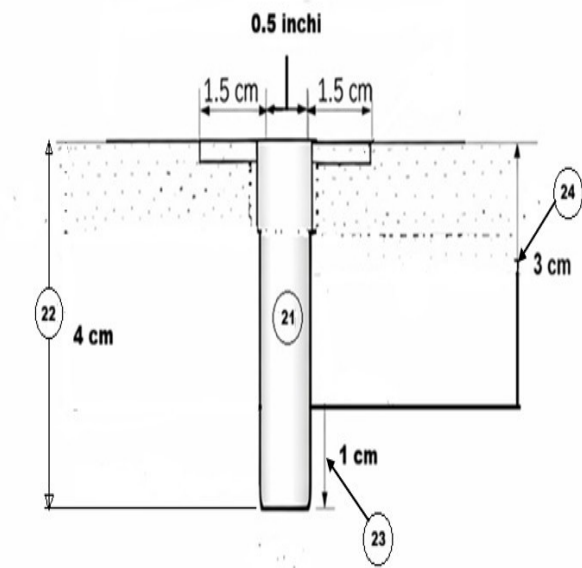
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan applet Java Card yang mampu meniru (emulate) mekanisme KTP Elektronik berbasis Native OS dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga aplikasi KTP Elektronik beserta seluruh fungsi esensialnya telah dimuat. Dengan invensi ini, prapersonalisasi konvensional dalam proses pembuatan KTP Elektronik tidak diperlukan lagi karena hanya memerlukan pemberian kunci kriptografi dan data kendali kartu, namun tetap menghasilkan KTP Elektronik yang memenuhi ketentuan fungsi teknis. Selain itu, invensi ini tetap mendukung prapersonalisasi konvensional untuk pembuatan aplikasi selain KTP Elektronik. Dengan demikian, invensi ini memberikan efek teknis berupa peningkatan efisiensi waktu, fleksibilitas teknis, dan keandalan dalam produksi massal KTP Elektronik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01729	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/06,A 01G 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Meksy Dianawati,ID Kiki Kusyaeri Hamdani ,ID Agus Nurawan,ID Ika Cartika ,ID Yati Haryati ,ID Bambang Susanto,ID Dadan Hidayat ,ID Tatang Hidayat ,ID Rosyad,ID Yanto ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT LUBANG TANAM PERMANEN PADA PERBENIHAN KENTANG AEROPONIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa pembuatan perangkat penyangga lubang tanam permanen untuk meletakkan stek planlet kentang pada material styroform pada budidaya produksi benih kentang dengan sistem aeroponik. Tujuan invensi pada perbenihan kentang aeroponic ini adalah untuk mengatasi penurunan kualitas benih dan meningkatkan produktivitas benih. Perangkat penyangga lubang tanam terbuat dari pipa PVC 0,5 inch, panjang 5,5 cm, dan berwarna putih. Penyangga lubang tanam ini terdiri dari bagian tabung silindris dan sayap. Bagian tabung silindris dengan panjang 4 cm berfungsi untuk mengarahkan pertumbuhan stolon untuk tumbuh ke dalam bak aeroponik. Bagian sayap lubang tanam berjumlah 4 dengan lebar 1,5 cm berfungsi sebagai penyangga agar tidak jatuh ke dalam bak aeroponik. Dampak penggunaan penyangga ini adalah memudahkan untuk menanam, pemeliharaan, dan panen. Pertumbuhan stolon yang terarah akibat pembatasan ruang gerak pipa PVC, akan meningkatkan produksi tanaman karena stolon akan tumbuh membentuk stolon yang banyak dan pada akhir membentuk umbi dengan bentuk yang normal dan warna sesuai karakter genetiknya. Dengan demikian invensi ini cukup sederhana dan murah, tetapi memberikan dampak yang signifikan terhadap kuantitas dan kualitas benih kentang yang dihasilkan, sehingga secara tidak langsung dapat meningkatkan pendapatan bagi pengusaha benih kentang.
------	---

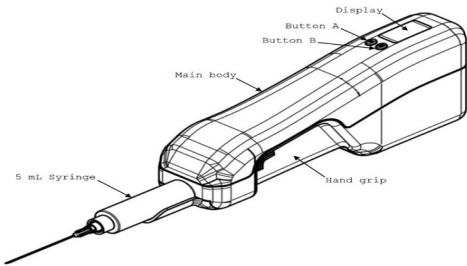


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01756	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/06,A 21D 10/00,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606034		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sitti Patimah, SKM., M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan dan Formula Sambusa Moringa-Ikan Ambu dan Moringa-Ikan Tuna			
(57)	Abstrak : Proses Pembuatan dan Formula Sambusa Moringa Ikan Ambu dan Moringa Ikan Tuna Invensi ini berkaitan dengan dua jenis produk makanan (sambusa) berbahan dasar daun kelor dan ikan ambu, serta daun kelor dan ikan tuna. Karakter fisik dari kedua produk tersebut berwarna hijau sebelum digoreng dan berwarna hijau kekuningan setelah digoreng, dengan tekstur yang renyah dan rasanya gurih sehingga enak dikonsumsi baik sebagai snack maupun sebagai lauk-sayuran yang banyak disukai oleh remaja putri. Secara kimiawi, produk tersebut mengandung berbagai jenis zat gizi makro dan mikro yang bermanfaat untuk pemenuhan kebutuhan gizi dalam mencegah dan menangani malnutrisi pada remaja putri. Selain itu, sambusa ini dapat menjadi komoditas komersial yang dapat dijadikan sumber pendapatan bagi masyarakat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01722	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/145,A 61M 5/142		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605980	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ONE-JECT INDONESIA JL. OLIMPIC RAYA KAVLING B-9, SENTUL Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Edwin Yahya,ID Syamsul Arifin,ID Irvan Riansa,ID Andrian Andaya Lestari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT POMPA SUNTIK MEDIS OTOMATIS PORTABEL UNTUK PENYUNTIKAN LANGSUNG DENGAN JARUM SYRINGE 5 ML
------	--------------------	--

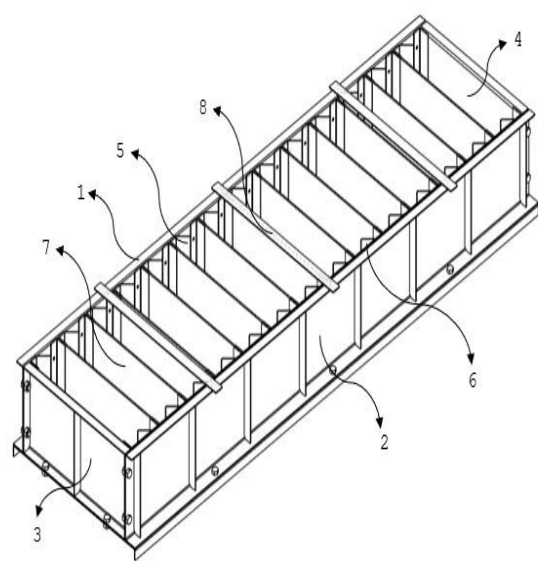
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu alat pompa suntik medis otomatis portabel genggam untuk penyuntikan langsung ke jaringan menggunakan syringe standar 5 mL. Alat terdiri atas badan utama berukuran kompak, dudukan syringe pada ujung depan badan utama, mekanisme penggerak plunger dua arah, sistem kendali, antarmuka pengguna, dan sumber daya internal. Syringe ditempatkan secara memanjang searah sumbu badan utama sehingga bagian jarum menonjol ke arah depan. Sistem kendali mengatur proses pengisian, aspirasi, dan penyuntikan cairan. Sebelum penyuntikan dilakukan, sistem kendali menjalankan langkah aspirasi dengan menggerakkan plunger mundur dalam jarak tertentu dan menahan posisi plunger selama selang waktu tertentu sebagai verifikasi tambahan sebelum penyuntikan langsung ke jaringan dilakukan, serta menempatkan alat pada keadaan tunggu konfirmasi sehingga penyuntikan hanya dijalankan setelah pengguna memberikan input konfirmasi melalui antarmuka pengguna. Dengan konfigurasi tersebut, invensi menghasilkan alat penyuntik otomatis yang kompak, portabel, dapat digenggam, dan praktis untuk penyuntikan langsung tanpa memerlukan tubing eksternal.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01721
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 28B 7/24,B 28B 7/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605981		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		AKADEMI INOVASI INDONESIA
(30)	Data Prioritas :		Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72) Nama Inventor :
			Agus Lutanto,ID
			Muhammad Feri Budianto,ID
			Fajrul Falah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	CETAKAN BATAKO MULTI-RUANG DENGAN SISTEM BONGKAR PASANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu cetakan batako multi-ruang dengan sistem bongkar pasang yang mampu mencetak beberapa batako dalam satu proses penuangan. Cetakan ini mencakup dinding samping kanan (1), dinding samping kiri (2), dinding depan (3), dinding belakang (4), sejumlah profil segitiga sisi kanan (5), sejumlah profil segitiga sisi kiri (6), sejumlah sekat pembagi ruang cetak (7), sejumlah batang pengunci melintang (8), alas cetakan (9), profil segitiga bawah (9a), batang penyangga alas (9b), dan baut pengikat dinding (10). Sekat pembagi ruang cetak (7) dipasang pada celah sekat kanan (5a) dan celah sekat kiri (6a) yang terbentuk di antara profil segitiga sisi kanan (5) dan profil segitiga sisi kiri (6), sehingga ruang dalam cetakan terbagi menjadi beberapa ruang cetak batako. Batang pengunci melintang (8) dilengkapi pin pengunci (8a) yang dapat dimasukkan dan dikeluarkan dari lubang pengunci kanan (1a) dan lubang pengunci kiri (2a). Dengan konstruksi tersebut, cetakan mudah dirangkai, mudah dibongkar, membentuk profil segitiga pada batako, dan memungkinkan beberapa batako hasil cetakan dikeluarkan sekaligus.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01720
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 33/105		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605991		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UPN "Veteran" Jakarta Jalan RS. Fatmawati No.1, Pondok Labu, Jakarta Selatan Indonesia (72) Nama Inventor : Hosiana Stephany Aritonang,ID Feda Anisah Makkiyah,ID Sovian Aritonang,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul KOMPOSISI TEH CELUP UNTUK NUTRISI DAN ANTIOKSIDAN PADA PASIEN PASCA STROKE Invensi : ISKEMIK DENGAN MALNUTRISI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi teh celup yang dibuat dengan kombinasi daun ungu (<i>Graptophyllum pictum</i>) dan kulit nanas varian Queen (<i>Ananas comosus</i>) sebanyak 1-4 gr. 10 Kombinasi tersebut diseduh dengan 100-200 ml air hangat dan mengandung kadar air 6-10%; kalsium 50-55 mg/L; kalium 300- 400 mg/L; magnesium 90-100 mg/L; natrium 10-20 mg/L; fosfor 10-15 mg/L; zinc 0,1-0,3 mg/L; flavonoid total 0,56-5,65 QE/gr; dan aktivitas antioksidan 2,17-46 µmol TE/gr DW; ALT 15 (Angka Lempeng Total) 0 koloni/gr; dan AKK (Angka Kapang dan Khamir) 3x10 ² -5x10 ² koloni/gr, serta tingkat cemaran logam berat yang rendah yaitu, kadar arsen 0,02-0,07 mg/L; timbal 0,01-0,03 mg/L; merkuri 0,0008-0,002 mg/L; kadmium 0,0008- 0,002 mg/L; timah 0,01-0,03 mg/L; dan tembaga 0,03-0,08 20 mg/L.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01643	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47H 23/08,B 27N 3/00,D 03D 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604637		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CV Qianzy Sains Indonesia Jl. Jati no 39 Rt9 Rw3 Kec Ratu Samban Kota Bengkulu Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Melly Susanti,ID Dhimas Abimanyu Suhendra ,ID Qianzy Fitria Azzahara,ID Joniswan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Tirai dari Limbah Pelepah Kelapa Sawit
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan tirai berbahan dasar limbah pelepah kelapa sawit yang diolah menjadi produk dekoratif dan fungsional ramah lingkungan. Proses pembuatan meliputi tahapan pemilihan pelepah sawit, pembersihan, pengeringan, pemotongan, penghalusan, penganyaman, serta penyusunan menjadi lembaran tirai. Produk yang dihasilkan memiliki karakteristik kuat, ringan, bernilai estetik, serta dapat digunakan sebagai tirai interior maupun dekorasi ruangan. Invensi ini bertujuan meningkatkan nilai tambah limbah perkebunan kelapa sawit sekaligus mendukung pengembangan produk ramah lingkungan berbasis sumber daya local.
------	---



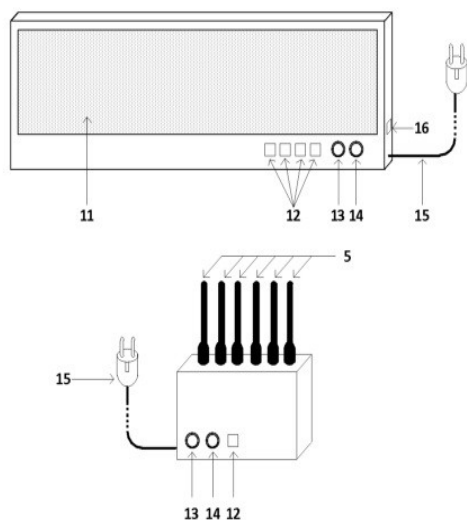
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01705	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,C 01B 32/16,C 01B 32/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605910		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026			IAIN Kendari Jl. Sultan Qaimuddin No.17 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			Dr. Zul Arham, S.Si., M.Si,ID Ismaun, S.Si., M.Si.,ID Irwan, S.Si., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KARBON BERPORI TINGGI TURUNAN PALM KERNEL SHELL YANG			
	Invensi :	TERAKTIVASI KMnO4/H2O2			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan karbon berpori tinggi dari limbah biomassa palm kernel shell (PKS) melalui sistem aktivasi oksidator gabungan kalium permanganat (KMnO ₄) dan hidrogen peroksida (H ₂ O ₂). Metode ini meliputi tahapan utama berupa karbonisasi dan perlakuan hidrotermal PKS pada suhu sekitar 160°C selama ±5 jam untuk menghasilkan karbon awal (C-PKS), pencampuran C-PKS dengan asam sulfat pekat dan pengadukan pada suhu ruang, aktivasi oksidatif menggunakan KMnO ₄ melalui pemanasan pada suhu sekitar 85°C selama ±4 jam, pengenceran dan pendinginan, oksidasi lanjutan menggunakan H ₂ O ₂ 30%, pencucian hingga pH netral, serta pengeringan pada suhu sekitar 60°C untuk memperoleh karbon berpori tinggi dalam bentuk serbuk halus. Karbon pori yang dihasilkan memiliki luas permukaan spesifik tinggi, serta kaya akan gugus fungsi oksigen. Keunggulan metode ini terletak pada penggunaan sistem aktivasi ramah lingkungan yang mampu meningkatkan porositas karbon secara terkendali. Invensi ini berpotensi diaplikasikan secara luas pada bidang pengembangan material fungsional, khususnya untuk aplikasi sensor elektrokimia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01699	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 61/14,B 01D 35/12,B 01D 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jl. H. Mistar Cokrokusumo No. 1A Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sulaiman Hamzani,ID Syarifuddin A.,ID Tien Zubaidah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SARI-KASI TIPE 2: Menyaring Air Keruh dari Sungai Menjadi Air Bersih			
(57)	Abstrak : Invensi SARI-KASI TIPE 2 merupakan teknologi pengolahan air sungai menjadi air bersih menggunakan sistem filtrasi bertingkat melalui kombinasi media kain sintetis dan media ultrafiltrasi yang telah diaktivasi serta dimodifikasi. Invensi ini dikembangkan sebagai solusi terhadap rendahnya kualitas air sungai yang disebabkan tingginya kandungan lumpur, padatan tersuspensi, bahan organik, dan mikroorganisme, terutama di daerah terpencil yang memiliki keterbatasan akses air bersih. Sistem SARI-KASI TIPE 2 menggunakan media kain sintetis yang berfungsi menyaring partikel kasar, lumpur, dan padatan tersuspensi, serta ultrafiltrasi berfungsi menyisihkan partikel halus dan mikroorganisme melalui proses filtrasi dan degradasi bio-kimia. Proses pengolahan air dapat dioperasikan menggunakan pompa manual, pompa listrik, maupun sistem gravitasi sehingga memiliki konsumsi energi yang rendah dan fleksibel diterapkan pada berbagai kondisi. Hasil pengujian menunjukkan sistem ini mampu menurunkan kekeruhan dan mikroorganisme dengan efisiensi 95%-99%, sehingga menghasilkan air yang lebih jernih, higienis, dan aman digunakan untuk rumah tangga, sanitasi, serta kebutuhan masyarakat. Keunggulan invensi ini meliputi desain alat sederhana, mudah dioperasikan, mudah dibersihkan dan dirawat, biaya pemeliharaan relatif rendah. SARI-KASI TIPE 2 menjadi solusi efektif dan ekonomis dalam penyediaan air bersih bagi masyarakat, khususnya di wilayah dengan keterbatasan infrastruktur dan akses teknologi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01758	(13) A
(51)	I.P.C : G 04G 9/02,G 04G 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605770		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M UIN Ar-Raniry Banda Aceh Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh, 23111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Muhammad Rizal Fachri, S.T., M.T.,ID M. Ikhsan, S.T., M.T.,ID Dr. Hari Anna Lastya, S.T., M.T.,ID Mursyidin, S.T., M.T.,ID Fathiah, S.T., M. Eng.,ID Baihaqi, S.T., M.T.,ID Sadrina, M.Sc.,ID Nurhayati, S.Si., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGACAK SINYAL OTOMATIS TERINTEGRASI JAM SHALAT DIGITAL
------	-----------------	---

