



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 974/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 14 September 2026 s/d 18 September
2026

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 18 September 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 974 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 **Nomor 974 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).

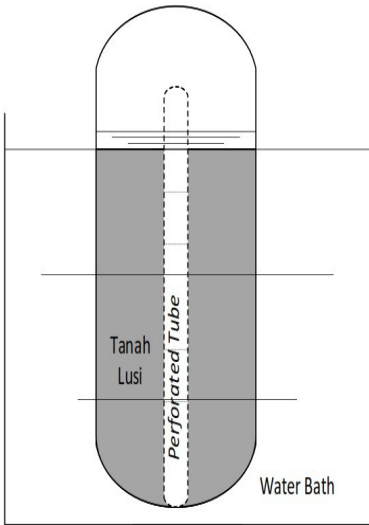
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2026/07217	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/00,C 22B 26/00,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID Agus Prasetya,ID Panut Mulyono,ID I Wayan Warmada,ID Widi Astuti,ID Salafudin,ID Vincent Sutresno Hadi Sujoto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	EKSTRAKSI LITIU M DARI TANAH LIAT YANG MENGANDUNG LITIU M DENGAN METODE IN-SITU
	Invensi :	FIXED BED MEMAKAI PELARUT AIR

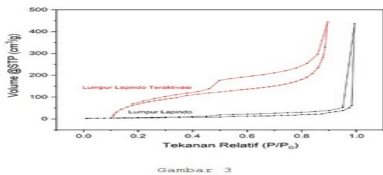
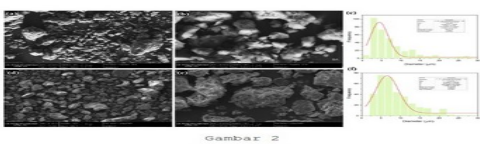
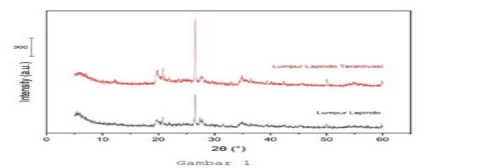
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan serangkaian proses ekstraksi litium dari tanah liat yang mengandung litium. Tanah liat tersebut dibuat sumur sebagai media ekstraksi. Air hangat dengan suhu 40–60°C dituangkan ke permukaan tanah liat hingga seluruh permukaannya terbasahi. Secara gravitasi, air akan meresap ke bawah dan mengekstraksi litium serta logam lain yang terkandung dalam tanah liat. Air hasil ekstraksi yang terkumpul di bagian bawah dipanen secara berkala. Tingkat ekstraksi secara in-situ ini relatif kecil, yaitu 0,14–0,4%, dengan konsentrasi litium dalam larutan hasil ekstraksi dapat mencapai lebih dari 20 ppm. Ion litium dan magnesium dalam larutan kemudian diendapkan menggunakan larutan NaAl(OH)4. Ion litium dan magnesium tersebut akan membentuk kristal LDH (layered double hydroxide). Karena kecepatan kristalisasi masing-masing kristal LDH berbeda, metode ini dapat digunakan untuk memisahkan kristal MgAl LDH dan LiAl LDH secara efektif.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07233	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/00,C 02F 1/30,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502436	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia (72) Nama Inventor : Qurrota A'yuni,ID Ika Fitri Ulfindrayani,ID Vika Ayu Devianti,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	AKTIVASI ASAM LUMPUR LAPINDO DENGAN BANTUAN GELOMBANG MIKRO DAN PENGGUNAANNYA DALAM ADSORPSI METILEN BIRU DAN METIL ORANYE
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan peningkatan aktivitas adsorben berbahan baku Lumpur Lapindo yang akan digunakan pada proses adsorpsi zat warna Metilen Biru (MB) dan Metil Oranye (MO). Aktivasi yang dilakukan yaitu aktivasi dengan larutan asam dan pemanasan gelombang mikro dengan daya 600 W. Hasil karakterisasi struktur adsorben teraktivasi dengan XRD menunjukkan bahwa aktivasi dengan metode asam dan gelombang mikro tidak menyebabkan perubahan struktur adsorben. Hanya saja intensitasnya semakin tinggi yang menunjukkan tingkat kristalinitasnya yang semakin tinggi. Hasil pengamatan morfologi dengan SEM-EDX menunjukkan bahwa partikel adsorben berbentuk tidak beraturan yang teraglomerasi dalam kluster berukuran mikrometer. Berdasarkan analisis adsorpsi-desorpsi gas N2, proses aktivasi adsorben memengaruhi karakter pori dan permukaannya. Diameter pori rata-rata dan volume pori menurun sedangkan luas permukaan semakin meningkat dibandingkan dengan sebelum aktivasi. Dengan meningkatnya luas permukaan adsorben maka kemampuan penyerapannya semakin tinggi, karena bidang sentuh terhadap adsorbat meningkat. Aktivasi adsorben terbukti dapat meningkatkan kapasitas adsorpsi terhadap MB dan MO. Hasil adsorpsi menunjukkan bahwa kapasitas adsorpsi MB dan MO masing-masing sebesar 189,02 mg/g dan 128,29 mg/g.
------	---

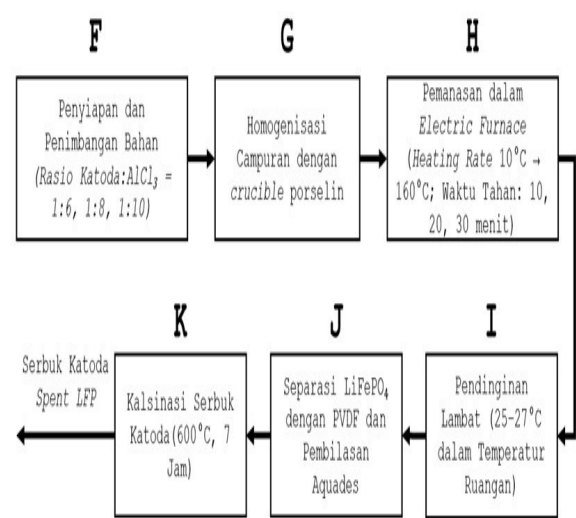


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07229	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,H 01M 10/058,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502451	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Widyastuti, S.Si, M.Si,IDLukman Noerochim, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Retno Asih S.Si., M.Si., Ph.D,IDMuhammad Bagas Ananda, S.T., M.T,ID Prof. Ratna Edianti, Ph.D,IDLiyana Labiba Zulfa, S.Si., M.Si,ID Ninik Safrida, S.T.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE DAUR ULANG DAN REGENERASI MATERIAL KATODA LiFe3O4 (LFP) DENGAN DIRECT RECOVERY SOLID MELALUI METODE PELELEHAN GARAM (MOLTEN SALT)
(57)	Invensi :	

Abstrak :

METODE DAUR ULANG DAN REGENERASI MATERIAL KATODA LiFe3O4 (LFP) DENGAN DIRECT RECOVERY SOLID MELALUI METODE PELELEHAN GARAM (MOLTEN SALT) Invensi ini mengenai Metode Daur ulang dan Regenerasi Material Katoda LiFe3O4 (LFP) Dengan Direct Recovery Solid Melalui Metode Pelelehan Garam(Molten Salt).Baterai lithium ion dalam hal ini LFP telah menarik perhatian karena stabilitas strukturalnya,umur hidup yang panjang,dan terobosan teknologi dari sel ke paket.Keunggulan-keunggulan ini memungkinkan baterai LFPdigunakan secara luas dalam peralatan elektronik, kendaraan listrik dan stasiun penyimpanan energi,yang juga mengakibatkan peningkatan jumlah LIB yang tidak terpakai dan menimbulkan masalah lain yaitu limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3).Metode Direct Recovery Solid Melalui Metode Pelelehan Garam (Molten Salt)ini memberikan efisiensi pemisahan katoda hingga 94%.Biaya baterai sekitar 50% didominasi oleh biaya bahan komponen baterai,yang selanjutnya didominasi oleh biaya bahan katoda.Bahan katoda dalam baterai bisa 2 hingga 4 kali lebih berharga dibandingkan elemen penyusun lainnya dalam baterai yang sama.Proses pelelehan garam dilakukan dengan pelarut AlCl3 dengan variasi waktu tahan proses sintering.Peningkatan rasio katoda signifikan mempengaruhi fasa dominan selama pelelehan AlCl3. Rasio lebih rendah cenderung membentuk fasa FePO4,sementara rasio lebih tinggi mendominasi fasa LiFePO4 dan menghasilkan fasa tambahan seperti Fe2O3.Peningkatan waktu tahan mempercepat pembentukan fasa Fe2O3 dengan rasio AlCl3 yang lebih tinggi.