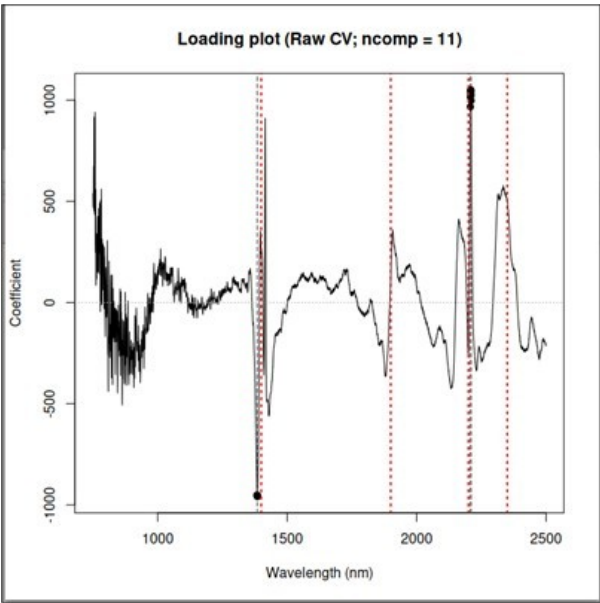
(57)	Abstrak : SISTEM PENGACAK SINYAL OTOMATIS TERINTEGRASI JAM SHALAT DIGITAL Invensi ini merupakan piranti yang digunakan untuk mengacak sinyal telepon genggam ketika masuknya waktu shalat dan ditujukan untuk meningkatkan kenyamanan seseorang ataupun masyarakat dalam melaksanakan shalat baik di rumah, mushalla, masjid, ataupun tempat ibadah lainnya, tanpa terganggu oleh nada panggilan masuk telepon genggam seseorang. Sinyal telepon genggam hanya diacak semenjak iqamah dikumandangkan hingga kurun waktu tertentu yang dapat disesuaikan. Jam shalat digital ini memiliki dua peralatan utama yakni peralatan kontrol utama yang terintegrasi dengan display/layar penunjuk waktu shalat serta peralatan sebuah atau beberapa pengacak yang dapat diletakkan secara remote pada lingkungan masjid. Kedua peralatan utama ini mampu berkomunikasi secara nirkabel. Peralatan kontrol utama dapat tetap dipasang pada dinding masjid sedangkan peralatan pengacak dapat dipasang di tengah ruangan masjid, dengan demikian pengacak dapat lebih efektif dalam mengacak sejumlah besar telepon genggam milik jemaah yang terdistribusi di dalam masjid. Setiap peralatan pengacak memiliki kemampuan untuk me-relay sinyal yang dipancarkan oleh peralatan kontrol utama.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01741		(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/35,G 01N 21/27,G 01N 33/24					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605620			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026					
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026					
				(72)	Nama Inventor :	
					Adnan,ID	Yaya Suryana,ID
					Amrullah Kamaruddin,ID	Taslim Rochmadi,ID
					Abdul Aziz,ID	Wenny Oktaviani,ID
					Fahrodji,ID	Arie Rakhman Hakim,ID
					Wahyu Purnawirawan,ID	Galang Ilman Islami,ID
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PORTABEL BERBASIS INFRAMERAH DEKAT PENDETEKSI TOTAL KALIUM PADA SAMPEL TANAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat portabel berbasis inframerah dekat untuk mendeteksi kandungan total kalium pada sampel tanah secara cepat, langsung, dan non-destruktif. Perangkat disusun dalam konfigurasi top-loading, di mana sampel tanah ditempatkan pada bagian atas perangkat, sedangkan modul optik yang terdiri atas sumber sinar dan detektor ditempatkan di bawah sampel dalam posisi tetap. Perangkat ini mencakup penutup dan peredam cahaya, wadah sampel, kaca tembus cahaya, kotak peredam, kotak penutup bagian atas, layar penampil, penyangga modul optik, PCB sumber sinar dan detektor, mikrokontroler dan mainboard, catu daya, serta kotak penutup bagian bawah. Ruang ukur dirancang kedap cahaya untuk meminimalkan gangguan dari lingkungan luar dan menjaga kestabilan akuisisi sinyal. Dalam pengoperasiannya, sumber sinar memancarkan cahaya ke arah sampel tanah, detektor menerima cahaya pantul dari sampel, kemudian sinyal yang dihasilkan diolah oleh mikrokontroler untuk menghasilkan estimasi kandungan total kalium yang ditampilkan secara real-time pada layar penampil. Invensi ini memberikan keunggulan berupa struktur yang kompak, geometri pengukuran yang tetap, kemudahan penggunaan di lapangan, serta kemampuan mendukung pengukuran kandungan total kalium tanah secara praktis dan efisien. Penggunaan teknologi inframerah-dekat pada panjang gelombang 1400 nm, 1900 nm, 2200 nm dan 2300 nm memastikan akurasi tinggi, dengan koefisien korelasi prediksi mencapai 73.4 %.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01686
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/185,A 23L 33/10,A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605723		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Nama Inventor : Ema Damayanti ,ID Vita Taufika Rosyida ,ID Nur Fitrianto ,ID Vika Tresnadiana Herdiana,ID Yeyen Prasetyaning Wanita ,ID Indrawati Dian Utami ,ID Laely Nurfahmi ,ID Rinin Krisnawati ,ID Tsania Taskia Nabila ,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	TEPUNG TEMPE BERBAHAN BAKU KACANG NON-KEDELAJ DENGAN AKTIVITAS ANTIKANKER	
(57)	Invensi :	KOLON	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan penggunaan ekstrak tempe berbahan baku kacang non - kedelai (tempe kacang gude,koro alus,koro lurik, koro benguk, koro pedang,besengek, kacang Makassar, kacang hijau,kacang merah, mlanding, kacang tolo) yang memiliki aktivitas toksisitas terhadap sel kanker kolon WiDr dan sel kanker ovarium SKOV3, sebagai pangan fungsional yang berpotensi sebagai antikanker. Aktivitas toksisitas telah diuji pada sel tersebut dengan konsentrasi 1000, 500, 250 dan 125 ppm. Ekstrak metanol tempe yang memberikan indeks selektivitas tertinggi pada sel kanker WiDr dan SKOV3 ditunjukkan oleh tempe kacang gude dan kacang tolo. Produk tempe non – kedelai dilakukan karakterisasi terhadap senyawa metabolitnya sehingga diperoleh beberapa senyawa seperti daidzein, keamferol, asam p-kumarat, asam sinamat, asam 4-metoksisinamat, asam indol-3-karboksilat, asam 3-fenillaktat, asam benzoat yang berpotensi sebagai biomarker senyawa antikanker pada tempe berbahan baku non-kedelai dan limbah kedelai.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01708	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 11/00,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605879		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
			(72) Nama Inventor : Dr. Ridwan Siskandar, SSI, Msi.,ID Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.,ID Dr. Undang, S.P., M.Si.,ID Billi Rifa Kusumah, S.I.K., M.Si.,ID Sesar Husen Santosa, STP, MM,ID Agung Prayudha Hidayat, STrLog, MT,ID Indi Jaka Nugraha, A.Md.,ID Muhammad Rizky Caesar,ID Muhammad Habiburrahman,ID Roma Julaian Arios,ID Wullidah Tamsil Barokah,ID Annisa Raihanah Maimun,ID Muhammad Raka Faqihhudin,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE CERDAS DETEKSI PENYAKIT ANTRAKNOSA CABAI RAWIT BERBASIS AIoT MENGUNAKAN ROBOT ANTRAC 1.0	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode prinsip pendeteksian penyakit antraknosa cabai rawit berbasis AIoT, lebih khusus lagi, invensi ini menggunakan mekanisasi robot ANTRAC 1.0 yang dikendalikan dari jarak jauh menggunakan remot kontrol berbasis gelombang radio. Invensi ini dirancang untuk memaksimalkan operasional pertanian cabai rawit menuju boost produktivitas berkelanjutan. Invensi dilengkapi oleh beberapa bagian, yaitu robot ANTRAC 1.0 (Gambar 1) yang berfungsi sebagai mekanik penggerak lincah yang memungkinkannya melintasi medan lahan pertanian yang tidak selalu rata, dan sekaligus sebagai pelindung modul computer vision (Gambar 2) dari gangguan fisik, debu, kelembapan dan dampak lingkungan; modul computer vision (Gambar 2) berfungsi untuk menjalankan algoritma machine learning yang telah dilatih secara spesifik untuk mengenali pola visual penyakit antraknosa pada cabai rawit; cloud computing (Gambar 3) berfungsi untuk menyimpan database hasil deteksi penyakit antraknosa cabai rawit. Data yang disimpan adalah berupa paket video streaming; platform/dashboard Antralyze (Gambar 4) yang dapat diakses melalui browser. Antralyze dilengkapi dengan fitur utama berupa main menu, live camera control, direktori rekaman, dan analisa video; dan receiver FS-iA6 (16) yang berfungsi sebagai media komunikasi jarak jauhnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01688	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 11/00,G 01W 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605811		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Dzakwaan Andromeda Amirul Musthofa,ID Muhammad Bayu Setya Wahyu Atmaja,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Dian Artha Kusumaningtyas,ID Ika Maryani,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Hanafi Wahyu Ramndani,ID Budi Purnomo,ID Nurul Fatimah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ROBOT PEMANTAU CUACA
------	-----------------	----------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai robot pemantau cuaca berbasis mikrokontroler (18) yang dirancang untuk melakukan pemantauan kondisi cuaca dan lingkungan secara otomatis, real-time, dan bergerak pada berbagai lokasi pengamatan. Robot ini terdiri dari modul sensor LDR (1) untuk mendeteksi intensitas cahaya, sensor UV (8) untuk mengukur intensitas sinar ultraviolet, modul sensor suhu dan kelembapan (9) untuk mengukur suhu dan kelembapan udara, sensor hujan (13) untuk mendeteksi curah hujan, modul barometric pressure (15) untuk mengukur tekanan udara, serta anemometer tiga sudu (11) untuk mengukur kecepatan angin. Sistem navigasi robot dilengkapi sensor ultrasonik dan shield casing (7) serta modul sensorkecepatan(16) untuk mendeteksi halangan dan membantu pergerakan robot. Seluruh data hasil pembacaan sensor diproses oleh ESP32(18) dan ditampilkan melalui modul LCD TFT SPI (4) serta dikirim secara nirkabel menuju perangkat monitoring berbasis IoT. Sistem penggerak robot terdiri dari motor driver (3), dinamo Mabuchi dan gearbox set (20), velg ban (19), dan ban karet (2) sehingga robot mampu bergerak secara fleksibel pada area pemantauan. Selain itu, seluruh komponen ditempatkan pada casing protektor utama (17) untuk melindungi perangkat dari pengaruh lingkungan luar. Invensi ini memberikan keunggulan berupa sistem pemantauan cuaca yang portabel, terintegrasi, otomatis, dan lebih efisien dibandingkan sistem pemantauan cuaca konvensional yang bersifat stasioner.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01640	(13) A

(51)	I.P.C : A 01K 61/70,E 02B 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604621	(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 60111 Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Suardi, ST, M.Si.,ID Prof. R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Dr. Dendy Satrio, S.ST,ID Prof. Dr.Ir. I Ketut Suastika,ID Dr. Dra. Dian Saptarini, M,Sc.,ID Prof. Zainul Hidayah, S.Pi., M. App. Sc.,ID Dr. Miftahul Huda, S.Si, M.Si.,ID Getreda Melsina Hehanussa, S.Pi., M.S.i.,ID Prof. Dr. Tika Wahyudi, SE., MSi.,ID Andrean Prakoso Frans Lukito Putro,ID Dwi Purnomo Hendradhata,ID Ahmad Qaedi Lutfi,ID Catur Wahyudiono,ID Ridwan Erlangga,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi : TERUMBU BUATAN HEKSAGONAL BERKAIT (INTERLOCKING MODULAR HEXAGONAL ARTIFICIAL REEF)
------	--

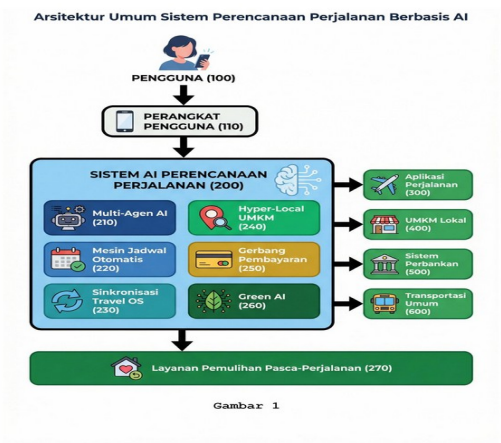
(57)	Abstrak : TERUMBU BUATAN HEKSAGONAL BERKAIT (INTERLOCKING MODULAR HEXAGONAL ARTIFICIAL REEF) Invensi ini mengenai model terumbu buatan berbentuk heksagonal dengan tambahan kaitan/kuncian, sehingga pada saat disusun bertingkat unit-unit/modul-modul terumbu buatan tersebut dapat saling mengunci atau terkait. Elemen utama dari invensi adalah terumbu karang berbentuk heksagonal, dengan tambahan kaitan/kuncian berbentuk jajaran genjang pada setiap unitnya berjumlah 3 dibagian atas. Bentuk modul berupa heksagonal bersisi 6, dengan ukuran model prototipe 1:15, tinggi 40 mm dan lebar 100 mm, dengan kemiringan sisi 60°, tebal dinding alas adalah 20 mm dan dinding atas 11 mm. Terdapat lubang berongga sebanyak 3 buah pada setiap sisinya berdiameter 6 mm. Terdapat penambahan kaitan/kuncian berbentuk jajaran genjang berjumlah 3 buah dibagian atas terumbu buatan yang berada pada sisi sudut berselang-seling, dengan tinggi 12 mm lebar 20 mm. Bentuk kaitan jajaran genjang yang menyerupai mahkota diatas terumbu buatan, akan mengunci modul terumbu buatan dari sisi dalam dari masing-masing modul yang berada diatasnya ketika disusun bertingkat. Uji eksperimen model fisik di laboratorium, dapat dipastikan bahwa kaitan antar unit/modul dapat terkait sempurna antar level dasar, tengah dan level atas, dan dipastikan bahwa terumbu buatan heksagonal berkait lebih stabil dan lebih baik redamannya dibandingkan dengan terumbu buatan tidak berkait.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01724	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/14,G 06Q 10/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605326	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Kevin Chandra William,ID Fiona Suriyadi,ID James Victory,ID Saarce Elsy Hatane, SE.AK.,ID Felix Pasila,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERENCANAAN PERJALANAN BERBASIS KECERDASAN BUATAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem perencanaan perjalanan berbasis kecerdasan buatan yang berfungsi sebagai asisten digital komprehensif. Sistem menggunakan arsitektur Multi-Agent AI untuk memproses bahasa alami pengguna guna mempersonalisasi rencana perjalanan liburan, bisnis, maupun medis. Invensi ini mencakup mesin jadwal otomatis yang mengatur seluruh tahapan perjalanan, termasuk penyesuaian jadwal dinamis dan layanan pemulihan pasca-perjalanan seperti jasa binatu atau pembersihan rumah. Melalui sinkronisasi sistem, pemesanan tiket dan akomodasi dilakukan secara otomatis dengan menghubungkan berbagai aplikasi perjalanan eksternal. Fitur rekomendasi lokal memanfaatkan data lokasi waktu nyata untuk menyajikan informasi pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah di sekitar pengguna. Selain itu, invensi ini mengintegrasikan gerbang pembayaran satu pintu untuk berbagai metode transaksi perbankan dan fitur kecerdasan buatan ramah lingkungan yang menganalisis jejak karbon serta data lalu lintas untuk menyarankan rute paling efisien. Secara keseluruhan, sistem ini menyediakan platform otonom berbasis komputasi awan yang mengoptimalkan efisiensi dan kenyamanan pengguna dalam satu ekosistem terpadu.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01731	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/00,G 01K 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605354		(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 : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Hanafi Wahyu Ramndani,ID Melsa Gresia Br Barus,ID Suci Oktaviani,ID Muslimatul Haq Al-Mursyidah,ID Nayla Zakiah,ID Hana Fitria Maghfiroh ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR PARAMETER LINGKUNGAN PORTABEL MULTI-SENSOR DENGAN TAMPILAN WAKTU NYATA MANDIRI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik instrumentasi dan sistem pengukuran, khususnya alat ukur lingkungan portabel multi-sensor dengan akuisisi data terkoordinasi. Perangkat terdiri dari mikrokontroler (1) sebagai pusat kendali dan pengolah data yang terhubung dengan sensor suhu dan kelembapan (3), sensor cahaya (10), sensor gas amonia (5), sensor suara (6), dan sensor ultrasonik (2) yang terintegrasi dalam satu sistem pengukuran multi-parameter lingkungan. Mikrokontroler (1) dikonfigurasi untuk melakukan akuisisi data terkoordinasi melalui pengaturan urutan dan interval pembacaan masing-masing sensor dalam satu siklus pengukuran terpadu sehingga proses pengambilan data dapat dilakukan secara sinkron, efisien, dan stabil. Data hasil pembacaan sensor diproses melalui tahapan kalibrasi, konversi data, dan integrasi data multi-parameter untuk menghasilkan informasi kondisi lingkungan yang lebih akurat dan representatif. Hasil pengolahan data kemudian ditampilkan secara langsung dalam waktu nyata pada layar tampilan (11), sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan pemantauan kondisi lingkungan secara cepat dan responsif. Perangkat juga dilengkapi dengan tombol kendali (4) dan sumber daya baterai (9) sehingga dapat dioperasikan secara portabel dan mandiri untuk mendukung pengukuran parameter lingkungan pada berbagai kondisi dan kebutuhan pemantauan lapangan.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01772	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 23/00,A 01G 25/09,A 01M 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eusabius Paul Pega,ID Christin H. Bonnu,ID Marvin Jecson Pandu,ID Esra Frandika Karo-Karo,ID Marlin Marhaeni Pe,ID Hidayah Usman,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT IRIGASI BERBASIS VARIABLE RATE APPLICATION (VRA)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini terfokus pada bidang teknik pertanian dan rekayasa alat pertanian yang berkaitan dengan sistem irigasi serta pemupukan tanaman secara presisi. Secara khusus, invensi ini mengembangkan sebuah alat penyiram air dan pupuk cair yang bekerja secara otomatis dengan memanfaatkan teknologi Variable Rate Application (VRA). Teknologi tersebut memungkinkan pemberian air dan pupuk cair dilakukan dengan dosis yang berbeda-beda sesuai dengan kebutuhan tanaman di setiap titik lahan. Dengan demikian, penggunaan air dan pupuk cair menjadi lebih tepat sasaran, efisien, serta mampu mengurangi pemborosan sumber daya dalam kegiatan budidaya pertanian. Selain itu, invensi ini juga termasuk dalam bidang mekanisasi pertanian yang bertujuan meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja petani melalui pemanfaatan sistem kendali dan distribusi cairan yang terintegrasi. Rancang bangun alat ini dirancang untuk mempermudah proses penyiraman dan pemupukan secara bersamaan, sehingga dapat menghemat waktu, tenaga kerja, serta meningkatkan produktivitas lahan pertanian. Dengan penerapan teknologi berbasis VRA, alat ini diharapkan dapat menjadi solusi inovatif dalam mendukung praktik pertanian modern yang lebih presisi, berkelanjutan, dan ramah lingkungan.
------	---

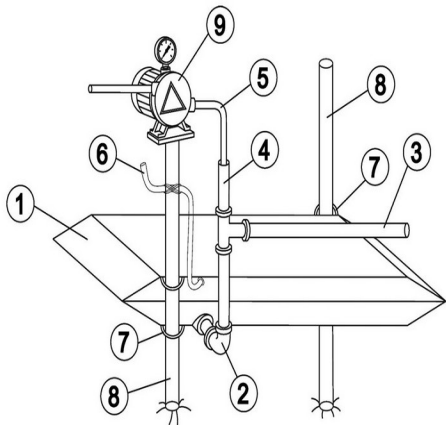


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01673	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 88/78,E 03B 3/03,E 03B 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605008		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nicko Widiatmoko,ID Yus Budiyoно ,ID Santi Ari Respati ,ID Haerul Hidayaturrahman,ID Raden Arif Suryanegara ,ID Budi Rahayu ,ID Ridha Cindra Oktian,ID Yeni Novitasari ,ID Nana Sudiana ,ID Buyamin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Penampung Air Hujan Fleksibel Terendam Badan Air Bertekanan Rendah
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Penampung air hujan fleksibel terendam badan air bertekanan rendah terdiri dari: kantong air yang ditempatkan dalam air dari bahan elastis yang mampu menahan tekanan antara 0,1-0,5 bar lebih disenangi 0,3 bar, selang keluaran, pipa keluar-masuk, selang ventilasi dan pengikat. Selang keluaran untuk mengeluarkan air dari dalam kantong air. Pipa keluar-masuk untuk masuk dan keluarnya air dipasang pada bagian bawah kantong air untuk memasukkan air hujan, peluap dan saluran untuk memasukkan selang keluaran ke dasar kantong air. Selang ventilasi di pasang pada bagian atas kantong air untuk mengeluarkan udara yang terjebak. Pengikat dipasang pada tiang tambat agar kantong air tidak berpindah dari tempatnya.
------	--

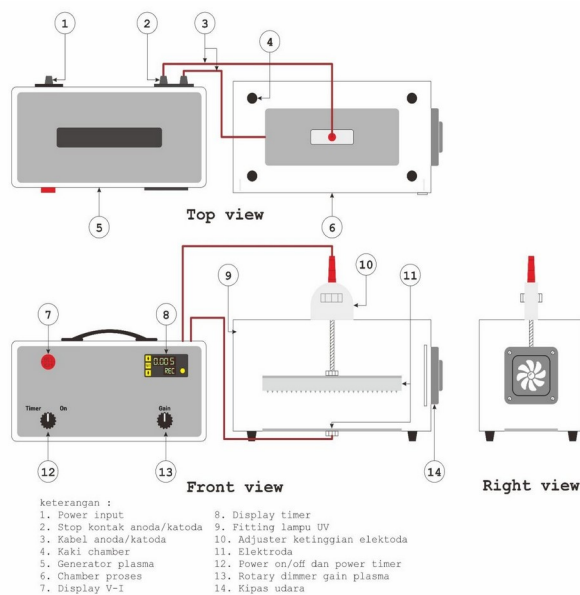


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01693	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/90,A 23L 5/30,F 26B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605731		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Satriyo Krido Wahono,ID Ahmat Fauzi,ID Wahyu Anggo Rizal,ID Dwi Joko Prasetyo,ID Ponco Yuliyanto,ID Wiwien Andriyanti,ID Anjar Anggraini Harumningtyas,ID Bayu Mahdi Kartika,ID Reka Mustika Sari,ID Andri Suwanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGERINGAN BAHAN ORGANIK DENGAN KOMBINASI PLASMA DINGIN DAN KONVEKSI PAKSA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pengeringan bahan organik pada suhu rendah menggunakan kombinasi plasma dingin dan konveksi paksa aliran udara terarah blower fan (kipas). Plasma dingin (tegangan 15 kV, daya 3-12 Watt, dan jarak elektroda ke sampel 3-6 cm) berfungsi mempercepat pelepasan air dari jaringan mikro bahan melalui pemecahan ikatan molekul dan pembukaan pori-pori. Sementara itu, kipas blower menghasilkan aliran udara terarah yang berperan mengangkut uap air dari permukaan bahan, sehingga mencegah akumulasi dan meningkatkan efisiensi evaporasi. Kombinasi kedua teknologi ini menghasilkan laju pengeringan yang signifikan, dengan efektivitas mencapai empat kali lipat dibandingkan penggunaan plasma saja dan 60% lebih baik dibandingkan sistem konveksi kipas saja dengan tetap mempertahankan mutu produk.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01672	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/99,E 04B 1/84,E 04C 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605020	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Nugroho Adi Sasongko,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		

(54)

Judul

SINTESIS MATERIAL KOMPOSIT $\text{GiO}/\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2$ MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE HUMMER

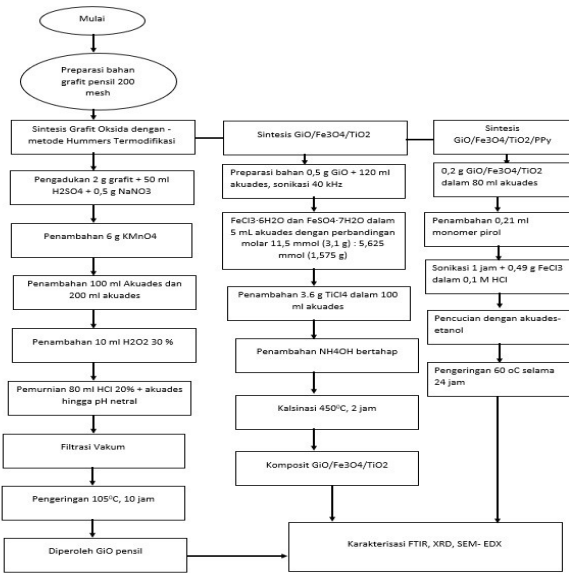
Invensi :

TERMODIFIKASI DAN ONE-POT DENGAN PENAMBAHAN MATRIKS POLIPIROLA

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengenai modifikasi GiO dengan penambahan Fe3O4 Dan Matriks Polipirola Menggunakan Metode Hummer Termomodifikasi. Invensi ini akan membahas terkait proses sintesis komposit $\text{GiO}/\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2/\text{PPy}$ dengan karakteristik material yang unggul. Proses sintesis komposit ini dilakukan dengan beberapa metode yakni metode Hummer termomodifikasi dan one pot kopresipitasi. Metode Hummer termomodifikasi digunakan dalam proses konversi Gi menjadi GiO dengan menggunakan sejumlah pereaksi yakni H_2SO_4 (98%), NaNO_3 , dan KMnO_4 . Selanjutnya, metode one pot kopresipitasi digunakan untuk mengintegrasikan bahan-bahan seperti rGO, ion $\text{Fe}^{3+}/\text{Fe}^{2+}$, dan prekursor TiO_2 dalam satu wadah Agen pereduksi yang digunakan pada metode ini ialah NH_4OH (25%). Setelah itu, dilakukan proses modifikasi material $\text{GiO}/\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2$ dengan penambah matriks polipirola. Keberhasilan proses sintesis komposit $\text{GiO}/\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2/\text{PPy}$ ini dikonfirmasi oleh sejumlah analisis instrumental yakni analisis morfologi (SEM-EDX), analisis kristalinitas (XRD), maupun analisis kandungan gugus fungsi (FTIR), dan analisis penyerapan gelombang mikro (VNA).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01763
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 61L 23/06,B 61L 25/02,G 08B 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606025		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		Nama Inventor : Ratna Ika Putri,ID Sapto Wibowo,ID Devira Anggi Maharani,ID M. Hilmi,ID Zakiyah Amalia,ID Ichbal Maulana Darma,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PERALATAN DETEKSI KEDATANGAN KERETA API PORTABEL MENGGUNAKAN MULTI SENSOR DAN	
(57)	Invensi :	IoT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai peralatan deteksi kedatangan kereta api portabel menggunakan multi sensor dan IoT yang dapat memberikan peringatan bagi tim kerja di sekitar lintasan kereta api sehingga dapat meningkatkan keselamatan dan operasional kerja perkeretaapian. Invensi ini terdiri dari multi sensor yaitu sensor suara, sensor kecepatan, dan kamera thermal yang digunakan untuk mendeteksi kedatangan kereta. Hasil pendeteksian keberadaan kereta akan dikirim ke bagian penerima yang diletakkan di lokasi kerja dan mikrokontroler akan mengaktifkan alarm sebagai peringatan untuk pekerja serta menampilkan status kedatangan kereta pada LCD. Data hasil deteksi dikirim dengan menggunakan modul komunikasi LoRa yang dapat menjangkau hingga beberapa kilometer. Selain itu peralatan ini menggunakan catu daya mandiri berupa baterai untuk mensuplai keseluruhan komponen dan didesain portabel sehingga mudah dibawa, efisien, hemat energi, dan fleksibel.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01628
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12Q 1/68,C 12R 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604992		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		Nama Inventor : Anis Fahri,ID Setia Sari Br Girsang,ID Junita Barus,ID Etty Pratiwi,ID Rachmiwati Yusuf,ID Emy Yuniarti,ID Nurhayati,ID Ana Feronika Cindra Irawati,ID Yahumri,ID Abdul Azis,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS BAKTERI PELARUT SENG DARI TANAH SAWAH PASANG SURUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode analisis bakteri pelarut seng (Zn) dari tanah sawah pasang surut dengan kisaran pH 4,5 – 5,2, lebih khususnya metode analisis yang mencakup isolasi, karakterisasi, dan identifikasi bakteri pelarut Zn dari tanah sawah pasang surut sedemikian hingga diperoleh isolat bakteri yang diidentifikasi sebagai Acinetobacter sp. BHS4 dan Bacillus safensis P5.4, yang memiliki kemampuan melarutkan Zn dan berpotensi digunakan sebagai pupuk hayati yang aman dan efektif pada tanah sawah pasang surut. Metode menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan isolasi dan seleksi bakteri, pengujian keamanan berupa pengujian patogenisitas, karakterisasi sifat biokimia, dan identifikasi molekuler bakteri pelarut Zn menggunakan analisis gen 16S rRNA. Metode menurut invensi ini dapat mengidentifikasi isolat bakteri Acinetobacter sp. BHS4 dan Bacillus safensis P5.4 yang memiliki kemampuan melarutkan seng dan berpotensi digunakan sebagai pupuk hayati yang aman dan efektif pada tanah sawah pasang surut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01622
(13)	A		
(51)	I.P.C. : B 01J 27/053,B 01J 37/02,B 01J 21/00,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604998		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		Nama Inventor : Indriyati,ID Muhammad Al Muttaqii,ID Muh. Nur Khoiru Wihadi,ID Amalia Kurnia Amin,ID Kiky Corneliasari Sembiring,ID Adid Adep Dwiatmoko,ID Agustina Sus Andreani,ID Muhammad Ridwan,ID Mulyatun,ID Muhammad Yusril Baihaqi,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE SINTESIS KATALIS HETEROGEN DARI LIMBAH ALUMINIUM FOIL UNTUK PRODUKSI	
	Invensi :	PREKURSOR BIOAVTUR	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan katalis η-Al₂O₃ tersulfatasi dari limbah aluminium foil yang digunakan dalam produksi prekursor bioavtur generasi kedua dari senyawa turunan lignoselulosa. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan proses kimia yang memanfaatkan alumina berbasis limbah aluminium foil sebagai pendukung utama, yang kemudian disulfatasi guna meningkatkan keasaman permukaannya. Katalis yang dihasilkan selanjutnya diterapkan dalam reaksi hidroksilalkilasi–alkilasi antara 2-metilfuran dan furfural untuk memperoleh prekursor bioavtur generasi kedua secara lebih efisien. Metode yang diungkapkan dalam invensi ini meliputi tahap sintesis katalis η-Al₂O₃ dari limbah aluminium foil; tahap sulfatasi, serta tahap aplikasi katalis pada reaksi HAA untuk menghasilkan prekursor bioavtur generasi kedua. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan katalis heterogen berbasis limbah yang mampu meningkatkan kinerja konversi lignoselulosa menjadi prekursor bioavtur generasi kedua. Pada invensi ini katalis modifikasi η-Al₂O₃ tersulfatasi untuk produksi prekursor bioavtur generasi kedua menunjukkan aktivitas katalitik dengan konversi furfural sebesar 50% menghasilkan prekursor bioavtur generasi kedua rantai C-15, 5,5'-(furan-2-ilmetilena)bis(2-metilfuran) dengan rendemen sebesar 45%, pada kondisi waktu reaksi 4 jam dan suhu reaksi 75 °C.		