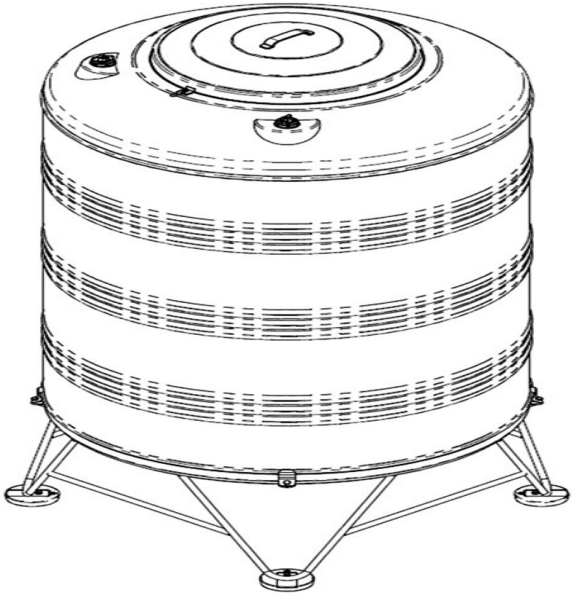


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07227	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 17/40,C 09K 17/00,E 02D 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502394		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025			YAYASAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN MH. THAMRIN BOULEVARD 1100 LIPPO KARAWACI RT - RW - KEL. KELAPA DUA, KEC. KELAPA DUA Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jack Widjajakusuma,ID A'azokhi Waruwu ST MT,ID Kevin Aprilio Wibowo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Debby Debora Octavia S.H. Debby Debora Octavia, S.H. Jl. Perintis 2 No. 106 RT.003 RW.024 Kel. Kaliabang Tengah, Kec. Bekasi Utara- Kota Bekasi	
(54)	Judul Invensi :	ABU MARMER SEBAGAI MATERIAL PERBAIKAN TANAH LEMPUNG			
(57)	Abstrak :				
	Abstrak ABU MARMER SEBAGAI MATERIAL PERBAIKAN TANAH LEMPUNG Invensi ini mengenai perbaikan sifat lempung lunak menggunakan tambahan abu marmer dengan umur pemeraman yang menghasilkan peningkatan kuat tekan maksimum, sehingga sifat tanah lempung lunak dapat diperbaiki untuk dapat digunakan sebagai tanah dasar konstruksi. Tanah lempung lunak yang telah diidentifikasi melalui uji kuat tekan bebas dikeringkan, ditambahkan abu marmer, dan dicampur dengan air. Campuran optimum didapatkan dari kadar air optimum hasil uji pemadatan pada tanah dengan abu marmer dengan kadar yang sesuai. Benda uji ini diperam untuk mendapatkan pengikatan maksimum agar memberikan nilai kuat tekan maksimum. Penggunaan 6% abu marmer untuk perbaikan tanah lempung dapat menghasilkan nilai kuat tekan bebas antara 110-310 kPa dibandingkan tanah lempung tanpa perbaikan dengan kuat tekan bebas hanya 32 kPa. Nilai kuat tekan tanah meningkat maksimum sekitar 870% untuk umur pemeraman selama 7 hari. Sifat tanah dapat diperbaiki dari tanah lempung lunak menjadi lempung sangat kaku. Perbaikan sifat tanah dengan abu marmer ini dapat berkontribusi pada perbaikan tanah sebagai tanah dasar konstruksi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07226	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502396	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PENGUIN INDONESIA Jl. Kapuk Kamal No. 28 RT/RW. 002/008 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : James Salim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Patricia Ann Winarta B.A., S.H., M.H., Winarta IP Practice Kompleks Bukit Gading Mediterania (Florenzia) Boulevard Bukit Gading Raya Blok A 15-17 Kelapa Gading Permai

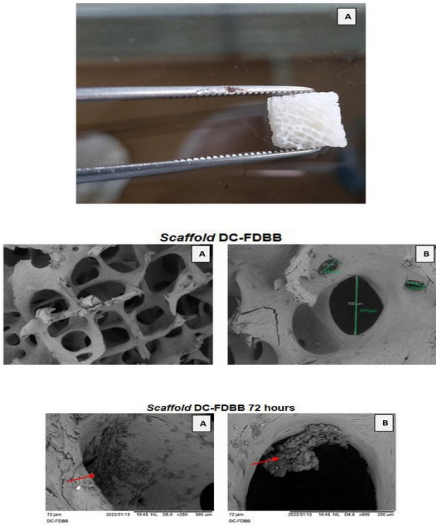
(54)	Judul Invensi :	TANGKI AIR BAJA TAHAN KARAT YANG DITINGKATKAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan tangki air berbahan baja tahan karat (lapisan satu (L1)) yang dilapisi polietilena (lapisan dua (L2)) menggunakan metode rotational molding. Tangki air lebih jauh ditambahkan lapisan tiga (L3) dari bahan antimikrobia. Invensi ini juga menyediakan metode pembuatan tangki air yang meliputi penyiapan lapisan satu (L1) dari baja tahan karat dan lapisan dua (L2) dari polietilena rotational molding grade. Metode pembuatan tangki air lebih jauh meliputi penyiapan lapisan baja tahan karat (lapisan satu (L1)), penyiapan lapisan polietilena (lapisan dua (L2)) dan lapisan antimikrobia (lapisan tiga (L3)), sehingga tersedia permukaan dalam tangki air dapat terjaga kebersihan dan kualitas air yang disimpan dalam tangki dari kontaminan mikrobial.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07230	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/36,B 29C 64/40,C 12N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502442		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PERANCAH TIGA DIMENSI DARI KANSELUS TULANG SAPI MELALUI PROSES, DESELULARISASI, PENGERINGAN-BEKU DAN STERILISASI DENGAN RADIASI SINAR GAMMA			
(72)	Nama Inventor :				
	Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BMM., Subsp. Ortognat-D(K), ID		Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp.BMM., Subsp. TMTMJ(K), ID		
	Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BMM., Subsp. TMTMJ(K), FICS, ID		Ganendra Anugraha, drg., Sp.BMM., Subsp. COM(K), ID		
	Prof. Dr. Devi Rianti, drg., M.Kes, ID		Arum Nur Kartika Putri, drg., M.Ked.Klin., Sp.BMM, ID		
	Dr. Darmawan, M.Sc. Apt, ID		Ir. Basril, ID		
	Yessy Warastuti, S.Si., M.Si, ID		Fajar Lukitowati, S.Si., M.Si, ID		
	R. Setyo Adji Koesoemowidodo, S.Si., M.Si, ID				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan tentang proses pembuatan perancah 3-dimensi berbentuk balok yang dibuat dari kanselus tulang femur sapi. Prosedur pembuatan terdiri atas proses (1) pemotongan kanselus tulang sapi, (2) pembersihan tulang korteks tulang sapi, (3) proses deselularisasi kanselus tulang sapi, (4) proses pengeringan-beku dan 5) sterilisasi kanselus tulang sapi dengan radiasi sinar gamma