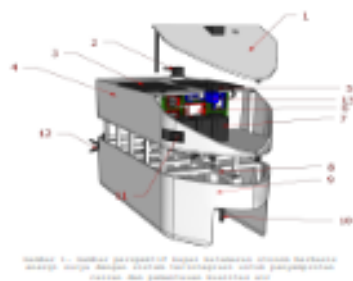
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01630	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/351,A 61K 9/20,A 61K 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605279	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : MALIKIN, E.,ID GULTOM, A.,ID MANURUNG, R.L.F.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN FARMASI ORAL LEPAS CEPAT MENGANDUNG 2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-KLORO-3-[[4-[(3S)-OKSOLAN-3- IL]OKSIFENIL]METIL]FENIL]-6-(HIDROKSIMETIL)OKSAN-3,4,5-TRIOL TERMIKRONASI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya formulasi sediaan farmasi oral padat lepas cepat (immediate release) yang mengandung 2S,3R,4R,5S,6R) -2- [4- kloro-3-[[4-[(3s)-oksolan-3-il] oksifenil] metil] fenil] - 6- (hidroksimetil) oksan - 3,4,5 - triol termikronisasi sebagai bahan aktif yang dikombinasikan dengan dua pengisi dalam rasio tertentu untuk mencegah terjadinya ketidakstabilan disolusi (dissolution drift) dari waktu ke waktu. Sediaan menurut invensi ini diformulasikan untuk memberikan profil disolusi 80% terlarut dalam 30 menit dalam medium asam, sehingga sesuai untuk mengatasi karakteristik bahan aktif sebagai obat BCS kelas III yang mengalami absorpsi yang dibatasi oleh laju disolusi.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01660	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02S 10/40,H 02S 40/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605976		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Iwan Heryanto/Eryk,ID Mohammad Noor Hidayat,ID Avan Hilal Agustaf,ID Riska Nur Fadilah Safitri,ID Muhammad Atha Alim Saputra,ID Muhammad Fahmi Hakim ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PORTABEL BERBASIS PULSE WIDTH MODULATION			
(57)	Abstrak : Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portabel berbasis Pulse Width Modulation (PWM) sebagai sumber energi listrik bagi pendaki gunung. Invensi ini terdiri dari panel surya foldable monokristal 30 Wp (1) yang dikaitkan pada punggung tas pendaki menggunakan karabiner sehingga pengisian energi berlangsung kontinu selama pendakian aktif, solar charge controller PWM (2) yang mengatur dan menstabilkan arus pengisian dari panel surya (1) menuju sistem baterai, monitor kapasitas baterai (3) yang menampilkan tegangan dan kapasitas baterai secara real-time, baterai lithium-ion 18650 (4) dengan konfigurasi 3 seri dan 4 paralel (3S4P) berkapasitas 10,4 Ah pada tegangan kerja 12,6 V, Battery Management System (BMS) 3S (5) yang memproteksi baterai (4) dari kondisi overcharge, overdischarge, dan short circuit serta menyeimbangkan tegangan antar sel, push button ON/OFF dengan indikator LED (6) sebagai sakelar utama sistem, car socket 12 V DC (7) sebagai keluaran tegangan 12 V, dan USB step-down converter (8) yang mengkonversi tegangan 12 V menjadi 5 V untuk pengisian perangkat USB. Invensi ini menyediakan keluaran tegangan ganda 5 V dan 12 V secara bersamaan dalam satu sistem, tidak menghasilkan emisi karbon, dan memiliki biaya operasional rendah karena memanfaatkan energi matahari.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01618	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/00,G 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604560		(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 : 12 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID R. Oktova,ID Dian Artha Kusumaningtyas,ID Hadi Sasongko,ID Yahya Hanafi ,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Hanafi Wahyu Ramndani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Herman Yuliansyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KAPAL KATAMARAN OTONOM BERBASIS ENERGI SURYA DENGAN SISTEM TERINTEGRASI UNTUK PENYEMPROTAN CAIRAN DAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR
------	-----------------	---

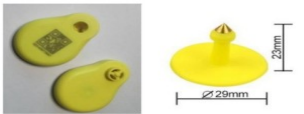
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan kapal katamaran otonom berbasis energi surya dengan sistem terintegrasi untuk penyemprotan cairan dan pemantauan kualitas air yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan keberlanjutan dalam pengelolaan lingkungan perairan. Invensi ini terdiri dari lambung ganda (katamaran), panel surya sebagai sumber energi utama, baterai sebagai sistem penyimpanan energi, sistem kendali berbasis mikrokontroler, sistem navigasi yang meliputi sensor ultrasonik dan sensor GPS, sistem pemantauan kualitas air yang mencakup sensor pH dan sensor amonia, sistem propulsi berupa baling-baling, tangki cairan, serta sistem penyemprotan cairan yang dikendalikan oleh aktuator servo. Seluruh komponen tersebut terintegrasi dalam satu sistem yang mampu beroperasi secara mandiri, dimana sistem kendali berbasis mikrokontroler dikonfigurasi untuk menerima, mengolah, dan mengevaluasi data sensor secara real-time guna menentukan navigasi kapal, melakukan penghindaran rintangan, serta mengaktifkan penyemprotan cairan secara otomatis berdasarkan parameter kualitas air yang terukur. Dengan demikian, kapal tidak hanya berfungsi sebagai sistem pemantauan, tetapi juga sebagai sistem respons adaptif yang mampu melakukan tindakan korektif secara langsung terhadap perubahan kondisi perairan. Pemanfaatan energi surya memungkinkan operasi berkelanjutan dan efisien, sementara konfigurasi katamaran meningkatkan stabilitas operasional. Invensi ini memberikan solusi terpadu yang adaptif, presisi, dan ramah lingkungan dalam pengelolaan kualitas air.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01707	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 29/00,G 01K 13/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605889		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72) Nama Inventor : ERLANGGA SETYAWAN, SP., M.M.,ID HERY TOIBA, S.P., M.P., Ph.D.,ID Dr. Ir. AGUS SUSILO, S.Pt., M.P., ASEAN Eng.,ID BRILLYANES SANAWIRI, SAB., MBA., Ph.D.,ID Dr. JAISY AGHNIARAHIM PUTRITAMARA, S.Pt., M.P.,ID BAYU SUTAWIJAYA, S.Kom., M.Kom.,ID HARI WAHYU WIJAYANTO, S.P., M.Ling., Ph.D.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SENSOR TELINGA BERBASIS KOMUNIKASI NIRKABEL UNTUK PEMANTAUAN SUHU TUBUH DAN AKTIVITAS GERAK SAPI PERAH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat sensor yang dipasang pada telinga ternak untuk pemantauan kondisi ternak, yang terdiri atas suatu badan perangkat kompak yang dilengkapi mekanisme pemasangan pada daun telinga,sensor suhu untuk mengukur suhu permukaan kulit telinga,sensor percepatan gerak untuk mendeteksi gerakan kepala ternak,suatu unit pengolah yang dikonfigurasikan untuk mengolah sinyal sensor menjadi data digital dan mengklasifikasi pola perilaku ternak meliputi durasi ruminasi,aktivitas gerak, posisi tubuh, serta durasi istirahat, modul komunikasi nirkabel berdaya rendah, serta suatu sumber daya listrik. Invensi ini juga menyediakan suatu sistem pemantauan kondisi ternak yang menggunakan perangkat sensor tersebut bersama suatu unit penerima, suatu unit pengolahan data, dan suatu antarmuka pengguna. Pokok kebaruan invensi mencakup konfigurasi unik integrasi sensor suhu dan sensor percepatan gerak dalam satu badan perangkat tunggal di daun telinga, metode pengolahan sinyal aktivitas yang menghasilkan klasifikasi pola perilaku rinci, serta desain struktural badan perangkat berbahan TPU bersertifikasi IP67 yang kompak, ringan, dan tahan kondisi lingkungan luar. Salah satu wujud pelaksanaan dinamakan BHISMA (Bovine Health Intelligent Sensor for Monitoring and Analytics), berbentuk kancing diameter 29 mm,tinggi 23 mm, berat 25 gram, dengan modul Bluetooth Low Energy (BLE) pada frekuensi 2,402–2,480 GHz, jangkauan hingga 150 meter, dan daya tahan baterai hingga 3 tahun.
------	--



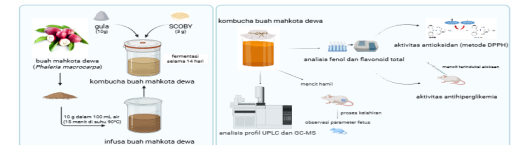
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01697	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 3/00,C 10G 45/00,C 10L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605761		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO UGM), Jalan Tevesia Blok B11-B12 Bulaksumur, Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.,ID Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.,ID Prof. Dr.rer.nat Karna Wijaya, M.Eng,ID Caesar Kartika Yoga, S.Hut., M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN BIODIESEL KEPUH DENGAN METODE TRANSESTERIFIKASI-HIDROGENASI PARSIAL			
(57)	Abstrak : Krisis energi global merupakan masalah yang serius yang terjadi akhir ini termasuk bahan bakar fosil. Bahan bakar fosil termasuk jenis sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui serta adanya emisi gas beracun dan karsiogenik seperti CO2, CO, HC, NOx, dan SOx. Untuk mencapai tujuan Emisi net-zero IESR pada tahun 2050 dan memenuhi kebutuhan energi nasional, Indonesia perlu mengembangkan biodiese lsebagai alternatif. Biodiesel relatif lebih bersih daripada diesel fosil karena menggunakan bahan baku alam dan mengurangi emisi karbon hingga 78,5% dibandingkan bahan bakar fosil. Indonesia memiliki kekayaan sumber daya alam yang berlimpah salah satunya berasal dari sektor kehutanan berupa hasil hutan bukan kayu (HHBK). Salah satunya adalah tumbuhan penghasil minyak seperti kepuh (Sterculia foetida) yang dapat dijadikan sumber energi alternatif dalam bentuk biodiesel. Pembuatan biodiesel kepuh dengan metode transesterifikasi-hidrogenasi parsial yang berhubungan dengan proses pembuatan energi alternatif terbarukan yang berasal dari tanaman non pangan yaitu kepuh (Sterculia foetida). Invensi ini terdiri tahap seperti a. pretreatment biji kepuh; b. ekstraksi minyak kepuh; c. pemurnian minyak; d. transesterifikasi biodiesel; e. hidrogenasi parsial; dan f. pemurnian biodiesel kepuh yang dicirikan dengan rendemen yang tinggi dan kualitas biodiesel memenuhi standar kualitas SNI 7182-2024.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01675	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604657		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jambi Jl. Agus Salim No. 09 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : apt. Mesa Sukmadani Rusdi, M.Sc.,ID apt. M. Rifqi Efendi, M.Farm.,ID Sofiyetti, S.K.M., M.Gizi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL KOMBUCHA BERBASIS MAHKOTA DEWA (Phaleria macrocarpa) DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIHIPERGLIKEMIK SERTA KARAKTERISTIK KEAMANAN TERSTANDAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan minuman fungsional kombucha berbasis buah mahkota dewa (Phaleria macrocarpa). Proses pengembangan meliputi tahapan ekstraksi bahan baku, fermentasi menggunakan kultur SCOBY, standarisasi kimia, identifikasi metabolit, serta evaluasi aktivitas biologis dan keamanan. Fermentasi selama 14 hari meningkatkan kandungan polifenol total dari 29,4±0,71 menjadi 34,4±0,55 mg GAE/g, serta flavonoid dari 17,8±0,11 menjadi 20,2±1,18 mg QE/g. Analisis UPLC–MS dan GC–MS mengidentifikasi berbagai senyawa bioaktif, termasuk mangiferin, swertianolin, rutin, naringin, serta metabolit hasil fermentasi seperti asam organik, dan senyawa alkohol dan turunannya. Produk menunjukkan aktivitas antioksidan yang kuat (IC₅₀ = 421,3 µg/mL) serta aktivitas antihiperglikemik yang signifikan dengan penurunan kadar glukosa darah sebesar 54,99% ± 1,65, lebih tinggi dibandingkan metformin (37,05% ± 1,65). Evaluasi keamanan menunjukkan tidak adanya malformasi skeletal, namun teramati modulasi ringan terhadap pertumbuhan dan perkembangan berupa penurunan berat dan panjang fetus serta hemoragi visceral. Oleh karena itu, produk ini tidak direkomendasikan untuk digunakan selama kehamilan. Secara keseluruhan, invensi ini menghasilkan minuman fungsional fermentasi dengan bioaktivitas tinggi dan profil keamanan yang terstandar, sehingga berpotensi dikembangkan sebagai agen pendukung dalam manajemen diabetes dan kesehatan metabolik pada populasi non-hamil.
------	--



Gambar 1. Alur Prosedur proses pembuatan Kombucha buah mahkota dewa

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01669	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,A 23K 50/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605040		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sari Budi Moria Sembiring,ID Ni Ketut Maha Setiawati,ID I Nyoman Adiasmara Giri,ID Jhon Harianto Hutapea,ID Gunawan,ID Ananto Setiadi,ID Haryanti ,ID Ni Wayan Widya Astuti,ID I Gusti Ngurah Permana,ID Ahmad Muzaki ,ID Ketut Mahardika,ID Zeny Widiastuti,ID Sudira Hendrawan ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

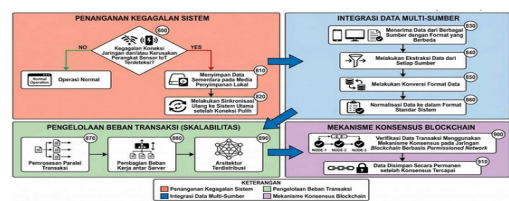
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBERIAN PAKAN BERTAHAP PADA PEMELIHARAAN JUVENIL DAN BENIH TERIPANG Stichopus horrens BERBASIS TEPUNG SPIRULINA DAN TEPUNG SARGASSUM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pemberian pakan bertahap pada pemeliharaan juvenil dan benih teripang Stichopus horrens berbasis ukuran tubuh. Metode ini bertujuan untuk meningkatkan performa pertumbuhan melalui penyesuaian jenis pakan sesuai fase pertumbuhan. Tahap pertama dilakukan dengan memberikan pakan berupa tepung alga Spirulina pada juvenil berukuran 1,0 cm (±0,08 g) sampai dengan 3,0 cm (±2,0 g) selama sekitar 30 hari pemeliharaan, dengan dosis 2–5% dari biomassa dan diberikan satu kali sehari. Selanjutnya, setelah mencapai ukuran sekitar 3,0 cm (±2,0 g), dilakukan pemberian pakan berupa tepung rumput laut Sargassum sp. hingga mencapai ukuran sekitar 8,0 cm (±25 g) selama sekitar 75 hari pemeliharaan, dengan dosis sekitar 2% dari biomassa dan diberikan satu kali sehari. Metode ini menunjukkan peningkatan pertumbuhan bobot dan panjang tubuh dibandingkan dengan pakan pembanding sebagaimana ditunjukkan dalam hasil pengujian.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01717	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/83,G 06Q 10/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605327	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026	(74)	Nama Inventor : Patricia Joanna Felisha Sutikno,ID Rafina Handayani Susanto,ID Vielanova,ID Elisa Tjondro, SE.,ID Felix Pasila,ID
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PELACAKAN RANTAI PASOK HASIL PERIKANAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pelacakan rantai pasok produk perikanan berbasis blockchain yang memungkinkan penelusuran asal produk dari tahap penangkapan hingga distribusi kepada konsumen. Sistem ini mencakup modul pencatatan penangkapan yang menerima data tangkapan nelayan berupa identitas nelayan atau kapal, lokasi penangkapan berbasis GPS, jenis dan jumlah hasil tangkapan, serta Waktu penangkapan, yang selanjutnya diproses menjadi identifikasi tangkapan unik (Catch ID) dan disimpan pada jaringan blockchain melalui mekanisme hasing kriptografis. Sistem ini juga mencakup modul manajemen batch yang menggabungkan beberapa Catch ID menjadi suatu unit distribusi produk, modul verifikasi pengolahan yang mencatat informasi proses pengolahan termasuk nomor lot produksi dan hasil pengujian laboratorium, serta modul pelacakan logistik yang memonitor perpindahan produk dan kondisi penyimpanan melalui perangkat sensor Internet of Things (IoT). Untuk menjamin keandalan dan skalabilitas dalam implementasi skala besar, sistem dikonfigurasi dengan mekanisme penanganan kegagalan koneksi melalui penyimpanan lokal sementara, integrasi data multi-sumber, serta pengelolaan beban transaksi melalui pemrosesan paralel. Data diverifikasi menggunakan mekanisme konsensus pada jaringan blockchain berbasis permissioned network sebelum disimpan secara permanen, dan dapat diakses konsumen melalui pemindaian kode QR pada kemasan produk.	



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01728	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605619		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Sela Septima Mariya,ID Putri Reno Intan,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			Indah Fajarwati,ID Yoggi Ramadhani Purwaningtyas,ID	
				Dimas Andrianto,ID Mega Safithri,ID Hasim ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul
Invensi :

Kombinasi Madu Asal Nektar Tanaman Indonesia Yang Memiliki Potensi Sebagai Anti Kanker

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai kombinasi madu akasia, mangga, dan randu yang dapat dikembangkan sebagai bahan obat untuk terapi penyakit kanker. Setiap tahunnya penderita kanker di Indonesia semakin meningkat. Dalam perkembangannya, penanganan penyakit kanker dilakukan dengan kemoterapi, radioterapi, dan operasi. Terapi kanker ini menimbulkan efek samping yang berat bagi penderita kanker. Adanya invensi ini untuk penyakit kanker diharapkan dapat meminimalisir efek samping akibat terapi kanker yang ada saat ini dan mengurangi ketergantungan produk bahan obat dari luar negeri sesuai dengan kebijakan pemerintah yang mengarah pada ekonomi yang berbasis keanekaragaman hayati (bioekonomi) untuk pembangunan negara Indonesia.