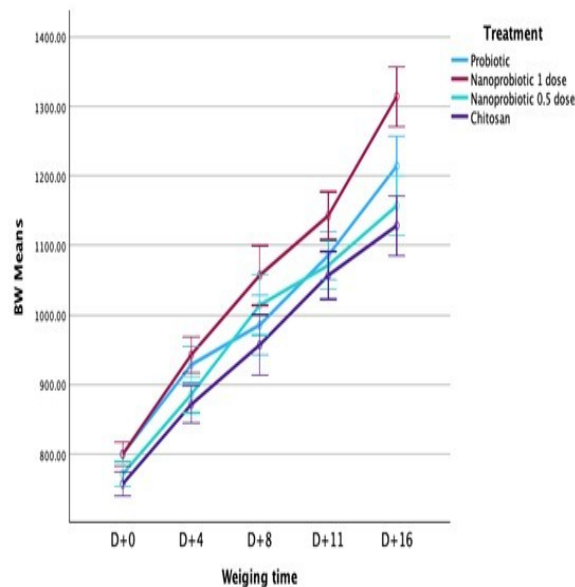


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07225	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 22B 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502339		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025			ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD. No.18, Wuzhen East Road, the Economic Development Zone of Tongxiang City Jiaxing, Zhejiang 314500 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)		Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI UNTUK PELINDIAN ASAM BERTEKANAN TINGGI PADA NIKEL LATERIT				
(57)	Abstrak : Metode dan peranti untuk pelindian asam bertekanan tinggi dari nikel laterit disediakan dalam pengungkapan ini, dimana metode tersebut meliputi: pemanasan awal: melakukan pemanasan awal pada bubur nikel laterit untuk memperoleh bubur yang dipanaskan terlebih dahulu; pelindian asam bertekanan tinggi: melakukan pelindian asam bertekanan tinggi pada bubur yang dipanaskan terlebih dahulu untuk memperoleh bubur yang dilindi; dan penguapan kilat bertahap: melakukan penguapan kilat bertahap pada bubur yang dilindi untuk memperoleh bubur hasil penguapan kilat. Dalam pengungkapan ini, bubur yang dilindi mengalami penguapan kilat bertahap, yang konduktivitas mewujudkan penurunan suhu dan tekanan yang cepat, dan metode tersebut dapat memperhitungkan biaya investasi dan pemeliharaan peralatan; dan uap yang dihasilkan pada setiap tahap mengandung sejumlah besar panas, yang memudahkan untuk mendaur ulang dan memanfaatkan panas tersebut.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07231	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 61K 35/744,A 61K 35/742,A 61K 35/741				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502441		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Prof. Dr. Iwan Sahrial, drh, MSi,ID	Muhamad Basit Febrian, MSi,ID
				Indra Saptiama, M.Sc,ID	Dr. Marlina, M.Si,ID
				Dr. Rondius Solfaine, drh, MP,ID	drh. Isa Mahendra, M.Biomed.Sc,ID
				drh. Ahmad Kurniawan, M.Sc,ID	drh. Faisal Fikri, M.Si,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	PROBIOTIK TERENCEPSULASI NANOCHITOSAN SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN DAN PENGUAT SISTEM IMUN UNTUK UNGGAS
------	--------------------	---

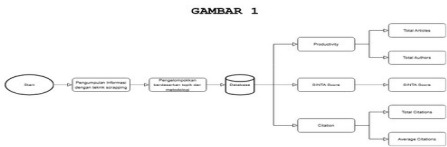
(57)	Abstrak :	Pemanfaatan probiotik efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan memperkuat sistem imun pada unggas atau hewan ternak. Beberapa probiotik yang banyak digunakan untuk aplikasi di bidang kesehatan di antaranya Lactobacilli, Bifidobacterium and Saccharomyces. Beberapa probiotik lain seperti Streptococcus juga terbukti memberikan manfaat untuk inangnya. Salah satu manfaat utama dari probiotik adalah aktivitas biologinya yang dapat mencegah invasi patogen terutama di dalam saluran pencernaan. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan produk probiotik yang terdiri dari gabungan beberapa mikroba baik seperti Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus bulgaricus, Lactobacillus casei, Saccharomyces cerevisiae, Bifidobacterium bifidum dan Streptococcus thermophilus dan nanochitosan sebagai enkapsulasi. Selain itu, invensi ini menyediakan metode untuk mengenkapsulasi probiotik secara nano tanpa menghilangkan sifat intrinsik dari probiotik yang digunakan dan meningkatkan efek yang ditimbulkan dari penggunaan probiotik terenkapsulasi nanochitosan. Metode pembuatan enkapsulasi probiotik terdiri dari beberapa tahap, diantaranya,(1) pencampuran kitosan dengan dengan probiotik, (2)penambahan sodium tripolyphosphate, (3) homogenisasi, (4) agitasi pada temperatur ruang, (5) karakterisasi, dan pada tahap akhir dilakukan (6) liofilisasi. Invensi ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi para peternak ayam pedaging karena terbukti mampu meningkatkan sistem kekebalan pada ayam. Selain itu juga, pemberian probiotik terenkapsulasi nanochitosan mampu menunjukkan peningkatan laju pertumbuhan yang ditandai dengan penambahan berat badan yang signifikan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07232	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06F 17/00,G 06Q 99/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502439		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Iman Harymawan SE., MBA., Ph.D.,ID Prof. Dr. Moh Nasih SE., MT., Ak., CA.,ID Novrys Suhardianto SE., MSA., Ak., Ph.D.,ID Damara Ardelia Kusuma Wardani, S.A., M.A.,ID Fajar Kristanto Gautama Putra, S.A., M.A., CRA.,ID Nisa Andini Faradina, S.M., M.SM.,ID Muhammad Riza Burhani,ID Dr. I Wayan Kartana, SE.M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BUSINESS, MANAGEMENT, AND ACCOUNTING RESEARCH RANKING PLATFORM
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai pengembangan platform Business Management and Accounting Research Ranking yang dirancang untuk meningkatkan akses peneliti Indonesia terhadap literatur ilmiah di bidang bisnis, manajemen, dan akuntansi. Platform ini mengintegrasikan teknologi informasi dan big data untuk mengatasi keterbatasan akses informasi yang dialami peneliti, terutama yang tidak memiliki langganan ke database internasional seperti Scopus. BMARR terdiri dari: (1) sistem web crawling yang mengumpulkan data dari sumber-sumber seperti SINTA, (2) database terstruktur yang menyimpan data seperti judul artikel, nama peneliti, abstrak, dan kata kunci, dan (3) sistem pemeringkatan yang menilai dan mengurutkan penelitian berdasarkan metodologi, topik, jurnal, universitas, serta kontribusi peneliti terhadap bidang ilmu. Dengan memudahkan pencarian literatur yang lebih spesifik dan memberikan social reward kepada peneliti yang aktif, BMARR diharapkan dapat meningkatkan kualitas penelitian di Indonesia, mendukung pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs) 4 tentang pendidikan berkualitas, serta memperkuat posisi akademik Indonesia di kancah internasional.	