• Hasil Uji Sitotoksik pada Sel WiDR

No	Madu dari nektar tanaman	% Inhibisi
1	Mangga	74,31
2	Rambutan	52,99
3	Akasia	72,42
4	Kopi robusta 1	58
5	Kayu Putih	48,43
6	Kaliandra	38,46
7	Randu	63,96
8	Kopi Robusta II	42
9	Kombinasi madu	74,76



Madu yang memiliki % inhibisi tertinggi dianalisis lebih lanjut dan dibuat kombinasi madu untuk purwarupa madu anti kanker



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01665
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604972		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Nama Inventor : Cici Darsih,ID Anastasia Wheni Indrianingsih,ID Lusty Istiqomah,ID Tri Wiyono,ID Yuniar Khasanah,ID Ade Erma Suryani,ID Septi Nur Hayati,ID Roza Ruspita,ID Laksmi Puspitasari,ID Evi Sulistia,ID
(54)	Judul Invensi : FORMULASI KUKIS DARI TEPUNG TALAS BENENG (Xanthosoma undipes) TERFORTIFIKASI ESKTRAK KULIT BUAH DELIMA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi kukis dari tepung talas beneng (Xanthosoma undipes) terfortifikasi ekstrak kulit buah delima. Lebih khususnya formulasi kukis dari tepung talas beneng (X. undipes) terfortifikasi ekstrak kulit buah delima sedemikian hingga menghasilkan kukis yang mempunyai nilai fungsional terutama antioksidan. Formulasi kukis dari tepung talas beneng (X. undipes) terfortifikasi ekstrak kulit buah delima pada invensi ini terdiri dari: tepung talas 15-45%, tepung terigu protein rendah protein rendah 26,6-49,1%, ekstrak kulit buah delima 0.8%, butter 24,2%,gula castor 14,3%, tepung maizena 1,1%, telur ayam 10,2, baking powder 0,6%, dan vanilin 0,5%. Formulasi pada invensi ini terbukti dapat memberikan efek farmakologis aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 2,47-5,58 mg/mL. Selain itu, kukis tersebut memiliki kandungan total fenol 14,51- 19,93 mg GAE/g, dan memiliki aktivitas air 0,32-0,59%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01683	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08J 5/18,C 08K 5/00,C 08L 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ida Farikha Azizah,ID Rossy Choerun Nissa,ID Akbar Hanif Dawam Abdullah,ID Yeyen Nurhamiyah,ID Een Sri Endah,ID Ngatinem,ID Vieirsa Putri Herliyanie,ID Arisya Julviana,ID Oman Rohman,ID Dadang Hermawan,ID Sarifah Nurjanah,ID Rossi Indiarito ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI EDIBLE FILM BERBASIS POLISAKARIDA DAN EKSTRAK DAUN MURBEI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pengembangan edible film berbasis polisakarida yang dirancang untuk meningkatkan sifat mekanik, fleksibilitas, dan ketahanan terhadap air sehingga sesuai untuk aplikasi kemasan pangan ramah lingkungan dan mudah terurai. Edible film menurut invensi ini diformulasikan berbahan dasar pektin dan pati singkong yang dikombinasikan dengan sistem pemlastis ganda berupa gliserol dan sorbitol, serta kalsium laktat sebagai agen pengikat silang ionik. Invensi ini selanjutnya mengungkap penambahan ekstrak daun murbei sebagai komponen aktif berbasis alami yang mempengaruhi sifat fisik, mekanik, dan stabilitas termal film. Metode pembuatan edible film dilakukan melalui teknik pemrosesan basah yang meliputi tahap pemanasan, pencampuran hingga homogen, pencetakan, dan pengeringan. Formulasi dengan penambahan ekstrak daun murbei sebanyak 0,50% memiliki karakteristik tarik 15,97 MPa, elongasi 55,40%, Tpeak 81,18°C, energi transisi termal 223 J/g, sudut kontak 57,67°, kelarutan 560,39%, laju transmisi uap air sebesar 499,89 g/m2.hari, anti bakteri 1,19 cm zona bening serta tingkat biodegradabilitas 59,47%. Dengan karakteristik tersebut, invensi ini menghasilkan kemasan berbahan alami yang mudah terurai dengan kombinasi kekuatan mekanik, ketahanan terhadap air, dan stabilitas termal yang sesuai untuk aplikasi kemasan pangan ramah lingkungan.
------	--

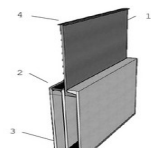
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01629	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/351,A 61K 9/20,A 61K 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605280	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : MALIKIN, E.,ID GULTOM, A.,ID MANURUNG, R.L.F.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
(54)	Judul	SEDIAAN FARMASI ORAL MENGANDUNG 2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-KLORO-3-[[4- [(3S)- OKSOLAN-3-IL]OKSIFENIL]METIL]FENIL]-6-(HIDROKSIMETIL)OKSAN- 3,4,5-TRIOL DENGAN DISOLUSI YANG OPTIMAL	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi oral padat lepas cepat yang mengandung 2S,3R,4R,5S,6R)-2- [4-kloro-3-[[4- [(3s)-oksolan-3-il] oksifenil] metil] fenil] -6-hidroksimetil) oksan-3,4,5-triol sebagai bahan aktif dalam jumlah 3–12,5% berat komposisi. Formulasi pengisi yaitu laktosa dan mikrokristalin selulosa, bahan pengikat, sebagai penghancur, dengan rasio pengikat terhadap penghancur berada pada rentang 1:4 hingga 4:1. Sediaan dapat mengandung eksipien tambahan yang dapat diterima secara farmasi dan dapat menggunakan bahan aktif berukuran partikel halus dengan D90 < 15 µm. Sediaan yang dihasilkan menunjukkan profil disolusi cepat, yaitu 60–100% bahan aktif terlarut dalam 30 menit, mempunyai waktu hancur kurang dari 10 menit.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01649	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00,C 09D 1/00,C 09D 5/00,C 23C 24/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605003		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Kiky Corneliasari Sembiring,ID Ahmad Afandi,ID Robby Kurnia,ID Dimas Rizqi Fajar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PELAPIS CERAMIC SLURRY BERBASIS KOBALT BIRU			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi pelapis ceramic slurry berbasis kobalt biru untuk aplikasi pelapisan permukaan komponen boiler guna memiliki ketahanan terhadap suhu tinggi, oksidasi, korosi, dan bersifat anti slagging atau fouling. Komposisi ini terdiri atas bahan pengikat sebesar 27–33% berat berupa natrium silikat dan/atau kalium silikat; bahan pengisi sebesar 23–30% berat berupa logam oksida dan/atau silikat yang mencakup kobalt biru, zirkonium, silika, dan alumina; bahan aditif sebesar 1-3% berat; serta pelarut berupa air sebesar 35–45% berat. Komposisi menghasilkan lapisan pelindung yang merata, tahan terhadap suhu hingga 1100 °C, serta menunjukkan kekuatan ikat sebesar 5256 psi. Invensi ini memberikan solusi pelapisan suhu tinggi berbasis air yang efektif, mudah diaplikasikan, dan ramah lingkungan untuk meningkatkan efisiensi serta masa pakai komponen boiler.				

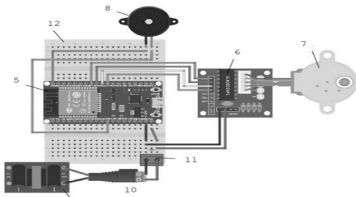
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01631	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 7/00,E 02B 3/10,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605268	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Bambang Setiabudi, S.T., M.T.,ID Fardzanella Suwanto, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Shifa Fauziyah, S.T., M.T.,ID Fariz Wajdi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	DINDING PENAHAN BANJIR BERDAYA APUNG TERINTEGRASI IOT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Banjir menyebabkan gedung-gedung perkantoran ataupun gedung pusat perdagangan mengalami kerugian yang cukup besar. Ruang bawah tanah (basement) yang terletak di bawah muka air tanah pada bangunan gedung ternyata menuai masalah. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem mitigasi untuk meminimalisir kerugian akibat banjir. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui cara meminimalisir dampak banjir terhadap bangunan gedung serta mengetahui proses pengujian dari dinding penahan banjir. Untuk membuat dinding penahan banjir menggunakan metode analisis dengan perangkat lunak. Hasil dari penelitian ini berupa dinding penahan banjir akan bekerja sesuai perintah yang ada pada gadget, selain itu dalam keadaan banjir yang datang secara tiba-tiba alat ini akan secara aktif bekerja dengan mengandalkan tenaga air banjir sebagai tekanan untuk menaikkan dinding penahan banjir. Alat ini akan menahan air banjir agar tidak masuk ke dalam lahan sekitar gedung atau bangunan.
------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01752	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 19/07,G 07B 15/02,G 08G 1/14,H 04W 4/70				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605656		(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 : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Feisy Diane Kambey, ST,MT,ID Pinrolinvic D. K. Manembu, ST,MT,ID Jane I. Litouw, ST, MT,ID Reynold F. Robot, ST,M.Eng,ID Aser Tulangow,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RFID UHF UNTUK SISTEM PARKIR PERSONAL BERBASIS IOT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai RFID UHF untuk Sistem Parkir Personal Berbasis IoT, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengembangan sistem yang dapat mendeteksi kedatangan kendaraan yang diijinkan menenmpati suatu lahan parkir berdasarkan identitas yang tercatat melalui RFID UHF, dimana palang penghalang tempat parkir juga dapat dibuka dan ditutup secara manual melalui website yang tehubung melalui jaringan internet. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya RFID UHF untuk Tempat Parkir Personal Berbasis IoT, yang terdiri dari (a) Sistem Identifikasi Kendaraan Otomatis Berbasis RFID UHF, (b) Otomatisasi Pengelolaan Slot Parkir Berdasarkan Identifikasi Kendaraan, dan (c) Pengintegrasian RFID UHF dengan Platform IoT untuk Pencatatan dan Pelaporan Data Parkir Secara Otomatis. Tujuan lain dari invensi ini adalah memberikan tingkat keamanan yang lebih tinggi untuk area parkir. Sistem ini memastikan bahwa hanya kendaraan yang terdaftar dan diotorisasi melalui tag RFID UHF yang dapat mengakses parkir, mengurangi risiko kendaraan tidak sah memasuki area parkir.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01710	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00,B 27K 3/52				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605877		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Anne Carolina, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ir. Rita Kartika Sari, M.Si.,ID Dr. Arinana, S. Hut., M.Si.,ID Dr. Fitrianingrum Kurniawati, S.P., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SISTEM MIKROENKAPSULASI MINYAK ATSIRI RASAMALA UNTUK PENGAWET KAYU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi sistem mikroenkapsulasi minyak atsiri rasamala untuk pengawet kayu. Komposisi terdiri dari minyak atsiri eksudat balsam rasamala hasil induksi metil jasmonat sebagai bahan aktif, polikaprolakton, sorbitan monostearat, Tween 80, aseton, dan akuades. Sistem mikroenkapsulasi dibuat melalui metode emulsifikasi dan evaporasi pelarut dengan konsentrasi minyak atsiri sebesar 1,25%; 2,5%; dan 5% (v/v). Sistem yang dihasilkan stabil tanpa pemisahan fase selama penyimpanan 4 minggu dan memiliki ukuran rata-rata partikel sekitar 0,3 mm. Pengujian antijamur terhadap Schizophyllum commune menunjukkan bahwa formulasi mikroenkapsulasi 5% (v/v) memiliki daya hambat tertinggi sebesar 58,74%, lebih tinggi dibandingkan dengan minyak atsiri murni sebesar 16,13%. Pengujian pada kayu sengon dan jabon menunjukkan kehilangan berat masing-masing sebesar 2,46% dan 7,05%. Pengujian antirayap terhadap Coptotermes curvignathus menunjukkan mortalitas tertinggi sebesar 84,89% pada formulasi mikroenkapsulasi 5% (v/v). Sistem mikroenkapsulasi ini mampu meningkatkan stabilitas dan efektivitas minyak atsiri rasamala sebagai pengawet kayu berbasis bahan alam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01773	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/81,B 01D 11/02,G 01N 30/72				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung Jalan Pajajaran No.56, Pasirkaliki, Cicendo, bandung, Jawa barat 40171 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Mamat,ID Lia KOmalasari,ID Widyastiwi,ID Ayu Nala El Muna Haerussana, M.Biotech.,ID Sylvie Sarwono,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN JAMU EKSTRAK TOMAT RAMPAI INDONESIA DENGAN PROFIL METABOLIT SPESIFIK 100 SENYAWA			
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN JAMU EKSTRAK TOMAT RAMPAI INDONESIA DENGAN PROFIL METABOLIT SPESIFIK 100 SENYAWA Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan jamu dari ekstrak tomat rampai (Solanum pimpinellifolium) asal Lampung, Indonesia, yang memiliki profil metabolomik spesifik dengan 100 senyawa metabolit, dari mana 70 senyawa teridentifikasi menggunakan LC-MS high-resolution dengan mass accuracy -1.69 ± 2.39 ppm. Komposisi meliputi Choline, Citric acid, alkaloid (Tomatin, Tomatidine, Peimine), fosfolipid, karotenoid, dan senyawa fenolik. Metode pembuatan meliputi pengeringan tomat pada suhu 40°C, maserasi dengan etanol 96%, remaserasi selama 3 hari, dan evaporasi, sehingga menghasilkan ekstrak dengan rendemen 28,98%. Tomat rampai dipilih karena memiliki aktivitas antioksidan tertinggi (89,13% inhibisi DPPH) dibandingkan dengan empat varian tomat lainnya. Formulasi dalam bentuk jamu disesuaikan dengan budaya konsumsi obat tradisional Indonesia dimana 55,7% rumah tangga memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01768	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/38,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605265	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pariwisata Trisakti Jl. IKPN Bintaro No.1, RT.4/RW.10, Bintaro, Kec. Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Benecia Glory Shevania Valerie,ID Amrullah,ID Fifi Nofiyanti,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Dan Metode Produksi Probiostay Rosella Kombucha
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : PROBIOSTAY adalah gagasan inovatif berupa pemanfaatan kombucha rosella hasil produksi UMKM karya mahasiswa Institut Pariwisata Trisakti sebagai minuman penyambut tamu yang memiliki nilai fungsional dalam layanan perhotelan, terutama pada hotel berbintang di kawasan Jakarta. Ide ini muncul dari kebutuhan industri hotel untuk menghadirkan pelayanan yang tidak hanya menarik, tetapi juga lebih sehat dan sejalan dengan perkembangan konsep wellness hospitality. Di sisi lain, UMKM produsen kombucha lokal memiliki potensi besar, namun masih menghadapi kendala dalam memperluas pasar dan membangun sistem distribusi yang berkelanjutan. Melalui kerja sama antara pihak hotel dan UMKM, PROBIOSTAY berupaya memasukkan produk minuman berbahan lokal ke dalam sistem layanan hotel. Kombucha rosella dipilih karena berpotensi mengandung probiotik dan antioksidan, sehingga dapat menjadi pilihan yang lebih sehat dibandingkan minuman penyambut tamu konvensional yang umumnya mengandung kadar gula tinggi. Pelaksanaan program ini dirancang melalui beberapa tahap, mulai dari riset dan pengembangan produk, penetapan standar kualitas, penyusunan sistem distribusi, pembentukan kemitraan, uji coba, evaluasi, hingga penyempurnaan. Inovasi ini diharapkan mampu meningkatkan pengalaman tamu, memperkuat ciri khas layanan hotel, membuka peluang pasar bagi UMKM, serta mendukung pertumbuhan ekonomi lokal secara berkelanjutan.
------	---

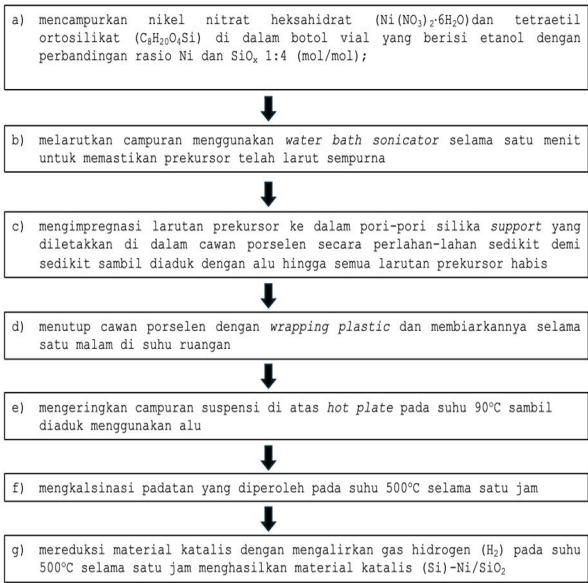


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01709	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/53,A 61K 9/51				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605878		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. drh. Ridi Arif,ID Nurfara Islami, S.K.H,ID Tasya Anum, S.K.H,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA OBAT CACING BERBASIS NANO HERBAL DARI DAUN KEMANGI DAN DAUN PEPAYA			
(57)	Abstrak : Infeksi cacing nematoda parasit Haemonchus contortus merupakan penyebab penyakit haemonchosis pada hewan ternak. Infeksi cacing ini menimbulkan gejala anemia karena sifatnya yang menghisap darah. Kejadian haemonchosis yang sering menyerang hewan ternak merupakan salah satu punca kerugian bagi peternak. Minimnya pengetahuan mengenai penyakit ini serta pengulangan penggunaan antibiotik yang tidak memiliki banyak variasi menyebabkan kerugian ekonomi yang disertai dengan kejadian resistensi antelmintik. Tujuan penggabungan pembuatan herbal dengan teknologi nano diharapkan mampu meningkatkan efikasi kedua herbal tersebut sebagai antelmintik. Pembuatan nano herbal dilakukan dengan membuat ekstrak daun pepaya dan daun kemangi, dilanjutkan dengan proses homogenisasi emulsi lalu diultrasonik menggunakan ultrasonikasi. Hasil kemudian dilakukan pengujian Particle Size Analyzer (PSA) untuk mengetahui distribusi ukuran partikel.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01680	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 37/08,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605609	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Wiyanti Fransisca Simanullang,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MATERIAL KATALIS Ni-(Si)/SiO2 UNTUK REAKSI HIDROGENASI DAN DEHIDROGENASI
------	--------------------	---

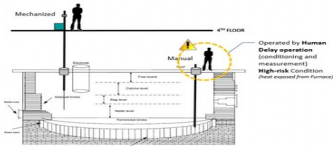
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan material katalis Ni-(Si)/SiO₂, dimana nikel nanopartikel dengan support silika didekorasi dengan menambahkan SiO_x dari prekursor tetraortosilikat via metode impregnasi. Proses pembuatan material katalis berbasis nikel terdekori yang terdiri dari tahapan pencampuran prekursor nikel dan SiO_x dengan melarutkannya di dalam etanol, proses impregnasi larutan prekursor ke dalam pori-pori silika support kemudian campuran didiamkan dalam wadah tertutup selama satu malam. Campuran tersebut kemudian dikeringkan, dikalsinasi dan direduksi dengan mengalirkan gas H₂. Material katalis nikel yang terdekori SiO_x yang dihasilkan memiliki morfologi yang kasar dan isotropik sehingga dapat menstabilkan jumlah nikel dengan bilangan koordinasi rendah yang aktif di step-site pada proses hidrogenasi dan dehidrogenasi sehingga aktivitas katalitiknya meningkat hingga lima puluh kali dibandingkan dengan nikel sebelum didekorasi.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01732	(13) A
(51)	I.P.C : F 27D 21/00,G 01F 23/00,G 05D 9/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605642		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Vale Indonesia Tbk Jl. Ternate 44, Sorowako, Nuha, Kab. Luwu Timur, Prov. Sulawesi Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Laudza Adi Nugraha,ID Fitriani Muhammad Oddang,ID Kemal Aswin,ID Agus Triwahyuono Nugroho Noto Susanto,ID Ady Djumiar,ID Marthen P.R.,ID Faisal Putra Mahardika,ID Fajar Aditya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENGENDALIAN LEVEL SLAG NIKEL PADA TANUR LISTRIK DENGAN MECHANIZED ROD MEASUREMENT (MRM)
(57)	Abstrak :	

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu sistem pengendalian level slag nikel pada tanur listrik dengan mechanized rod measurement (MRM) yang dicirikan dengan modul mechanized rod measurement yang berfungsi untuk melakukan pengukuran level slag nikel secara mekanis di dalam tanur listrik; dimana sistem dikonfigurasikan untuk menjaga level s lag nikel berada dalam rentang operasi optimum tanpa memerlukan pengukuran manual. Data hasil pengukuran diinterpretasi untuk dilakukan analisis dan koreksi terhadap parameter operasi tanur listrik sehingga level slag dapat dijaga dalam rentang optimum. Dengan demikian, sistem ini mampu memanaskan secara efektif pada nikel matte tanpa membuang energi berlebih, mengurangi emisi karbon serta meningkatkan keselamatan kerja dengan menghilangkan kebutuhan pengukuran manual di lingkungan dengan temperatur tinggi



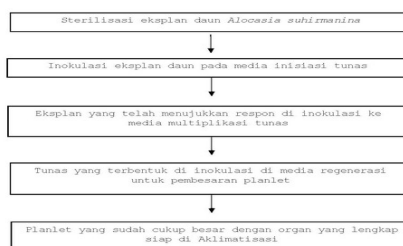
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01737	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 30/20,G 06F 30/13				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606014		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kec. Mapanget Kota Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Debby Willar,ID Tracy Marsela Kereh,ID Novatus Senduk,ID M. Y. Noorwahyu Budhyowati,ID Estrellita Varina Yanti Waney,ID Tampanatu Parengkuan Fransiscus Sompie,ID Fandel Maluw,ID Hendrie Joudi Palar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE REKAYASA NILAI ADAPTIF UNTUK OPTIMASI DIMENSI STRUKTUR BANGUNAN GEDUNG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk optimasi rekayasa nilai dimensi elemen struktur bangunan gedung yang diimplementasikan melalui aplikasi komputer. Metode ini bekerja dengan menerima parameter struktur dan biaya konstruksi, memberikan alternatif dimensi balok dan kolom, menghitung kapasitas struktur, lendutan, kebutuhan tulangan, berat sendiri, dan biaya material dari setiap kandidat, kemudian menyeleksi alternatif yang memenuhi syarat kelayakan. Kandidat feasible selanjutnya dianalisis menggunakan pembobotan adaptif fuzzy dan perangkingan multi-kriteria TOPSIS untuk memperoleh skor kecerdasan setiap alternatif. Secara bersamaan juga melakukan optimasi multi-objektif menggunakan algoritma NSGA-II untuk memperoleh solusi Pareto non-dominan berdasarkan biaya, cadangan kekuatan, dan karbon konstruksi. Sistem juga memanfaatkan project memory berbasis case-based reasoning dan adaptive threshold learning untuk mempelajari proyek historis, menghitung tingkat kemiripan proyek, serta meningkatkan keyakinan keputusan rekayasa nilai. Hasil invensi berupa rekomendasi dimensi optimum balok dan kolom yang lebih ekonomis, aman, adaptif, dan berkelanjutan secara real-time.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01638	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/04,C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604622		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026			DARIUS TAMIZI JL. PANDAN NO 105/11 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Moelyono Karmayana S.H., Jl. Srigading I Nomor 26 Puspita Loka BSD City Tangerang Selatan, Banten. 15320 Serpong Kota Tangerang Selatan Banten 15320	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBENTUK ATAU MEMBUAT JALAN BETON SINTESIS ATAU BETON BERUMPUT YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MEMBENTUK ATAU MEMBUAT JALAN BETON SINTESIS ATAU BETON BERUMPUT YANG DITINGKATKAN Invensi ini mengenai metode untuk membentuk atau membuat jalan beton sintesis atau beton berumput yang ditingkatkan, dengan tahapan-tahapan sebagai berikut; menyiapkan bahan baku yaitu kertas bekas/daur ulang untuk membuat kertas sebagai bahan baku untuk membuat corrum; mencampur bahan baku kertas yang dihasilkan dari tahap a yaitu : reject pulp dengan yang dicampur di dalam mikser pencampur (5), dimana reject pulp tersebut dicampur dengan air; memasukan hasil campuran bubur kertas yang dihasilkan dari Tahap b ke dalam tangki penampung bubur kertas; mencetakan bubur kertas bekas yang dihasilkan dari tahap c dimana kemudian disalurkan dari tangki penampung bubur kertas untuk selanjutnya dicetakan ke dalam mesin cetak, mengeringkan hasil cetakan yang berupa beton sintesis (corrum) yang diperoleh dari tahap d yang dikeluarkan dari mesin cetak, dengan melakukan pengeringan di udara terbuka dengan sinar matahari selama 4-10 jam; atau dengan oven selama kurang lebih 15 -60 menit; melapisi beton sintesis (corrum) dengan bahan kedap air; mengisi beton sintesis (corrum) dengan tanah; mengisi beton sintesis (corrum) dengan benih rumput; melapisi beton sintesis (corrum) dengan kertas tebal supaya tanah dan benih tidak keluar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01767	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606007		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 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 : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN BUATAN IKAN PATIN (Pangasius hypophthalmus) YANG DIPERKAYA PROBIOTIK Saccharomyces cerevisiae UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PAKAN, AKTIVITAS ENZIM PENCERNAAN DAN KOMPOSISI BIOKIMIA TUBUH IKAN			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa formula pakan buatan ikan patin (Pangasius hypophthalmus) yang diperkaya diperkaya probiotik S. cerevisiae terdiri dari tepung ikan 340 g, bungkil kedelai 340 g,tepung jagung 70 g, tepung dedak 46 g, tepung terigu 100 g, tepung tapioka 40 g, minyak ikan 20 g, minyak jagung 20 g, campuran vitamin dan mineral 10 g, Cr2O3 10 g dan S. cerevisiae 4 g. Ikan patin dipelihara selama 56 hari, setelah diberikan pakan buatan dengan formula diperkaya probiotik S. cerevisiae dengan metode ad satiation dengan frekuensi pemberian pakan sebanyak 3 kali sehari pada jam 08.00; 12.00 dan 18.00 telah meningkatkan efisiensi pemanfaatan pakan dari 52,20% menjadi 82,64%, protein efisiensi rasio dari 1,48 menjadi 3,10, laju pertumbuhan relatif dari 2,34%/hari menjadi 4,30%/hari, kelulushidupan dari 85% menjadi 100%, aktivitas enzim pencernaan (protease dari 32,26 Umg/protein menjadi 36,18 Umg/protein dan lipase dari 33,14 Umg/protein menjadi 35,84 Umg/protein), komposisi biokimia tubuh ikan (protein dari 13,68% menjadi 14,98%, lemak kasar dari 2,14 % menjadi 2,86% dan abu dari 5,08% menjadi6,10%)dan menurunkan rasio konversi pakan rasio konversi pakan dari 1,75 menjadi 1,32. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan aktivitas enzim pencernaan, efisiensi pemanfaatan pakan sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi ikan patin.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01668
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/04,C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604982		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Nama Inventor : Melza Mulyani,ID Eka Martha Della Rahayu,ID Titien Ngatinem Praptosuwiryo,ID Reza Ramdan Rivai,ID Desty Dwi Sulistyowati,ID Mutiara Kusumaningtyas Pitaloka,ID Kartika Ning Tyas,ID Titi Juhaeti,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	KOMPOSISI MEDIA KULTUR JARINGAN TANAMAN Alocasia suhirmaniana Yuzammi & A. Hay	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi media kultur jaringan untuk perbanyakan tanaman Alocasia suhirmaniana Yuzammi & A. Hay. Invensi ini berhubungan dengan kombinasi media yang terdiri dari media inisiasi, multiplikasi, regenerasi, dan aklimatisasi. Media inisiasi dengan komposisi Murashige and Skoog (MS) yang diperkaya dengan 2 mg.L-1 BAP + 0,5 mg.L-1 NAA + 5 g.L-1 agar + 30 g.L-1 gula. Media multiplikasi menggunakan MS dengan penambahan MS + 1 mg.L-1 TDZ + 0,5 mg.L-1 NAA + 5 g.L-1 agar + 30 g.L-1 gula. Media regenerasi menggunakan MS dengan 1 mg.L-1 NAA + 5 g.L-1 agar + 30 g.L-1 gula, sedangkan media aklimatisasi menggunakan campuran sekam bakar, kompos, dan pasir (1:1:1). Kombinasi zat pengatur tumbuh TDZ dan NAA pada tahap multiplikasi terbukti mampu meningkatkan jumlah tunas secara signifikan dengan rata-rata 9,17 tunas per eksplan. Invensi ini memberikan metode yang optimal untuk perbanyakan masal tanaman A. suhirmaniana, sehingga mendukung upaya konservasi dan pengembangan tanaman hias yang berpotensi memiliki nilai ekonomi yang tinggi.		

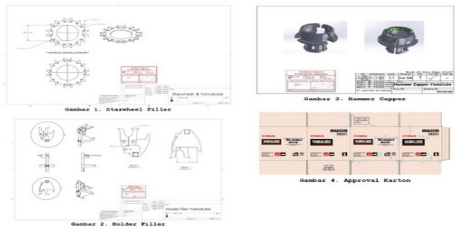


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01770	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65B 3/04,B 65D 5/00,B 65G 47/84,B 67B 3/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605172		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Lubricants Grha Pertamina, Pertamina Tower Lt.15-17 Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13 Kel. Gambir, Kec. Gambir Jakarta Pusat DKI Jakarta 10110 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026				
		(72)	Nama Inventor : Adianto Wibowo Mukti,ID Krishanti Andarini,ID Denis Irham Naufan,ID Arif Tubagus,ID Arief Imandika Sanjaya,ID Ahmad Sopian,ID Marianto Alek Iskandar Ginting,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	Meningkatkan Fleksibilitas Produksi Produk ATPM (Agen Tunggal Pemegang Merk) dengan Modifikasi
	Invensi :	Starwheel Filler, Hammer Capper, dan Desain Karton pada Filling Lithos 02 di Production Unit Jakarta

(57)	Abstrak : PT Pertamina Lubricants (PTPL) merupakan perusahaan produksi pelumas, grease, dan chemical specialties dengan 3 unit plant Produksi domestik yaitu di Jakarta, Cilacap, dan Gresik serta 1 unit plant Internasional di Thailand. Production Unit Jakarta (PUJ) merupakan plant produksi terbesar PTPL di Asia Tenggara dengan kapasitas 270 juta KL/Tahun. Selain melakukan produksi brand milik PTPL, PUJ juga diberikan kepercayaan untuk melakukan produksi brand milik ATPM (Agen Tunggal Pemegang Merk) seperti Toyota, Honda, Suzuki, Daihatsu, dll dengan salah satu kemasannya adalah Lithos (botol plastik). Di tahun 2024, PUJ mendapatkan tantangan dari Yamaha Motor Manufacture Indonesia untuk support Produksi Yamalube kemasan 6 x 1L dengan demand 30 ribu dus per bulan, namun kemasan material Yamalube ukuran 1L memiliki desain botol, cap, dan dus yang secara dimensi dan bentuk material berbeda dengan kemasan material brand PTPL. Perbedaan dimensi tersebut menyebabkan proses pengisian di mesin filling eksisting tidak dapat dilakukan di PUJ, sehingga perlu adanya modifikasi pada starwheel filler, hammer capper, dan redesain approval karton. Dengan adanya inovasi kami, sarfas filling kami berhasil support produksi Yamalube sebanyak 32 ribu dus per bulan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01621	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 1/00,B 01D 29/11,B 01D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605002	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Rinta Kusumawati,ID Singgih Wibowo,ID Agusman,ID Hasta Octavini,ID Muhamad Darmawan,ID Jamal Basmal,ID Ukis Shofarudin,ID Endar Marraskuranto,ID Diah Ikasari,ID Susilo Raharjo,ID Devi Faustine Elvina Nuryadin,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		

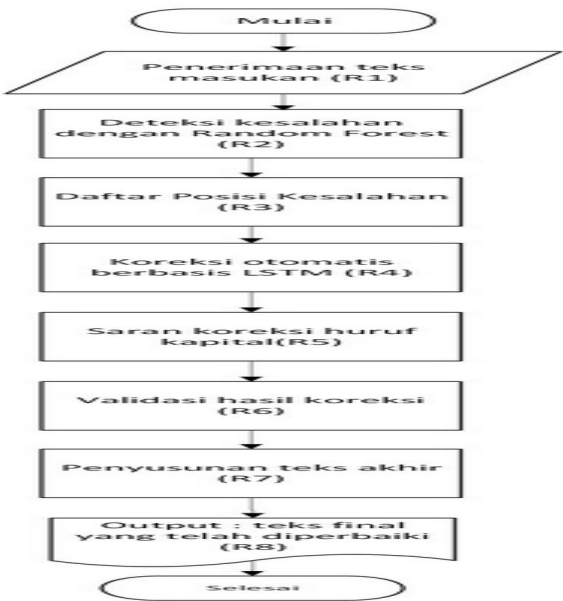
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT EVAPORATIF UNTUK EKSTRAKSI CAIRAN GETAH TALUS BERNILAI TAMBAH
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat evaporatif untuk ekstraksi cairan getah talus Kappaphycus alvarezii bernilai tambah, lebih khususnya merupakan perangkat ekstraksi evaporatif dimana salah satu sudut plastik wadah rumput laut yang terpasang dengan Konektor digunakan sebagai saluran masuk dan ujung pipa selang yang dilengkapi kantong nilon digunakan sebagai saluran keluar cairan getah talus Kappaphycus alvarezii. Perangkat yang disebutkan dalam invensi ini terdiri dari wadah talus rumput laut berupa 2 (dua) lembaran kantong plastik poli-etilena transparan dan terhubung dengan Konektor pada lubang di salah satu sudut lembaran plastik wadah talus; dan pipa selang penyalur getah talus yang memiliki saluran keluar yang dilengkapi dengan kantong nilon sebagai penyaring cairan getah talus. Wadah talus yang disebutkan dalam invensi ini memiliki kapasitas 8-10 kg talus Kappaphycus alvarezii. Perangkat ekstraksi evaporatif dengan rangkaian yang disebutkan dalam invensi ini diposisikan 80 – 100 cm dari permukaan tanah atau lantai selama proses ekstraksi berlangsung.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01701	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/232		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rudi Sutomo,ID Niknik Mediyawati,ID Marlinda Vasty Overbeek,ID Samiaji Bintang Nusantara,ID Yustira Nhisya Shabilla,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Penapis Kesalahan Penggunaan Huruf Kapital dalam Teks Berbahasa Indonesia dengan Integrasi Algoritma Kecerdasan Buatan
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode komputasi untuk mendeteksi dan mengoreksi kesalahan penggunaan huruf kapital dalam teks bahasa Indonesia. Metode ini mencakup penerimaan teks masukan, prapemrosesan untuk menghasilkan urutan token, pembentukan vektor fitur linguistik kapitalisasi berdasarkan aturan kapitalisasi bahasa Indonesia, serta pemrosesan vektor fitur tersebut menggunakan model klasifikasi multilabel untuk menghasilkan posisi kesalahan, label aturan yang dilanggar, dan nilai keyakinan deteksi. Keluaran deteksi tersebut selanjutnya dikonversi menjadi vektor diagnostik koreksi yang digabungkan dengan embedding token dan diproses menggunakan model jaringan saraf sekuensial untuk menentukan bentuk kapitalisasi yang benar secara kontekstual. Metode ini menghasilkan teks terkoreksi, indeks token yang dikoreksi, label aturan kapitalisasi yang dilanggar, dan informasi revisi yang dapat digunakan dalam sistem editorial atau pemeriksa dokumen digital.
------	-----------	--

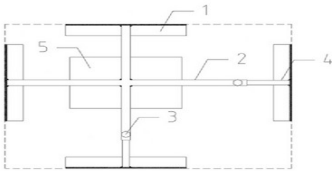


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01769	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/889,A 61K 27/00,A 61P 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605207		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rusdiana,ID Sry Suryani Widjaja,ID Maya Savira,ID Windy Paradisa Nasution,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN EKSTRAK ETANOL BUAH NIPAH (NYPA FRUTICANCS) SEBAGAI ANTIOBESITAS PADA TIKUS GALUR WISTAR MODEL OBESITAS			
(57)	Abstrak : Obesitas sebagai tantangan kesehatan masyarakat secara global karena merupakan penyaqkit khronis yang kompleks, dengan ditandai adanya penumpukan lemak berlebih di dalam tubuh. Invensi ini mengenai suatu ekstrak etanol buah nipah sebagai agen antiobesitas yang dicobakkan pada hewan tikus Galur Wistar model obesitas dengan induksi diet tinggi lemak selama 4 minggu,dan pemberian ekstrak selama 2 minggu dengan dosis 150 mg/kg BB menunjukkan dosis yang efektif untuk menurunkan berat badan (8,60 gram) dibandingkan dengan dosis 250 mg/kgBB (5,60 gram) dan dosis 500 mg/kgBB (5,00 gram) dan juga pada dosis 150 mg/kgBB terjadi peningkatan kadar PI3K yang paling tinggi (11.22 ng/ml),dibandingkan dengan dosis 250mg/kgBB (9.83 ng/ml) dan dosis 500 mg/kgBB (9.49 ng/ml). Sehingga dikatakan bahwa ekstrak buah nipah dosis 150 mg/kg BB efektif sebagai penurun berat badan dengan peningkatan kadar PI3K.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01690	(13) A
(51)	I.P.C : F 16M 13/00,H 02G 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605796		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PEARL RIVER INDONESIA Gold Coast Office (Tower Liberty Lantai 19) Jalan Pantai Indah Kapuk Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : BAI, JINSONG,CN CHU, SIFAN,CN SHEN, KAI,CN JIAN, SHIJUN,CN WU, ZHANGXI,CN LI, TAO,CN WANG, WANJIA,CN GONG, PENG,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20 A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H Abdullah Syafi'ie No. 20 A-B, Kel. Bukit Duri, Tebet, Jakarta Selatan

(54)	Judul	PERANGKAT PENOPANG INTERNAL TAHAN DEFORMASI UNTUK KOTAK INSTALASI ARUS KUAT
	Invensi :	DAN ARUS LEMAH

(57)	Abstrak :
Abstrak PERANGKAT PENOPANG INTERNAL TAHAN DEFORMASI UNTUK KOTAK INSTALASI ARUS KUAT DAN ARUS LEMAH Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat penopang internal tahan deformasi untuk kotak instalasi listrik arus kuat dan lemah, yang berkaitan dengan bidang teknologi penguatan pemasangan awal konstruksi. Perangkat ini terdiri dari modul tetap, modul bergerak, dan baut pengikat. Modul tetap dibuat dengan pengelasan besi siku dan pipa baja bulat galvanis berbentuk silang, sedangkan modul bergerak terdiri dari besi siku dan pipa baja bulat. Pipa baja bulat dimasukkan secara memanjang ke dalam pipa baja bulat galvanis, dan baut pengikat dapat disesuaikan dan dikunci menggunakan kunci pas, memungkinkan pengoperasian yang lebih nyaman dan efisien dengan mengontrol panjang penguncian baut. Dipasang di sudut dalam kotak instalasi listrik arus kuat dan lemah sebagai penopang internal, perangkat ini kompatibel dengan kotak instalasi listrik berbagai spesifikasi, secara efektif menahan gaya tekan lateral selama pengecoran beton dan mencegah deformasi kotak instalasi listrik. Ditandai dengan struktur yang sederhana, kemudahan fabrikasi, kemampuan penyetakan yang tinggi, dan operasi penguncian yang efisien, perangkat ini cocok untuk konstruksi pemasangan awal struktural kotak instalasi listrik arus yang kuat dan lemah, secara signifikan meningkatkan kualitas pemasangan awal kotak instalasi listrik dan efisiensi konstruksi.	



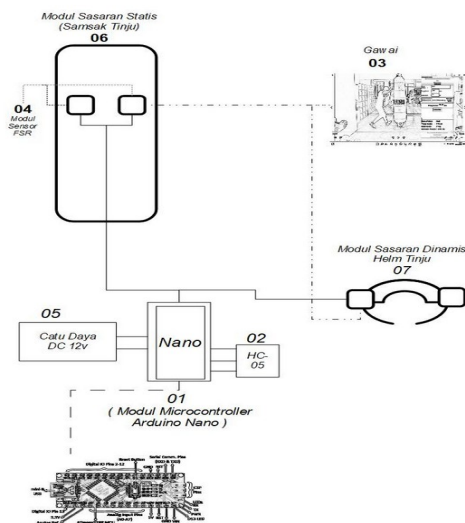
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01619
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23N 7/08,A 23N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604537		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH JL. RAYA NEGARA KM 7 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
P00202007139	30 September 2020	ID	YUNI ERNITA,ID
S00202005931	13 Agustus 2020	ID	Sri Aulia Novita,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2026		Rio Valery Allen,ID
			Zulnadi,ID
			Fithra Herdian,ID
			Fanny Yuliana Batubara,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara Km 7
(54)	Judul Invensi : MESIN PENGUPAS BUAH AREN TIPE POROS MATA PISAU GANDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pengupas buah aren, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pengupas buah aren menggunakan poros mata pisau ganda yang dipasang secara bertingkat. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dimana hasil pengupasan buah aren tidak merata, sehingga masih banyak buah aren yang tidak terkupas. Mesin pengupas buah aren sesuai dengan invensi dicirikan oleh 2 poros mata pisau pengupas dengan pisau pengupas untuk mengupas buah aren yang datang dari corong pemasukan dipasang bertingkat agar buah aren yang tidak terkupas oleh pisau pengupas pada poros mata pisau pengupas 1 dapat dikupas kembali pada poros mata pisau pengupas 2 agar hasil pengupasan merata.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01696	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/22,C 12M 1/12,C 12M 1/04,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605763	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO UGM), Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.,ID Jimmy Al Fa'is, S.Si., M.Sc.,ID Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BUBBLE COLUMN REACTOR UNTUK PRODUKSI BIOMASSA FILAMENTOUS FUNGI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat Bubble Column Reactor yang digunakan dalam produksi biomassa filamentous fungi dengan memanfaatkan gelembung udara sebagai pengaduk. Bubble Column Reactor terdiri dari beberapa bagian yaitu tabung reaktor, tutup reaktor, sparger, selang penghubung, filter udara, aeroator, katup keran, kertas saring dan aluminium foil sebagai penutup. Reaktor ini berbentuk tabung silinder dengan diameter 10 cm dan tinggi 50 cm serta dapat menampung cairan hingga 3L. Bubble Column Reactor memiliki desain yang sederhana, mudah dioperasikan dan dapat mengurangi kerusakan pada sel filamentous fungi yang diakibatkan oleh gesekan di dalam reaktor.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01620
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 63B 69/34,G 01L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604572		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2026		Universitas Kristen Indonesia Jl. Mayjen Soetoyo No. 2 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Maximus Bisa Lado Purab,ID Tumbur Boy Fernando,ID Firman Juandi Tambunan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Perangkat Pendeteksi Cerdas Kekuatan Pukulan Hook Tinju Dengan Sasaran Statis dan Dinamis
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Perangkat pendeteksi cerdas kekuatan hook tinju ini dipergunakan untuk mengukur kemampuan pukulan seorang petinju pada kegiatan pelatihan dengan menggunakan aplikasi android sebagai tampilan hasil pengukuran yang bermanfaat dalam memberikan informasi kemampuan seorang petinju. Perangkat pendeteksi cerdas berbasis arduino ini terpasang pada helm tinju sebagai sasaran dinamis dan samsak sebagai sasaran statis. Invensi Pengukur power pukulan hook petinju berbantuan arduino ini menggunakan Arduino Nano dengan processor ATmega328 yang berguna untuk memroses data yang berasal dari sensor force sensing resistor (FSR) yang membaca kekuatan pukulan berdasarkan besarnya kekuatan pukulan hook petinju.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01695	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Suherni Susilowati ,ID Tri Wahyu Suprayogi ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA EKSTRAK BAWANG DAYAK DALAM BAHAN PENGECER SUSU KUNING TELUR TERHADAP MOTILITAS, VIABILITAS DAN MEMBRAN PLASMA UTUH SPERMATOZOA DOMBA SAPUDI PADA SUHU DINGIN	

(57) **Abstrak :**
Sampai saat ini keberhasilan inseminasi buatan atau kawin suntik pada domba belum memuaskan. Hal tersebut karena kerentanan spermatozoa domba pada suhu dingin. Kerentanan tersebut dikarenakan komposisi dari membrane plasma spermatozoa itu sendiri yang terdiri dari asam lemak tak jenuhnya sangat tinggi apabila dibandingkan dengan ternak lain. Target khusus yang ingin dicapai adalah meningkatkan kualitas semen domba Sapudi yang akan digunakan untuk kawin suntik dengan penambahan ekstrak bawang dayak dalam bahan pengencer susu kuning telur. Semen ditampung dari domba Sapudi jantan, selanjutnya diencerkan dengan bahan pengencer susu kuning telur, kelompok kontrol tanpa penambahan ekstrak bawang dayak dan kelompok perlakuan dengan penambahan ekstrak bawang dayak 1%,2% dan 3% dalam bahan pengencer selanjutnya disimpan pada suhu dingin (5oC). Hasil kualitas (motilitas, viabilitas dan membran plasma utuh) spermatozoa yang paling baik setelah penyimpanan dari hari ke 1 sampai hari ke 5 adalah dosis ekstrak bawang dayak 2% dalam bahan pengencer susu kuning telur.

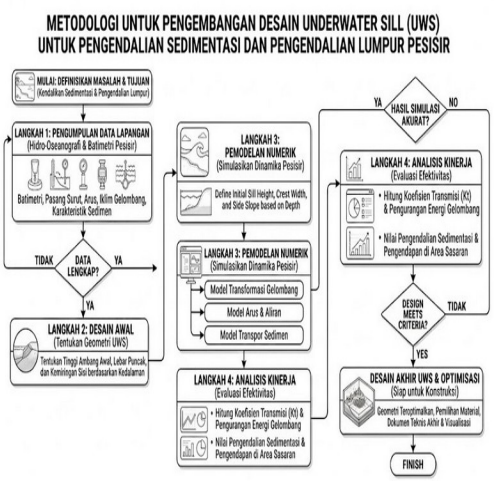
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01633	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604582		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Anis Yohana Chaerunisaa,ID Sriwidodo,ID Barmi Hartesi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BUBUR INSTAN KAYA NUTRISI YANG MENGANDUNG MINERAL LAUT,DAN KEDELAI SEBAGAI SUPLEMEN PENCEGAH STUNTING			
(57)	Abstrak : FORMULASI BUBUR INSTAN KAYA NUTRISI YANG MENGANDUNG MINERAL LAUT,DAN KEDELAI SEBAGAI SUPLEMEN PENCEGAH STUNTING. `Invensi ini berhubungan dengan pembuatan formulasi bubur instan kaya nutrisi yang mengandung mineral laut dan kedelai sebagai suplemen pencegah stunting. Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan bahan aktif yaitu mineral laut dan kedelai yang dibuat dalam bentuk bubur instan untuk dapat dikonsumsi sebagai pendamping makanan untuk mencegah dan mengatasi stunting. Formulasi sediaan bubur instan dalam invensi ini terdiri atas susu kedelai 43% (57,5%), granul mineral laut (3,0%), perisa vanilla (1,5%), dan pengisi laktosa anhidrat (38,0%). Mineral laut diolah dengan teknik spray dry sehingga bentuk serbuk untuk ditambahkan dalam campuran bahan lainnya dalam mixer, yang kemudian diaduk hingga homogen dan dikemas dalam sachet isi 15 gram. Keuntungan sediaan bubur yaitu lebih mudah dikonsumsi oleh anak kecil yang perkembangan giginya belum sempurna dan mudah untuk ditelan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01727	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/04,E 02B 1/02,E 02B 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605613		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie,JL. M.H Thamrin No 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Reno Arief Rachman,ID Aloysius Bagyo Widagdo,ID Mardi Wibowo,ID Hamzah Haru Radityo Suharyanto,ID Yofan Tahamano D Harita,ID Raka Firmansyah,ID Rizaldi Caesar Yuniardi,ID Fajar Yulianto,ID Hilmi Aziz,ID Gumilang Ramadhan Pasma,ID Hanah Khoirunnisa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PENGEMBANGAN DESAIN UNDERWATER SILL (UWS) UNTUK PENGENDALI SEDIMENTASI DAN SILTASI DI WILAYAH PESISIR PANTAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengembangan desain Underwater Sill (UWS) untuk pengendali sedimentasi dan siltasi di wilayah pesisir pantai. Lebih khususnya, suatu metode pengembangan desain Underwater Sill (UWS) sedemikian hingga berfungsi sebagai pengendali transpor sedimen dan pencegah siltasi di wilayah pesisir pantai. Metode ini terdiri dari tahapan pengumpulan data batimetri dan hidrodinamika, penentuan parameter geometri UWS (lebar, tinggi, dan kemiringan) dan simulasi numerik pergerakan sedimen, serta optimasi desain berdasarkan koefisien transmisi gelombang.