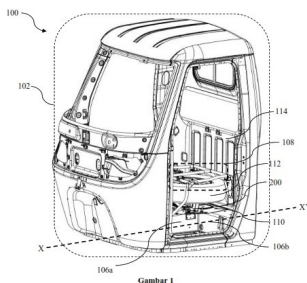


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07228	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 41/87,C 04B 35/571,C 04B 41/52,C 23C 4/11,C 23C 14/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502452	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Widyastuti, S.Si, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Sulistijono, DEA,ID Dr. rer. nat. Rury Agung Wahyuono, S.T., M.T,ID Rindang Fajarin, S.Si, M.Si,ID Prof. Ratna Ediaty, Ph.D,ID Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si,ID Alvian Toto Wibisono, S.T., M.T., Ph.D,ID Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T,ID Liyana Labiba Zulfa, S.Si., M.Si,ID Ninik Safrida, S.T,ID Yori Arwi,ID Prita Laura Catherine,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE SLURRY COATING UNTUK PRODUKSI LAPISAN PENGHALANG PANAS PADA UJUNG KERUCUT ROKET SONDA	
(57)	Abstrak : METODE SLURRY COATING UNTUK PRODUKSI LAPISAN PENGHALANG PANAS PADA UJUNG KERUCUT ROKET SONDA Invensi ini berkaitan dengan metode slurry coating untuk pembuatan Thermal Barrier Coating (TBC) pada ujung kerucut roket sonda, yang berfungsi meningkatkan ketahanan material terhadap suhu tinggi dalam lingkungan hipersonik rendah. Lapisan TBC ini berbasis silicon nitride (Si₃N₄) dengan aditif yttrium oxide (Y₂O₃) dan aluminium oxide (Al₂O₃) dengan komposisi 90:5:5, yang diaplikasikan pada substrat Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) guna meningkatkan ketahanan panas serta adhesi lapisan terhadap substrat. Fabrikasi dilakukan menggunakan metode Slurry coating menggunakan Doctor Blade Coating, yang memastikan distribusi seragam partikel keramik, diikuti dengan pemanasan terkendali untuk meningkatkan sifat mekanik dan daya lekat lapisan. Invensi ini bertujuan untuk mengurangi perpindahan panas ke struktur internal roket, melindungi komponen avionik dan payload ilmiah dari overheating, serta meningkatkan daya tahan nose cone terhadap siklus termal ekstrem dan abrasi aerodinamis. Selain memberikan perlindungan termal yang optimal, metode slurry coating dipilih karena lebih efisien dan ekonomis, dibandingkan teknik deposisi canggih seperti EB-PVD atau plasma spray. Dengan inovasi ini, roket sonda dapat beroperasi lebih andal dalam studi atmosfer tanpa mengalami degradasi struktural akibat suhu tinggi. Substrat GFRP dipersiapkan sebelum proses pelapisan. Serbuk Si₃N₄, Al₂O₃, dan Y₂O₃ dicampurkan dengan binder sodium silicate hingga membentuk slurry homogen. Slurry diaplikasikan secara merata pada substrat GFRP untuk membentuk spesimen Thermal Barrier Coating (TBC). Spesimen dikeringkan pada suhu ruang selama 5 jam. Proses pengeringan lanjutan dilakukan di drying oven pada suhu 70°C selama 5 jam. Lapisan coating mengalami proses sintering dalam furnace pada suhu 150°C selama 7 jam.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07220	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 16/023,G 01C 21/00,G 08C 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512492		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, 600 006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2025		(72) Nama Inventor : MOHD KASHAN KHAN ,IN RAJKUMAR KISHAN PAWAR,IN MUTHUSANKARALINGAM SANKARALINGAM TAMILKUMARAN ,IN SUBRAMANI SARAVANAN,IN MOSALI NAGARJUN REDDY,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202541022750 13 Maret 2025 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN
------	--------------------	-----------