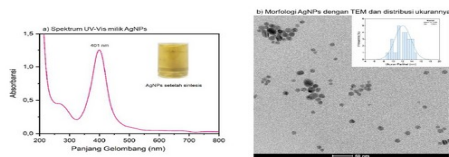


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01742	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 15/00,G 01N 21/78,G 01N 21/77		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605618		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Agustina Sus Andreani,ID Indriyati,ID Fransiska Sri Herwahyu Ni Luh Wulan Septiani,ID Krismastuti,ID Muhammad Eka Prastya,ID Zetryana Puteri Tachrim,ID Farrah Nurkhaliza,ID Muhammad Ridwan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI NANOPARTIKEL PERAK BERBASIS KOLOID UNTUK DETEKSI ION Ni ²⁺ DAN BERBASIS KERTAS UNTUK ION Cu ²⁺ DENGAN AGEN PEREDUKSI DAN PENSTABIL γ-SIKLODEKSTRIN
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan komposisi nanopartikel perak (AgNPs) yang disintesis menggunakan γ-siklodekstrin sebagai agen pereduksi-penstabil. Rasio konsentrasi prekursor AgNO₃ dan γ- siklodekstrin sebesar 1:120 akan menghasilkan AgNPs dengan bentuk dan ukuran yang seragam. Dalam invensi ini, AgNPs yang dihasilkan dikembangkan dalam dua platform, yaitu dalam bentuk koloid dan berbasis kertas. AgNPs berbasis koloid digunakan untuk deteksi ion logam Ni²⁺, sedangkan AgNPs berbasis kertas digunakan untuk deteksi ion logam Cu²⁺. AgNPs koloid berubah warna dari kuning menjadi kuning pekat setelah penambahan Ni²⁺ selama 5 menit. Penambahan Cu²⁺ pada AgNPs kertas menyebabkan perubahan warna dari kuning coklat menjadi kuning krim dalam 10 menit. Kedua sensor menunjukkan sensitivitas yang tinggi, yaitu 0,041 ppm untuk AgNPs koloid dan 0,027 ppm untuk AgNPs kertas. Invensi ini memudahkan pemantauan kualitas lingkungan air terhadap keberadaan ion Ni²⁺ dan Cu²⁺.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01651
(51)	I.P.C : C 23C 4/06,C 23C 4/01,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604977		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Nama Inventor : Eka Febriyanti,ID Anne Zulfia Syahril,ID H. Agus Suhartono,ID Yulinda Lestari,ID Amin Suhadi,ID M. Syahril,ID Adimas Aprilio Hardinanto,ID Marsetiayu Ningsih,ID Yusuf Afandi,ID Hamdani,ID Gilang Cempaka Kusuma,ID Achmad Zaki Rahman,ID
(54)	Judul KOMPOSISI BAHAN PELAPISAN BERTINGKAT PADA PIPA BAJA MENGGUNAKAN HIGH-ENTROPY OXIDE(MgCoNiCuZn)O ₅ DENGAN DOPING LOGAM TANAH JARANG DAN LAPISAN PENGIKAT NiCrAlY		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pelapisan bertingkat yang terdiri dari lapisan pengikat NiCrAlY dan top coat High-Entropy Oxide (MgCoNiCuZn)O ₅ dengan doping logam tanah jarang (rare earth elements La dan Ce) pada permukaan pipa baja untuk meningkatkan ketahanan terhadap oksidasi dan korosi pada suhu tinggi, stabilitas termal, serta umur pakai material pipa baja. Proses ini meliputi persiapan permukaan substrat pipa baja, pengaplikasian lapisan pengikat berbasis NiCrAlY, sintesis material high-entropy oxide (HEO) dengan komposisi (MgCoNiCuZn)O ₅ serta penambahan doping logam tanah jarang La dan Ce, pengaplikasian/pelapisan top coat HEO terdoping, serta proses sintering untuk meningkatkan adhesi dan stabilitas struktur. Hasil uji setelah pelapisan/pengaplikasian menunjukkan nilai Elastic Modulus (GPa) dan Hardness (GPa) lebih besar dibandingkan pelapisan menggunakan High Entropy Oxide tanpa RE, dengan nilai Thermal Expansion Coefficient dan Fracture Toughness mendekati pelapisan menggunakan High Entropy Oxide full RE serta harga bahan baku yang lebih terjangkau. Kesimpulan Invensi ini memberikan peningkatan signifikan terhadap ketahanan oksidasi suhu tinggi, ketahanan korosi lingkungan agresif, serta umur pakai material dibandingkan pelapisan konvensional YSZ dan non RE element dengan penggunaan bahan baku yang lebih terjangkau.		

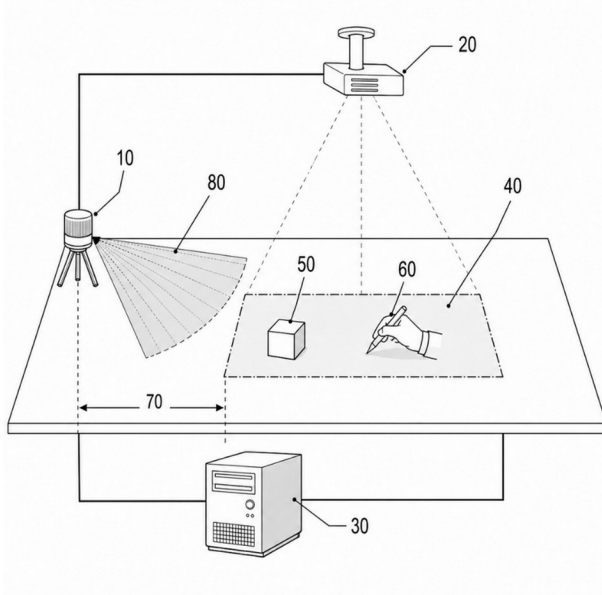
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01702	(13)	A
(51)	I.P.C : F 22B 1/00,F 28D 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605829		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Gao Xuege,CN Yu Xingtian,CN Liu Liyuan,CN Liu Jianlong,CN Li Xiaodong,CN Chen Shuyun,CN Wang Xiangchen,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMULIHAN PANAS LIMBAH DARI GAS BATUBARA PADA PIPA RISER TANUR KOKAS UNTUK MENGHASILKAN UAP BERTEKANAN DAN UAP SUPERPANAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemulihan panas limbah dari gas batubara pada pipa riser tanur kokas untuk menghasilkan uap bertekanan dan uap superpanas. Metode ini melibatkan penggunaan alat-alat sebagai berikut: distributor uap, penukar panas cerobong, pompa sirkulasi paksa, pemanas minyak kaya, perangkat pengumpulan kondensat, dan sistem pengendalian tekanan otomatis. Metode ini meliputi pendinginan gas batubara mentah di dalam pipa riser menggunakan air demineralisasi melalui jaket penukar panas sehingga panas limbah ditransfer untuk menghasilkan uap bertekanan sedang. Uap tersebut selanjutnya dipanaskan untuk menghasilkan uap superpanas. Uap bertekanan sedang digunakan untuk pemanasan minyak kaya benzena, sedangkan uap superpanas digunakan untuk proses penghilangan benzena. Kondensat yang dihasilkan dikumpulkan, dimurnikan, dan disirkulasikan kembali ke dalam sistem sebagai air demineralisasi. Dengan demikian, metode ini memungkinkan pemanfaatan kembali panas limbah secara efisien dalam proses pengolahan panas limbah dari gas batubara tanpa memerlukan pembakaran bahan bakar gas, sehingga menghemat konsumsi energi dan mengurangi emisi gas buang seperti dioksida belerang, oksida nitrogen, dan debu dari pemanasan tungku tabung, sehingga memenuhi tujuan pengurangan karbon dan menjaga pengembangan berkelanjutan yang ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01765
(13)	A		
(51)	I.P.C. : H 01M 10/6567,H 01M 10/63,H 01M 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606015		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		Nama Inventor : Satworo Adiwidodo,ID Fengky Adie Perdana,ID Nila Alia,ID Teguh Hady Ariwibowo,ID Lucky Pradigta Setiya Raharja,ID Muh. Anis Mustaghfirin,ID Burniadi Moballa,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGIN HIBRIDA PCM–SERPENTINE UNTUK PAKET BATERAI KENDARAAN LISTRIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sistem pendingin hibrida untuk baterai litium-ion yang mengombinasikan pendinginan pasif berbasis material perubah fase (PCM) dan pendinginan aktif melalui jalur serpentine, dimana modul PCM (3.1e) berbasis campuran parafin dan grafit dibentuk secara padat dengan sejumlah lubang untuk menempatkan sel baterai litium-ion (3.1f) sehingga mampu menyerap dan melepaskan panas selama perubahan fase untuk menjaga suhu operasional baterai dalam batas aman, sementara jalur serpentin (9.5, 9.6) berbahan pipa konduktif yang mengelilingi modul baterai dialiri cairan pendingin untuk meningkatkan penyerapan panas; modul PCM (3.1e) dan sistem pendingin serpentine (9) disusun secara modular sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 3 dan Gambar 4 serta diintegrasikan dalam casing baterai yang dilengkapi Battery Thermal Management System/BTMS (18) berbasis mikrokontroler untuk pemantauan suhu dan pengaturan aliran cairan pendingin secara adaptif, sehingga invensi ini mampu meningkatkan efektivitas pendinginan, mencegah terbentuknya hotspot, memperpanjang umur pakai baterai, serta menurunkan risiko thermal runaway pada aplikasi kendaraan listrik dan sistem penyimpanan energi.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01691	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 17/08,G 06F 3/042,G 06T 7/80			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605977		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026			
		(72)	Nama Inventor : Hadi Purnama,ID Muhammad Nabil Oktanuryansyah,ID Jupiter Natanael,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE KALIBRASI DAN DETEKSI INTERAKSI OBJEK PADA PERMUKAAN PROYEKSI
	Invensi :	MENGGUNAKAN SENSOR JARAK

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode kalibrasi dan deteksi interaksi objek pada permukaan proyeksi menggunakan sensor jarak berbasis pemindaian sinar. Metode ini mencakup penentuan titik referensi pada area proyeksi, penempatan objek referensi pada titik tersebut, perolehan data jarak dan sudut dari sensor jarak, pengubahan data tersebut menjadi koordinat awal referensi, serta pembandingan koordinat awal referensi dengan koordinat titik referensi untuk menentukan parameter Offset posisi relatif antara sensor jarak dan area proyeksi. Parameter Offset tersebut disimpan sebagai profil kompensasi yang dikaitkan dengan sensor jarak dan area proyeksi. Pada tahap deteksi, data jarak dan sudut terhadap objek interaksi diubah menjadi koordinat awal objek, kemudian profil kompensasi yang sesuai dipilih dan diterapkan terhadap koordinat awal objek untuk memperoleh koordinat terkompensasi. Interaksi objek pada permukaan proyeksi dideteksi berdasarkan koordinat terkompensasi tersebut. Profil kompensasi ditentukan sebelum pendeteksian interaksi dan diterapkan setelah koordinat awal objek diperoleh, sehingga kompensasi posisi sensor terhadap area proyeksi dapat dilakukan tanpa memodifikasi proses konversi koordinat dasar.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01713	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 11/26,G 09B 23/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605978		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Nila Alia,ID Fengky Adie Perdana,ID R. N. Akhsanu Takwim,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	ALAT PRAKTIKUM GERAK LURUS BERUBAH BERATURAN DAN GAYA GESEK DENGAN SUDUT			
	Invensi :	BIDANG MIRING OTOMATIS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini merupakan alat praktikum fisika berbasis bidang miring dengan pengaturan sudut otomatis yang terintegrasi untuk analisis gerak lurus berubah beraturan (GLBB) dan gaya gesek dalam satu perangkat. Alat ini terdiri dari motor gear box (10) yang dihubungkan dengan lead screw (4) melalui coupling shaft (7) untuk mengubah gerak putar menjadi gerak translasi dalam pengaturan sudut bidang miring (3). Bidang miring (3) berfungsi sebagai lintasan objek (2) yang dilengkapi sensor inframerah (1) untuk mendeteksi pergerakan objek secara non-kontak. Sensor (1) dikonfigurasi untuk secara langsung menghasilkan sinyal penghentian motor gear box (10) pada saat objek mulai bergerak, sehingga dapat digunakan untuk menentukan sudut kritis secara otomatis sebagai parameter koefisien gesek statis maksimum tanpa intervensi operator. Sensor (1) juga digunakan untuk mengukur waktu tempuh objek untuk menghitung kecepatan dan percepatan dalam analisis GLBB. Peranati kontrol yang terdiri dari control box (13), push button (11), dan LCD (12) merupakan sistem pengoperasian dan pemantauan data secara real-time. Invensi ini mengintegrasikan sistem pengaturan sudut otomatis dan deteksi berbasis sensor dalam satu platform praktikum, sehingga meningkatkan presisi, konsistensi, dan reproduktibilitas data dibandingkan alat praktikum konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01646	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61L 27/12,B 82Y 30/00,C 01B 25/32,C 01G 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605007		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Vivi Sisca,ID Media Fitri Isma Nugraha,ID Khoiriah,ID Putri Ramadhani,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS NANOKOMPOSIT HIDROKSIAPATIT BERBASIS MINERAL LAUT				
(57)	Abstrak : Invensi Invensi ini menjelaskan material nanokomposit hidroksiapatit-perak yang dibuat menggunakan metode sintesis alami dengan memanfaatkan sumber mineral laut. Dengan menggunakan ekstrak kulit buah naga sebagai agen pereduksi dan penstabil, nanopartikel perak dibuat secara in situ dalam inovasi ini, yang memungkinkan partikel untuk menyebar dan membentuk asosiasi di dalam matriks hidroksiapatit. Dengan adanya fase perak, material yang dihasilkan menunjukkan struktur hidroksiapatit kristalin yang terjaga tanpa perkembangan fase pengotor yang dominan. Analisis ukuran partikel menunjukkan bahwa material tersebut berada pada skala nano, sedangkan karakterisasi morfologi dan pemetaan unsur menunjukkan distribusi partikel perak yang homogen di dalam sistem material. Invensi ini menyediakan metode sintesis material hidroksiapatit-perak yang menggunakan sumber daya alam dan mendorong pengembangan material berbasis sumber daya untuk berbagai aplikasi material fungsional.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01706	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/16,A 23K 10/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605893	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026	(72) Nama Inventor : Prof. AMIN SETYO LEKSONO, S.Si., Dr. WARSIMAN, S.Pd., M.Pd.,ID M.Si., Ph.D.,ID IRFAN MUSTAFA, S.Si., M.Si., YOGA DWI JATMIKO, S.Si., Ph.D.,ID M.App.Sc., Ph.D.,ID Yuris Setyadin,ID AMALIA SISKAWATI,ID Anisa Zairina,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN AYAM BROILER DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG RUMEN SAPI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa komposisi formula pakan ayam broiler finisher dengan penambahan tepung rumen sapi. Komposisi formula tersebut disusun sebagai berikut, Rumen padat sapi terfermentasi 10% (Berat/berat); Jagung giling 49% (Berat/berat); Bungkil kedelai 22.5% (Berat/berat); Bekatul 5.9% Berat/berat; Meat bone (MBM)9% (Berat/berat); Minyak Minyak goreng fresh 0.9% (Volume/berat); Premiks 0.9% (Berat/berat); Kapur pakan 0.9% (Berat/berat); Garam 0.9% (Berat/berat). Tahapan atau proses pembuatan pakan ayam broiler finisher adalah sebagai berikut. Pertama, rumen padat sapi dari rumah potong hewan disaring untuk memisahkan bagian padat dan cair. Bagian padat selanjutnya dijemur di bawah sinar mahatari selama 3 hari atau hingga kering. Setelah kering, rumen digiling, kemudian difermentasi dengan EM selama dua hari. Setelah terfermentasi, semua bahan pada Tabel 1 dicampur hingga homogen. Selanjutnya adonan dikukus pada suhu 80-90 derajat celcius hingga matang. Adonan dikeluarkan dan dikeringanginkan selama selama 5 menit selanjutnya diproses dimasukkan bahan ke dalam mesin pencetak pelet. Pelet yang telah tercetak kemudian dijemur di bawah sinar matahari hingga kering. Hasil menunjukkan formula memilik kadar Protein = 18,31%, Kadar Lemak = 7,87%; Kadar Air = 13.75%; Kadar Abu = 10,71%, Karbohidrat = 49,36%, Serat Kasar = 8,52%; Kalsium = 3692,56 Mg/L; Fosfor = 230,64 ppm.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01743	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605617		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026				
(72)			(72)	Nama Inventor : Dr. Dra. Rita Harni, M.Si.,ID Dr. Rachmiwati Yusuf, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Ana Feronika Cindra Irawati, S.P., M.,ID Dr. Widi Amaria, S.P., M.P.,ID Fadhlan Zuhdi, S.P., M.Si.,ID Mahardika Puspitasari, Msi.,ID Dr. Dwi Ningsih Susilowati, ST.P, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Supriadi, MSc.,ID Rudi Tomson Hutasoit, M.Si.,ID Dr. Ir. Saripah Ulpah, M.Sc.,ID Dr. Mohamad Ana Syabana, S.Si., M.Si.,ID Dr. Indra Fuadi, S.P., M.P.,ID Sri Swastika, S.P., M.Si.,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Formulasi Biopestisida Bakteri Endofit Bacillus amyloliquefaciens untuk Mengendalikan Penyakit Layu			
	Invensi :	Fusarium pada Bawang Merah			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula biopestisida bakteri endofit Bacillus amyloliquefaciens untuk mengendalikan penyakit layu Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cepae) pada bawang merah. Invensi berupa formula tepung (powder) mengandung B. amyloliquefaciens 1010-1012 cfu/ml, tepung talk, molase 3%, CMC 1%, dan xantha gum. Hasil pengujian in vitro B. amyloliquefaciens dapat menekan pertumbuhan Fusarium oxysporum f.sp. cepae sebesar 78,85%, sedangkan di rumah kaca dapat menekan penyakit layu pada bawang merah sebesar 60,96% dan meningkatkan pertumbuhan tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01648
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 22C 29/08,C 22C 1/05,C 23C 4/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605004		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		Nama Inventor : Eni Sugiarti,ID Bagus Wicaksono,ID Mujtahid,ID Lilis Mariani,ID Safitry Ramandhany,ID Nurul Latifah,ID Kurotun Aini,ID Muhammad Sari,ID Risma Yulita Sundawa,ID
(54)	Judul Invensi : SERBUK PELAPIS TAHAN EROSI YANG MENGANDUNG ALUMINIUM-TUNGSEN KARBIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi serbuk pelapis tahan erosi berbasis komposit aluminium-tungsten karbida, metode pembuatannya, serta metode pelapisannya pada substrat aluminium AA7075. Komposisi serbuk terdiri dari aluminium sebesar 80-90% berat dan tungsten carbide sebesar 10-20% berat yang dipreparasi melalui proses ball milling untuk menghasilkan distribusi partikel yang homogen. Serbuk pelapis tersebut selanjutnya diaplikasikan menggunakan metode high velocity oxy-fuel berbasis serbuk, dengan tahapan persiapan substrat, proses sandblasting, pemanasan serbuk, dan penyemprotan menggunakan parameter gas dan temperatur tertentu. Invensi ini menghasilkan lapisan dengan daya lekat yang baik, distribusi partikel yang homogen, serta kompatibilitas termal yang lebih baik dengan substrat aluminium dibandingkan metode pelapisan sebelumnya. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan sifat mekanik dan ketahanan erosi material secara signifikan dengan proses yang lebih sederhana dan stabil.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01647	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605006		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Abdulloh Rifai,ID Abdul Wafi,ID Deni Shidqi Khaerudini,ID Gerald Ensang Timuda,ID Slamet Priyono,ID Ali Rohman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MATERIAL KATODA LITUM BESI FOSFAT BERBASIS BESI OKSALAT DARI LIMBAH INDUSTRI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode terintegrasi dan berkelanjutan untuk memproduksi bahan aktif katoda litium besi fosfat berlapis karbon (LiFePO ₄ /C) dengan memanfaatkan limbah industri besi dan baja sebagai sumber besi. Proses dimulai dengan pemulihan besi(II) oksalat melalui integrasi pelindian asam oksalat, proses hidrotermal, dan fotoreduksi dalam sistem siklus tertutup nirlimbah. Filtrat proses dimanfaatkan kembali untuk memaksimalkan perolehan Fe(II) oksalat dan meminimalkan limbah cair. Fe(II) oksalat selanjutnya digunakan sebagai prekursor besi dalam sintesis LiFePO ₄ /C melalui metode mekanokimia dengan modifikasi surfaktan dan pelapisan karbon secara in-situ. Proses ini melibatkan pencampuran prekursor litium, besi, dan fosfat, penambahan surfaktan, pelarut non-polar, serta sumber karbon, diikuti dengan penggilingan mekanokimia dan pembakaran dalam atmosfer gas inert nitrogen. Produk LiFePO ₄ /C yang dihasilkan memiliki struktur stabil, morfologi partikel terkendali, koefisien difusi ion litium sekitar 1,5 × 10 ⁻¹³ cm ² /s, kapasitas discharge 150–165 mAh/g, dan kapabilitas laju yang menunjukkan kemampuan pengeluaran daya yang lebih baik hingga 2C dengan kapasitas sekitar 140 mAh/g dan dapat mengeluarkan daya sampai nilai arus 10C, sehingga sesuai untuk aplikasi baterai ion litium yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01764	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 27/12,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606019		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Denda Dewatama,ID Setyawan Purnomo Sakti,ID Erni Yudaningtyas,ID Muhammad Fauzan Edy Purnomo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KLASIFIKASI AROMA KOPI BERBASIS ELECTRONIC NOSE DENGAN OPTIMASI SENSOR MULTI-OBJEKTIF DAN EKSTRAKSI FITUR BERBASIS PEMBELAJARAN MENDALAM PADA IMPLEMENTASI PERANGKAT TERTANAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem klasifikasi aroma kopi berbasis electronic nose dengan optimasi sensor multi-objektif dan ekstraksi fitur berbasis pembelajaran mendalam pada perangkat tertanam. Sistem ini terdiri dari ruang sampel kopi sebagai sumber senyawa volatil, pompa udara untuk mengalirkan dan membersihkan udara, ruang sensor yang mencakup sensor gas array, mikrokontroler sebagai unit akuisisi data, perangkat komputasi sebagai unit pemrosesan, serta unit tampilan sebagai keluaran hasil klasifikasi. Invensi ini dicirikan dengan adanya proses reduksi sensor untuk menentukan subset sensor optimal melalui optimasi multi-objektif. Subset sensor optimal tersebut digunakan sebagai dasar ekstraksi fitur berbasis pembelajaran mendalam guna menghasilkan representasi fitur yang lebih informatif. Selanjutnya, klasifikasi aroma kopi dilakukan menggunakan metode pembelajaran mesin berdasarkan fitur yang dihasilkan dan dilaksanakan pada perangkat tertanam. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi sistem melalui pengurangan jumlah sensor tanpa menurunkan kinerja klasifikasi. Selain itu, invensi ini memungkinkan proses klasifikasi aroma kopi yang lebih praktis, efisien, dan sesuai untuk implementasi pada sistem electronic nose berbasis perangkat tertanam dibandingkan dengan sistem konvensional.				

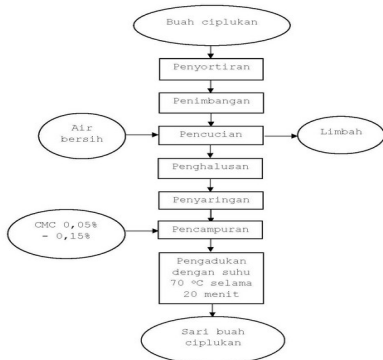
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01755	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/245,G 06F 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606038		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Tri Lathif Mardi Suryanto,ID Eka Dyar Wahyuni,ID Ilmatus Sa'Diyah,ID Widi Sarinastiti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM PEMROSESAN DOKUMEN DAN EKSTRAKSI PENGETAHUAN UNTUK PEMBENTUKAN BASIS DATA TERTUTUP TERVERIFIKASI PADA MODEL BAHASA BESAR DALAM DOMAIN REGULASI SEPAK BOLA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pemrosesan dokumen dan ekstraksi pengetahuan untuk pembentukan basis data tertutup terverifikasi yang digunakan oleh model bahasa besar dalam domain regulasi sepak bola. Metode ini dimulai dengan perolehan data aturan sepak bola dari berbagai sumber yang mencakup dokumen cetak, dokumen digital, dan sumber daring. Data tersebut kemudian diubah menjadi teks digital melalui proses ekstraksi teks menggunakan pengenalan karakter optik (OCR) dan diproses lebih lanjut melalui tahap pengolahan dan normalisasi data untuk menghasilkan struktur data yang seragam. Selanjutnya dilakukan kurasi dan validasi data berdasarkan sumber otoritatif untuk memastikan keakuratan dan keabsahan informasi. Data yang telah diverifikasi kemudian disimpan dalam basis data tertutup yang hanya memuat informasi terverifikasi. Basis data tersebut digunakan oleh model bahasa besar yang dibatasi untuk hanya mengakses data dalam basis data tertutup dalam menghasilkan jawaban terhadap pertanyaan pengguna. Hasil keluaran berupa jawaban yang terverifikasi dan dilengkapi dengan referensi sumber aturan sepak bola. Dengan metode ini, sistem mampu meningkatkan keakuratan, konsistensi, dan keandalan jawaban yang dihasilkan dalam domain regulasi sepak bola.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01679	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 19/00,A 23P 10/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rohmah Luthfiyanti,ID Puspa Dewi Narrij Lotulung,ID Taufik Rahman,ID Ade Chandra Iwansyah,ID Nurhaidar Rahman,ID Erma Maryana,ID Adi Ankafia,ID Nurhamidar Rahman,ID Neneng Komalasari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEDIAAN BUBUK INSTAN CIPLUKAN (Physalis angulata L.)SERTA KOMPOSISINYA
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan sediaan bubuk instan ciplukan (Physalis angulata L.) yang ditujukan untuk memperpanjang umur simpan serta menjaga kualitas produk sebagai bahan baku obat dan bahan dasar minuman fungsional yang mengandung antioksidan. Metode pembuatan diawali dengan sortasi buah ciplukan matang dan berkualitas baik, pencucian, penghancuran menjadi bubur, serta penyaringan untuk memperoleh sari buah. Sari buah kemudian dicampur dengan bahan pengental berupa Carboxymethyl Cellulose (CMC) sebanyak 0,05-0,15% dan dipanaskan pada suhu 70°C selama 20 menit. Tahap berikutnya meliputi pemanasan sari buah pada suhu 60°C selama 5 menit, penambahan bahan pengisi berupa maltodekstrin atau dekstrin sebanyak 5-20%, serta proses pengeringan menggunakan mesin double drum dryer pada kecepatan putaran 15-22 rpm, suhu 120-135°C, tekanan 2,5-3,5 bar selama 15 menit. Produk hasil pengeringan kemudian dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 40-60 mesh hingga diperoleh bubuk instan ciplukan. Komposisi sediaan bubuk instan yang dihasilkan terdiri atas sari buah ciplukan, CMC 0,05-0,15%, dan maltodekstrin 5-20% atau dekstrin 5-20%. Metode ini memberikan formulasi praktis untuk menghasilkan bubuk instan ciplukan yang stabil dan berpotensi dimanfaatkan dalam pengembangan produk pangan fungsional dan farmasi.

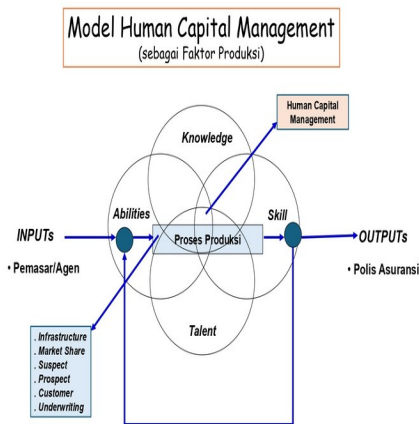


GAHBAAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01718	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/631,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605323	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Suhardi Pondok Asri Indah Blok S No. 12, RT 002, RW 008, Kel. Sungai Panas, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Suhardi,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MODEL HUMAN CAPITAL MANAGEMENT SEBAGAI FAKTOR PRODUKSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Perkembangan bisnis semakin pesat, mengakibatkan berbagai industri terus berupaya untuk meningkatkan produksinya. Hasil peningkatan produksinya itupun beraneka ragam, sehingga faktor-faktor produksi turut mengalami perubahan seiring dengan perkembangan bisnis tersebut. Yang menjadi faktor produksi selama ini dikenal terdiri dari: 1. Tanah: mineral, air, bahan tambang, tumbuhan dan hewan. 2. Labor: tenaga kerja fisik (buruh). 3. Modal: mesin, peralatan, kendaraan, bangunan dan dana. 4. Kewirausahaan: kewirausahaan, pengambil risiko, namun dengan adanya perkembangan teknologi, maka 5. Inovasi teknologi dalam proses produksi juga dapat meningkatkan efisiensi produksi, sehingga dapat memengaruhi peningkatan produksi. Seiring dengan industri jasa, khususnya jasa asuransi, hasil produksinya berupa polis asuransi – faktor produksinya tidak hanya terdiri dari tanah, labor, modal kewirausahaan, dan inovasi saja, melainkan juga bergantung pada Human Capital Management berupa TASK: Talent (Talenta/bakat), Abilities (Kemampuan), Skills (keterampilan) dan Knowledge (pengetahuan). Model Human Capital Management ini terbukti mampu meningkatkan jumlah produksi (hasil penjualan produk polis asuransi). Temuan hasil penelitian: organisasi yang menerapkan model Human Capital Management terbukti mampu meningkatkan jumlah produksi karena Human Capital Management yang di dalamnya mencakup Talent, Abilities, Skills, dan Knowledge yang melekat pada diri pemasar akan meningkatkan dirinya menjadi penjual yang efektif dalam menghasilkan lebih banyak polis asuransi.
------	--

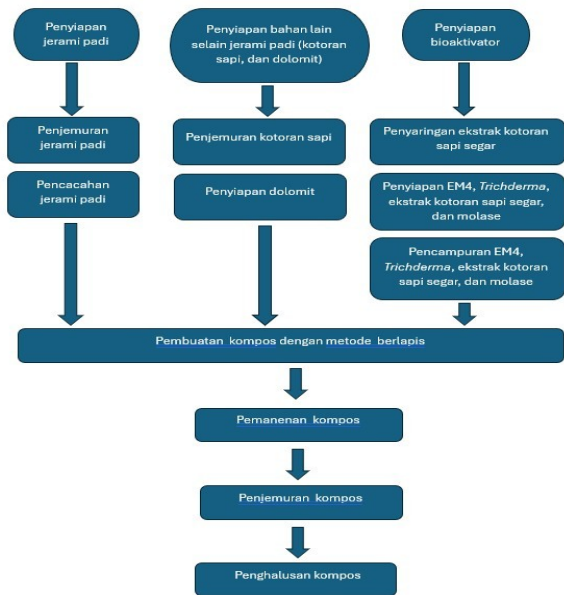


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01711
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 9/14,A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605872	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Bernofarm Darmokali No. 76 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Diana Larisman,ID Ria Trisna Wahyuni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN SERBUK INJEKSI STERIL MENGANDUNG KOMBINASI AMPISILIN DAN SULBAKTAM TANPA EKSIPEN TAMBAHAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi sediaan injeksi steril yang mengandung kombinasi antibiotik β -laktam dan inhibitor β -laktamase yakni ampicilin dan sulbaktam dalam perbandingan tertentu, yang diformulasikan untuk memenuhi persyaratan mutu, stabilitas, dan sterilitas sebagai antibiotik injeksi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01749	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605553		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Retno Widiyawati ,ID Tri Martini,ID Forita Dyah Arianti ,ID Agung Prabowo,ID Heppy Suci Wulanningtyas,ID R. Pamungkas B. Putra ,ID Cahyo Prasetyo ,ID Wahyudi ,ID Ardian Bakhtiar Rivai,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Formula Kompos Berbasis Jerami padi dan Kotoran Sapi dengan Penambahan Bioaktivator
------	--------------------	---

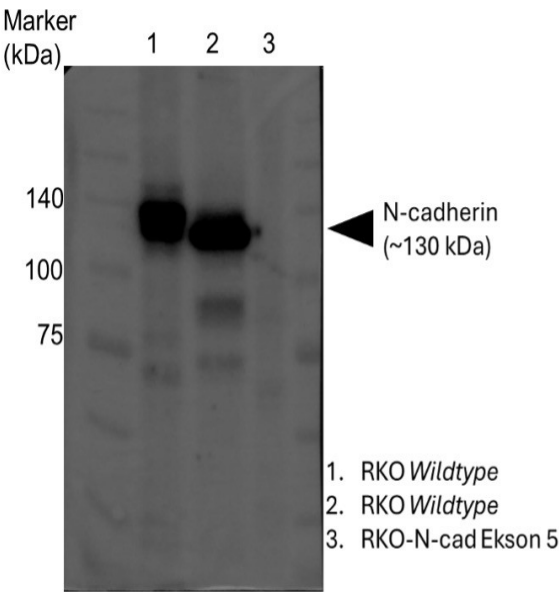
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengembangkan formula kompos berbasis jerami padi dan kotoran sapi dengan penambahan bioaktivator yang bervariasi untuk menghasilkan kompos berkualitas yang mampu menyuburkan tanah, menyediakan unsur hara, dan menekan patogen tanaman. Jerami padi sebagai sumber karbon dan kotoran sapi sebagai sumber nitrogen. Proses dekomposisi bahan tersebut dipercepat melalui penambahan bioaktivator yang terdiri atas EM4, Trichoderma, dan ekstrak kotoran sapi segar sebanyak 1% (perbandingan 1:1:1) dari total bahan. EM4 berperan pada degradasi senyawa organik sederhana, Trichoderma mempercepat perombakan lignoselulosa, sedangkan ekstrak kotoran sapi segar memperkaya mikroba alami dan nutrisi. Kombinasi ini mempercepat pematangan kompos, mengurangi bau, serta meningkatkan kandungan hara, dan aktivitas biologis. Formula terdiri dari jerami padi sebagai sumber karbon sebanyak 71,5%, kotoran sapi sebagai sumber nitrogen sebanyak 25%, dolomit sebanyak 2%, molase 0,5%, dan bioaktivator 1%. Kompos yang dihasilkan mengandung air 47,72%, C-organik 20,42%, N-total 1,46% (C/N rasio 16,44), P2O5 0,16% dan K2O 1,42%, serta pH 7,30. Bahan baku 25 kompos mudah diakses. Kompos yang dihasilkan mampu meningkatkan kesuburan tanah, menyediakan unsur hara bagi tanaman, serta menekan perkembangan patogen sehingga lebih ramah lingkungan dan mendukung sistem pertanian berkelanjutan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01626	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/90,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604994		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ria Fajarwati Kastian,ID Bantari Wisynu Kusuma Wardhani,ID Rezki,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FRAGMEN RNA PEMANDU UNTUK KONSTRUKSI CRISPR/Cas9 BERTARGET GEN ADHESI N-
	Invensi :	CADHERIN

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan fragmen RNA pemandu (guide RNA/gRNA) untuk keperluan konstruksi plasmid CRISPR/Cas9 bertarget gen adhesi N-cadherin, khususnya fragmen pendek RNA pemandu yang dilengkapi dengan urutan Protospace Adjacent Motif (PAM) pada ekson 5, ekson 7, dan ekson 16 pada gen adhesi N-cadherin untuk digunakan dalam plasmid CRISPR/Cas9. Fragmen RNA pemandu (guide RNA/gRNA) untuk konstruksi plasmid CRISPR/Cas9 bertarget gen adhesi N-cadherin menurut invensi ini terdiri dari fragmen sense ekson 5: GGCTATCTGCTCGCGATCCA dengan sticky end CACC, fragmen anti sense ekson 5: TGGATCGCGAGCAGATAGCC dengan sticky end AAAC, fragmen sense ekson 7: GAGACACGATTCTGTACCTC dengan sticky end CACC, fragmen anti sense ekson 7: GAGGTACAGAACGTGTCTC dengan sticky end AAAC, fragmen sense ekson 16: GTGGCCCCCAGTCGTTTCAGGT dengan sticky end CACC; dan fragmen anti sense ekson 16: ACCTGAACGACTGGGGGCCAC dengan sticky end CACC. Fragmen pendek menurut invensi ini dapat digunakan dalam konstruksi plasmid CRISPR/Cas9 dengan target gen adhesi N-cadherin.	



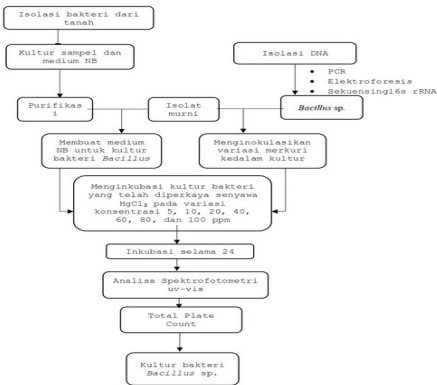
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01661
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 7/13,A 23L 7/109		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		Yessy Anna Pratiwi,ID Henri Purwaningsih,ID Alit Pangestu,ID Erlina Ginting,ID Joko Susilo Utomo,ID Dini Ariani,ID 081110646769,ID Jalma Winarta Mulya Sabda,ID Indah Bekti Utami,ID Rian Edy Istanta,ID
(54)	Judul Invenisi :	FORMULASI MIE KERING SIAP SANTAP BERBASIS BERAS MERAH Varietas Segreng Handayani	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi pembuatan produk mie kering siap santap berbasis beras merah varietas Segreng Handayani. Lebih khusus lagi, suatu formulasi pembuatan produk mie kering siap santap berbasis beras merah varietas Segreng Handayani menggunakan bahan baku utama tepung beras merah Segreng Handayani dan bahan pelengkap tepung mocaf, isolate soy protein (ISP), pati praelatinasi, xanthan gum, gliserol mono stearate (GMS), guar gum, garam, minyak goreng, dan air dengan perbandingan optimal disertai perlakuan waktu pengukusan menggunakan mesin seer dan dikeringkan dengan cara digoreng.Aspek komposisi pada invensi ini terdiri dari: tepung beras merah (60,5% b/b kering); tepung mocaf (20,2% b/b kering); isolate soy protein (4,7% b/b kering); pati praelatinasi (8,7% b/b kering); xanthan gum (1,24% b/b kering); gliserol mono stearate (0,6% b/b kering); guar gum (0,1% b/b kering); garam (1% b/b kering); minyak goreng (3% b/b kering); dan air 40-50% b/b adonan kering.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01736
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23B 4/20,A 23L 13/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605733		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		Nama Inventor : Selma Noor Permadi ,ID Rina Wahyuningsih,ID Teguh Wahyono,ID Andi Febrisiantosa,ID Dinar Suksmayu Saputri,ID Afi Candra Trinugraha,ID Nur Fitrianto,ID Bima Putra Pratama,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SOSIS AYAM DENGAN PENAMBAHAN ALGINAT SEBAGAI SUMBER PREBIOTIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk sosis ayam inovatif yang memanfaatkan alginat hasil ekstraksi rumput laut <i>Sargassum</i> sp asal Gunungkidul dan Jepara sebagai pengganti fosfat sintetik. Alginat diintegrasikan ke dalam system emulsi daging untuk menstabilkan matriks protein, lemak, dan air sehingga menghasilkan tekstur dan kualitas fisikokimia yang lebih unggul tanpa risiko kesehatan terkait hiperfosfatemia. Selain berperan sebagai agen pembentuk gel dan penahan air, alginat dalam invensi ini berfungsi sebagai komponen prebiotik yang secara signifikan mendukung pertumbuhan bakteri menguntungkan pada varian sosis ayam fermentasi. Hasil inovasi ini merupakan produk bahan pangan fungsional yang bebas bahan tambahan pangan (BTP) kimia sintetik, memiliki profil keamanan pangan yang lebih tinggi, serta memberikan manfaat kesehatan bagi system pencernaan dan mendukung keberlanjutan sumber daya laut lokal.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01684	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/34,C 12Q 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605725		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hendra Prasetya ,ID Yuni Kusumastuti ,ID Nuri Oktavia,ID Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID Yekti Asih Purwestri,ID Widi Astuti,ID Fika Rofiek Mufakhir ,ID Auliana Afandi ,ID Asnan Rinovian,ID Amru Daulay,ID Sri Handayani,ID Yassaroh,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE UJI RESISTENSI TERHADAP ISOLASI BAKTERI INDIGENOUS Bacillus sp. DARI MEDIUM TANAH TAMBANG EMAS PADA BERBAGAI VARIASI KONSENTRASI MERKURI	

(57) **Abstrak :**

Inversi ini berkaitan dengan uji resistensi merkuri yang secara khusus berfokus pada kemampuan bakteri indigenous Bacillus sp. dalam mentoleransi paparan logam berat merkuri (Hg). Inversi ini dilakukan melalui proses inokulasi kultur bakteri yang diperkaya dengan senyawa HgCl₂ pada berbagai variasi konsentrasi, yaitu 5, 10, 20, 40, 60, 80, dan 100 ppm. Uji resistensi ini dirancang untuk diterapkan pada lingkungan pertambangan emas skala kecil (PESK) sebagai upaya mitigasi pencemaran merkuri. Inversi ini mengklaim kemampuan penyerapan merkuri hingga konsentrasi 100 ppm. Berdasarkan hasil pengujian, isolat Bacillus sp. yang berasal dari tanah pada area PESK menunjukkan tingkat toleransi yang tinggi terhadap paparan merkuri, ditandai dengan pertumbuhan koloni yang stabil pada media mengandung HgCl₂ hingga 100 ppm. Temuan ini mengindikasikan bahwa bakteri tersebut memiliki potensi mekanisme adaptasi atau detoksifikasi terhadap logam berat, sehingga berpeluang besar untuk diaplikasikan sebagai agen bioremediasi pada lingkungan yang terkontaminasi merkuri.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01738	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606013		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2026			Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ferra Olivia Mawu,ID Aryani Adji,ID	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		KIT PENCEGAHAN KELAINAN KULIT AKIBAT KERJA (DERMATOLOGI OKUPASI)		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai bidang dermatologi okupasi dan kesehatan kerja, khususnya pencegahan kelainan kulit akibat kerja pada pekerja sektor formal maupun informal di lingkungan kerja. Invensi ini menggabungkan edukasi faktor risiko, pengenalan tanda awal penyakit kulit akibat kerja, dan pelatihan dan perawatan kulit kerja (skin care at work). Metode ini dilaksanakan dengan pembagian kit pencegahan kelainan kulit akibat kerja. Dengan pendekatan ini, pekerja dilatih untuk mengenali dan mencegah dermatitis kontak iritan dan alergi, infeksi kulit, serta kelainan kulit yang berhubungan dengan pajanan bahan kimia, fisik, dan biologis di tempat kerja. Invensi memberikan manfaat berupa peningkatan pengetahuan, perubahan perilaku, penurunan insidens dan kekambuhan kelainan kulit akibat kerja, serta mendukung produktivitas kerja melalui perlindungan kulit yang praktis dan efisien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01676	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604979		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Asda Laining,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01655	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/12,A 23L 2/06,A 61H 21/00,C 11B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604986		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Surya Diantina,ID Roni Kartiman,ID OtiH Rostiana,ID Rubi Heryanto,ID Tias Arlianti,ID Ratna Uli Damayanti Sianturi,ID Evayusvita Rustam,ID Darda Efendi,ID Diana Prameswari,ID Endang Kintamani,ID Sustiprijatno,ID Waras Nurcholis,ID Muhammad Rifqi Hariri,ID Agus Ruhnyat,ID Irni Furnawanthi Hindaningrum,ID Linda Novita,ID Reflinur,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA MINYAK PIJAT TUBUH DARI EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan menyediakan formula minyak pijat tubuh (body massage oil) andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) untuk mendapatkan minyak pijat tubuh yang berfungsi sebagai relaksan dengan aroma yang harum sehingga memberikan efek relaksasi yang dapat membuat pikiran rileks, mengurangi stres dan menyegarkan badan. formula menurut invensi ini terdiri dari: infused oil (VCO 50 ml, biji andaliman 4 gram, kapulaga 3 gram, daun sirih kering 3 gram), carrier oil (white oil 60 ml. VCO 15 ml, minyak zaitun 10 ml, habbatussauda 5 ml, minyak tanamu 3 ml, vitamin E 0,3 ml), stimulasi (minyak gandapura 4 ml, menthol 1 gram (1 ml cair), camphor 1 gram (1 ml cair), essensial oil peppermint 0,3 ml dan essensial oil chamomile 0,4 ml); formula ini diproses dengan urutan tahapan tertentu sampai menjadi minyak pijat dengan keunggulan: tidak mudah tengik mampu disimpan selama 16-24 bulan, aroma herbal segar, bening, memberikan efek di awal dingin kemudian hangat naik bertahap, tidak terlalu lengket dan lebih stabil, menstimulasi ujung saraf perifer, meningkatkan aliran darah lokal, memberikan efek analgesik ringan dan membantu relaksasasi pikiran serta otot tubuh yang tegang.
------	-----------	---



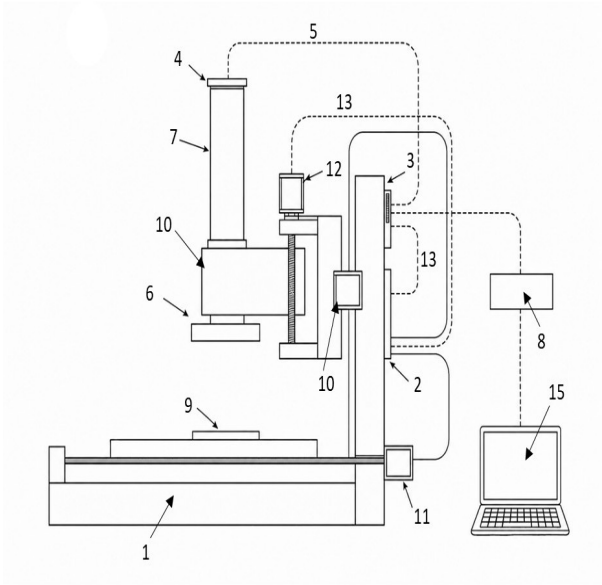
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01644	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 50/02,G 06Q 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604638	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Abdi Firmansyah TELANG ASRI BLOK G NO. 4, KECAMATAN KAMAL, KABUPATEN BANGKALAN, PROVINSI JAWA TIMUR 69162 Indonesia (72) Nama Inventor : Muhammad Abdi Firmansyah,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SATUTERNAK	
(57)	Abstrak : SATUTERNAK adalah sistem informasi berbasis web untuk manajemen peternakan digital yang mengintegrasikan pencatatan data ternak, pengelolaan pakan, pencatatan kesehatan, pemantauan reproduksi, dan analisis performa ternak dalam satu basis data. Sistem ini menyediakan antarmuka pengguna untuk memasukkan dan memperbarui data ternak, data konsumsi pakan, data bobot, data kesehatan, dan data reproduksi. Data yang tersimpan diproses oleh modul analisis untuk menghasilkan indikator performa, termasuk FCR, IP, dan ABW, serta laporan operasional yang dapat digunakan peternak dalam mengambil keputusan secara lebih cepat, akurat, dan terukur. Dengan susunan tersebut, SATUTERNAK memodernisasi pencatatan peternakan manual menjadi sistem digital yang lebih terstruktur, mengurangi kesalahan pengolahan data, mempercepat penyusunan laporan, dan mendukung pengelolaan usaha peternakan yang profesional, efisien, dan berbasis data.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01698	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 27/60,A 23L 29/206,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605756		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta Jalan Padjajaran No. 104 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Avido Yuliestyan,ID	Lisendra Marbelia,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			Yulius Deddy Hermawan,ID	Riyan Hidayat,ID
				Gloria Bagus Puspakirana,ID	Ningrum Arumsari,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MAYONES RENDAH LEMAK BERBASIS BLACK GARLIC PARTICLE DALAM SISTEM FAT MIMETIC PROTEIN–POLISAKARIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan mayones rendah lemak berbasis emulsi minyak dalam air yang mengintegrasikan sistem fat mimetic protein –polisakarida dengan black garlic particle sebagai komponen penstruktur. Formulasi menurut invensi ini terdiri atas air sebagai fase kontinu sebesar 50–75% berat, minyak nabati sebesar 10–25% berat, whey protein concentrate sebesar 5–15% berat, high methoxyl pectin sebesar 3–8% berat, dan black garlic particle sebesar 2–10% berat, serta secara pilihan dapat mencakup garam, gula, dan cuka sebagai pengatur rasa dan pH. Invensi ini mampu mengurangi kandungan lemak secara signifikan tanpa penggunaan kuning telur sebagai pengemulsi melalui rekayasa struktur internal menggunakan interaksi fisik non-kovalen dalam matriks kontinu. Produk yang dihasilkan menunjukkan perilaku aliran non-Newtonian tipe shear-thinning serta dominasi sifat elastik ($G' > G''$) yang berkontribusi terhadap kemampuan sistem dalam mencegah pemisahan fase selama penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01662	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 21/36,G 02B 21/22,G 02B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Nursidik Yulianto,ID Suryadi,ID Ira Handayani,ID Hani Susanti,ID Isnaeni,ID Iwan Darmadi,ID Maria Margaretha Suliyanti,ID Yuliati Herbani,ID Affi Nur Hidayah,ID Marga Surya Mudhari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MIKROSKOP MODIFIKASI DENGAN PENGGERAK TIGA DIMENSI UNTUK PENINGKATAN BIDANG PANDANG DAN KEDALAMAN FOKUS OBJEK BERUKURAN MIKRO MELALUI TEKNIK FOCUS STACKING DAN TILE STITCHING			

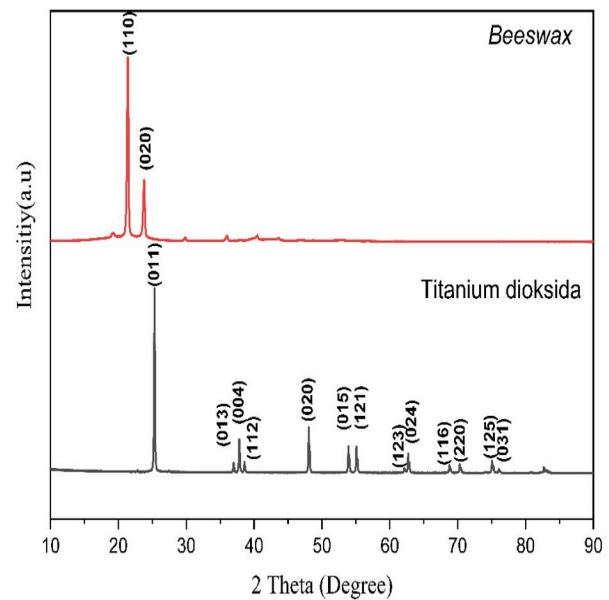
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pencitraan mikroskopis berbasis penggerak tiga dimensi yang dirancang untuk meningkatkan bidang pandang (field of view) dan kedalaman fokus (depth of field) secara simultan. Sistem ini memanfaatkan modifikasi mesin CNC 1610 komersial sebagai basis mekanisme gerak yang terintegrasi mikrokotroler sebagai pusat kendali. Sistem optik menggunakan kamera resolusi tinggi Raspberry Pi HQ Camera yang dipasang pada lensa mikroskop dengan pencahayaan LED berbasis epi-illumination. Pergerakan lensa dan objek dikontrol secara presisi pada sumbu X, Y, dan Z melalui antarmuka pengguna grafis (GUI) yang berkomunikasi menggunakan protokol TCP/UDP secara real-time. Proses akuisisi citra dilakukan secara otomatis dalam bentuk pemindaian tiga dimensi menggunakan pola raster sekuensial yang dilengkapi koreksi backlash melalui metode overshoot. Data citra yang diperoleh diproses menggunakan teknik focus stacking berbasis penyelarasan citra metode ECC dan pengukuran fokus piksel, serta teknik tile stitching menggunakan deteksi dan pencocokan fitur dengan transformasi homografi dan blending. Perangkat ini menghasilkan citra komposit dengan cakupan area luas dan kedalaman fokus tinggi, dengan tingkat presisi gerak dan kualitas citra yang baik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01771	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605162		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Anggito Pringgo Tetuko,ID Eko Arief Setiadi,ID Ayu Yuswita Sari,ID Candra Kurniawan,ID Dicky Rezky Munazat,ID Amdy Fachredzy,ID Muhammad Alif Hamzah Nabawi,ID Ariadne Lakshmidewi Juwono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PHASE CHANGE MATERIAL BERBASIS LILIN LEBAH DAN TITANIUM DIOKSIDA UNTUK PENYIMPAN ENERGI TERMAL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai pembuatan PCM berbasis lilin lebah dan titanium dioksida dengan perbandingan komposisi massa (wt%) sebagai material penyimpan energi termal. Hasil karakterisasi dan analisa PCM berbasis lilin lebah dan titanium dioksida menghasilkan gambar X-Ray Diffraction (XRD)dengan fasa kristal dan struktur material (pola difraksi)adalah ortonombik dan tetragonal dengan fasa anastase. Hasil uji PCM berbasis lilin lebah dan titanium dioksida menghasilkan gambar Field Emission Scanning Electron Microscopy (FESEM-EDX)dengan komposisi 19,1% O; 73,4% C; dan 7,4% Ti. Karakterisasi menggunakan Differential Scanning Calorimetry (DSC) menunjukkan temperatur leleh sebesar 59,95 - 61,87 °C. Nilai entalpi yang diperoleh sebesar 137,87 - 154,72 J/g. Uji konduktivitas termal pada sampel komposit menghasilkan nilai sebesar 0,34 - 0,40 W/m°C. Dari pengujian sifat termal, seperti temperatur leleh, entalpi dan konduktivitas termal dapat diketahui temperatur maksimum kerja dan kemampuan perpindahan panasnya. Hal tersebut sangat diperlukan untuk merancang material PCM berbasis lilin lebah dan titanium dioksida sebagai material penyimpan energi termal untuk pemanfaatan gas buang industri dan menjaga kestabilan temperatur pada gedung.
------	-----------	---

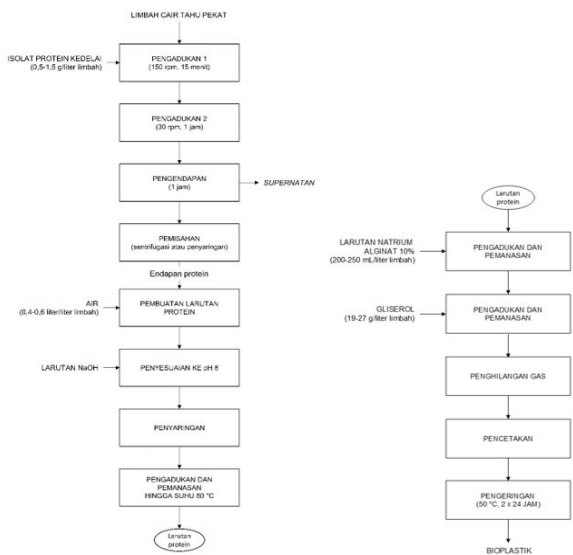


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01637	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 09K 17/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605286		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Prof. Dr. Ir. Arief Hartono, M.Sc.Agr.,ID Dr.Eng. Obie Farobie, S.Si., M.Si.,ID	
				Prof. Dr. Sugeng Heri Suseno, S.Pi., M.Si.,ID Jeffry Setiawan, S.Si., M.Si.,ID	
				Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Muhammad Ramadhan Fauzi Sulistiono, S.P.,ID	
				Angga Permana,ID Shindya Hanstani, S.E.,ID	
				Ir. Boy Parulian Hutapea, ST., M.MT., IPM.,ID Hery Cahyono,ID	
				Tedy Satria, S.T.,ID Anggi Pangestu, S.Hut, M.Si.,ID	
				Linda, S.IP, MM, CSR.,ID Samsul Edwin Saleh, S.T.,ID	
				Maulana Ibrahim, S.E.,ID Putro Asta Nagara, S.T.,ID	
				Ir. Risnal Affandi Zega, S.T., IPP,ID Hikmatullah, S.Hut,ID	
(54)	Judul		BIOCHAR DARI MATERIAL REJECT COAL SEBAGAI BAHAN PEMBENAH TANAH AKTIVITAS		
	Invensi :		REKLAMASI		
	(57)	Abstrak : Indonesia memiliki kekayaan sumber daya alam yang besar, salah satunya batu bara dengan produksi mencapai 614 juta ton pada tahun 2021 dan meningkat 11,89% pada tahun 2022. Industri batubara menghasilkan limbah reject coal sekitar 0,5% dari total produksi, yang berpotensi mencemari tanah, air, dan meningkatkan emisi gas rumah kaca. Invensi ini mengembangkan biochar dari reject coal sebagai bahan pembenah tanah pada lahan reklamasi tambang. Biochar reject coal yang dihasilkan memiliki kandungan karbon 63,54%, C-organik 41,55%, volume pori 0,031 cm³ g ⁻¹ , diameter pori 12,41 nm, serta kandungan logam berat Pb, Cd, Cr, As, dan Hg di bawah baku mutu. Biochar juga mengandung unsur hara mikro seperti Fe, Mn, Cu, dan Zn. Hasil pengujian menunjukkan bahwa biochar reject coal memiliki volume dan diameter pori yang lebih besar (0.031 cm3 g-1 dan 12.41 nm) dibandingkan dengan reject coal awal (0.026 cm3 g-1 dan 11.48 nm), sehingga mampu menjadi amelioran tanah dan menyediakan ruang hidup bagi mikroba. Aplikasi biochar pada dosis 20 t ha ⁻¹ meningkatkan kadar C-organik total tanah, kapasitas tukar kation (KTK), daya memegang air, dan ketersediaan unsur mikro. Temuan ini menunjukkan bahwa biochar reject coal berpotensi sebagai solusi ramah lingkungan dan berkelanjutan dalam pengelolaan limbah tambang serta peningkatan kualitas tanah reklamasi.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01677	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08H 1/00,C 08L 5/04,C 08L 89/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Widyarani,ID	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BIOPLASTIK BERBASIS PROTEIN DARI LIMBAH CAIR TAHU PEKAT
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang material polimer, khususnya mengenai pengembangan bioplastik berbasis protein yang berasal dari sumber limbah. Metode ini dilakukan dengan menggunakan limbah cair tahu sebagai sumber protein. Tahapan dari metode ini dilakukan dengan menambahkan isolat protein kedelai ke dalam limbah cair tahu pekat sebagai koagulan, melakukan pengadukan, membiarkan protein mengendap selama 1 jam, memisahkan endapan, menambahkan air bersih, menambahkan larutan NaOH, menyaring larutan, menambahkan bahan pengental dan pемlastis, mengaduk larutan pada suhu 80 °C, menghilangkan gas, menuangkan larutan ke dalam cetakan silikon, dan mengeringkan larutan. Produk akhir yang dihasilkan adalah biooplastik berbasis protein.

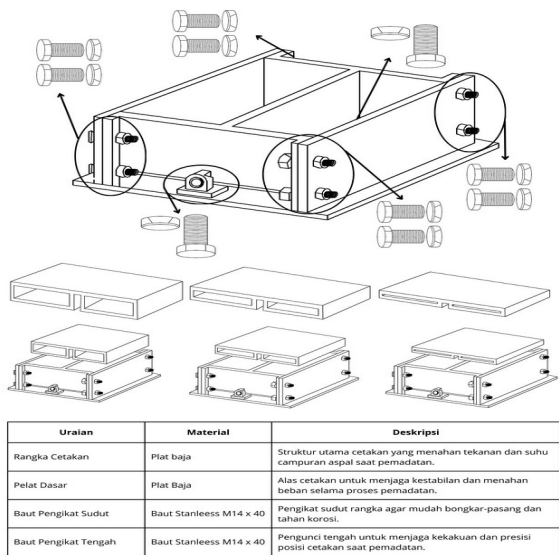


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01645	(13)	A
(51)	I.P.C : B 28B 3/02,B 28B 7/00,E 01C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604654		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sigit Pranowo Hadiwardoyo Jl Cempedak Raya G7/2 Pamulang Estate, Pamulang Timur Pamulang, Kota Tangerang Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor SPH	(32) Tanggal 17 Mei 2026	(33) Negara ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Sigit Pranowo Hadiwardoyo,ID Riana Herlina L,ID Andi Muhammad Ifrad,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCETAK PAVING BLOCK ASPAL
------	-----------------	----------------------------------

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan pencetakan Paving Block berbasis aspal. Pada umumnya, paving block dibuat dengan bahan dasar beton semen dengan tekanan tertentu pada cetakan. Paving Block konvensional berbasis semen Portland berbeda dengan Paving Block Aspal yang lebih lentur. Kendala produksi pada ketersediaan alat pencetak untuk material berbasis aspal panas menyebabkan kurangnya kesesuaian bagi pelaku industri kecil. Invensi ini menciptakan alat pencetak Paving Block aspal yang sederhana, aman, ekonomis, dan mudah dioperasikan, terdiri dari unit pencetak dengan sistem pemadatan manual untuk menghasilkan Paving Block standar yang padat dan kuat. Inovasi ini mengoptimalkan teknologi yang terjangkau oleh industri kecil setingkat home industry dengan kebaruan pada rancangan peralatan produksi Paving Block berbasis aspal panas skala kecil. Pengembangan cetakan Paving Block khusus berbasis aspal panas dengan variasi ketebalan standar (6, 8, dan 10 cm) yang dilengkapi dengan sistem head hand stamper untuk menghasilkan pemadatan merata dan kualitas produk yang konsisten. Optimasi desain cetakan untuk material aspal, yang berbeda dari cetakan paving beton konvensional, sehingga mampu menahan suhu, menjaga viskositas, dan menentukan sifat plastis campuran aspal panas selama proses pembentukan dan pemadatan dua lapis campuran beton aspal. Sehingga, invensi ini menghadirkan alat pencetak material campuran beton aspal pembentuk Paving Block berbasis aspal untuk industri kecil.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01745	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 17/00,A 01G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Roni Kartiman,ID Irni Furnawanthi Hindaningrum,ID Linda Novita,ID Yelnititis,ID Rusmanto,ID Kasandra Budiarni ,ID Restu Siwi Muharromah,ID Lani Hardiany,ID Mardoni Elya,ID Marfuah Wardani,ID Muhammad Imam Surya,ID Surya Diantina,ID Lideman,ID Syarifah Iis Aisyah,ID Waras Nurcholis,ID Megayani Sri Rahayu,ID Doni Sahat Tua Manalu,ID Dhika Prita Hapsari ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN TAJUK TANAMAN BUAH BERBASIS POLA PERCABANGAN EKSPONENSIAL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menyediakan tanaman buah yang dapat berbuah berkelanjutan dengan metode pembentukan tajuk dengan pola percabangan eksponensial, khususnya menggunakan bibit tanaman buah bersertifikat hasil okulasi, stek atau cangkok yang sudah berumur 1-2 tahun, ketinggian bibit minimal 1 meter dan diameter batang 4-7 cm yang ditanam dalam planterbag dengan media tanaman campuran sekam mentah, pupuk kandang dan tanah dengan perbandingan 1:1:1 yang telah difermentasi, disimpan ditempat yang full matahari, di lakukan perawatan berupa penyiraman, pemupukan, pengendalian gulma, pengendalian hama penyakit, pemangkasan (metode pembentukan tajuk eksponensial), pengaplikasian ZPT, pemeliharaan buah dan pemulihan tanaman buah pasca panen. Pembentukan tajuk eksponensial dilakukan untuk membentuk struktur tajuk tanaman buah dengan percabangan yang kompak dan tajuk tanaman diarahkan membentuk setengah kubah dengan penyebaran daun yang merata sehingga sinar matahari tetap masuk ke tengah percabangan tanaman. Urutan percabangan menurut metode ini adalah 1 cabang utama, 3 cabang primer, 9 cabang sekunder, 27 cabang tersier dan 81 cabang pendukung (1 3 9 27 dan 81).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01700	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 35/00,C 02F 1/28,E 03B 3/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605753	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jl. H. Mistar Cokrokusumo No. 1A Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Sulaiman Hamzani,ID Syarifudin A.,ID Tien Zubaidah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SARI-KASI TIPE 1: Menyaring Endapan dari Air Terolah, Sehingga Bak Penampung Air Tetap Bersih	
(57)	Abstrak :	SARI-KASI Tipe 1 (Saringan Kain Sintetis Tipe 1) merupakan alat penyaring air rumah tangga yang dirancang untuk menyaring partikel tersuspensi, endapan halus, dan kotoran pada air terolah sebelum masuk ke bak penampung. Invensi ini menggunakan media filtrasi berupa kain sintetis yang telah diaktivasi secara fisik dan kimia untuk meningkatkan kemampuan penyaringan. Sistem aliran horizontal diterapkan agar distribusi aliran air lebih merata dan proses filtrasi berlangsung lebih optimal. Alat tersusun dari pipa PVC berdiameter 2 inci yang dilengkapi jalur inlet, media filter, dan jalur outlet. Proses penyaringan dilakukan dengan mengalirkan air melalui media kain sintetis sehingga partikel pengotor tertahan pada permukaan media filter. SARI-KASI Tipe 1 memiliki keunggulan berupa konstruksi sederhana, mudah dirawat, biaya pemeliharaan rendah, serta media filter yang dapat dibersihkan dan digunakan kembali. Berdasarkan hasil pengujian, alat ini mampu menurunkan tingkat kekeruhan air sekitar 77% hingga 94%, sehingga menghasilkan air yang lebih jernih dan membantu menjaga kebersihan bak penampung air rumah tangga.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01730	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/10,A 01K 67/027				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202605549		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Juni 2026			Adam Robisalmi , S.Pi.,M.Si,ID Nunuk Listiyowati, S.PI., M.Si,ID	
				Dr. Imron, S.Pi., M.Si,ID	Dr. Priadi Setyawan, S.Pi., M.Si ,ID
				R.Hery Sulistio Hermawan, S.Pi., M.T ,ID	Wargiatno, S.Pi., M.M ,ID
				Diduk Kristina Hendra, S.Pi., M.M. ,ID	Latifah Sutandi, S.Pi ,ID
				Andri Purnama Putri, S.Pi ,ID	Andi Risdianto, A.Md ,ID
				Aridian Laras Setyani, S.Pi ,ID	Bimastya Lazuardi, S.Pi ,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM ROTATIONAL MATING PADA PEMIJAHAN IKAN NILA MERAH UNTUK PENGENDALIAN
	Invensi :	INBREEDING DAN OPTIMALISASI VARIABILITAS GENETIK

(57)	Abstrak :
Invensi ini merupakan suatu sistem pemijahan yang mengintegrasikan rotasi induk jantan dan betina antar cohort serta manajemen substitusi pengelolaan induk berbasis ambang waktu dalam satu siklus pemijahan. Sistem ini bertujuan untuk pengendalian inbreeding dan peningkatan keragaman genetik antar generasi. Metode ini terdiri dari tahapan kegiatan yaitu pembentukan kelompok induk (cohort),penempatan induk ke dalam unit pemijahan,pemijahan,penggantian induk jantan,penggantian induk betina,pemanenan telur setiap cohort, pembentukan famili hasil pemijahan,pelaksanaan rotasi antar kelompok induk (cohort) pada siklus atau generasi berikutnya. Keunggulan dari invensi ini yaitu rendahnya nilai peningkayan laju inbreeding, peningkatan efisiensi waktu dan keberhasilan pemijahan, dan terjaganya keragaman genetik antar generasi.Sitem ini menghasilkan total kumulatif >100 famili. dengan nilai parameter genetik antar generasi optimal ditunjukkan oleh nilai laju peningkatan inbreeding (ΔF) kurang dari 1% per generasi, heterozigositas (H) minimal 0,62, dan ukuran efektif populasi (Ne) sekurang-kurangnya 50.	