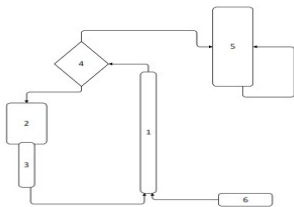
(57)	Abstrak : Subjek yang dibahas berkaitan dengan kendaraan (100). Kendaraan (100) ini terdiri dari kompartemen depan (102). Kompartemen depan (102) ini mencakup batang panjang di tengah (106a) yang memanjang sepanjang sumbu longitudinal (X-X') kendaraan untuk memasang roda cadangan (112) sehingga seluruh bag(100); rakitan rangka jok (108) yang terpasang pada batang panjang di tengah (106a); pelat jembatan (110) yang terpasang pada batang panjang di tengah (106a); dan unit pemasangan (200) yang terpasang pada pelat jembatan (110). Unit pemasangan (200) dikonfigurasi ian roda cadangan (112) tertutup oleh rakitan rangka jok (108).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07222	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/00,C 01C 3/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICHUAN GOLDEN-ELEPHANT SINCERITY CHEMICAL CO.,LTD. High-tech Industrial Park (West), Meishan, Sichuan 620031 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025102430093 03 Maret 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(72) Nama Inventor : YU, Xiangzhen,CN TANG, Yin,CN FENG, Rui,CN WANG, Wenhong,CN LI, Gang,CN SONG, Guotian,CN KONG, Deli,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENYIAPKAN PRODUK-PRODUK BERBASIS SIANAMIDA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Permohonan ini menyediakan metode untuk menyiapkan produk-produk berbasis sianamida, yang meliputi langkah-langkah berikut: S1. mencampurkan bahan baku dengan katalis padat yang dipanaskan terlebih dahulu, dimana waktu ketika bahan baku mulai bersentuhan dengan katalis padat yang dipanaskan terlebih dahulu dilambangkan sebagai T0, waktu ketika bahan baku dan katalis padat yang dipanaskan mencapai suhu seragam setelah pencampuran dilambangkan sebagai T1, dan $T1-T0 \leq 3$ detik; bahan baku tersebut mencakup urea atau gas campuran gas amonia dan karbon dioksida, suhu urea kurang dari atau sama dengan 150 °C, dan suhu gas campuran berkisar antara 150 °C hingga 450 °C; S2. melakukan pemisahan gas-padat pada campuran reaksi yang diperoleh, dimana waktu ketika pemisahan gas-padat selesai dilambangkan sebagai T2, dan $T2-T1 \leq 10$ detik; S3. mendinginkan produk fase gas yang diperoleh tersebut hingga 110 °C atau kurang dalam F detik, di mana $F < 1$, untuk mendapatkan produk-produk berbasis sianamida. Penggunaan solusi teknis dari permohonan ini dapat memungkinkan monosianamida dan/atau disiandiamida mempunyai selektivitas yang lebih tinggi, sehingga membuat kandungan monosianamida dan/atau disiandiamida dalam produk-produk berbasis sianamida yang diperoleh pada akhirnya lebih besar dari 96%.
------	---

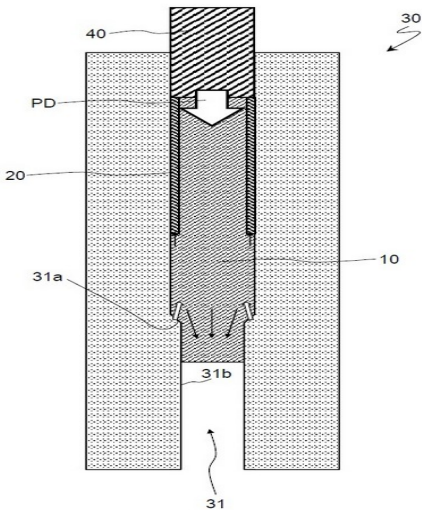


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07218	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 23/22,B 21D 39/00,B 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2025		(72) Nama Inventor : Masashi TAKATOO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025-040527 13 Maret 2025 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK LOGAM		

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi suatu produk logam mencakup: suatu langkah persiapan untuk menyediakan suatu anggota logam pertama dan suatu anggota logam kedua, yang dibentuk dari jenis bahan logam yang berbeda; dan suatu langkah penyambungan, setelah langkah persiapan tersebut, untuk mengaplikasikan tekanan sementara anggota logam pertama dan anggota logam kedua berkontak dengan satu sama lain, dengan cara demikian tercapai pengikatan aliran plastis di antara anggota logam pertama dan anggota logam kedua. Langkah penyambungan tersebut dijalankan dengan melakukan suatu proses ekstrusi maju sedemikian rupa sehingga suatu diameter dari anggota logam pertama dikurangi sebagian.



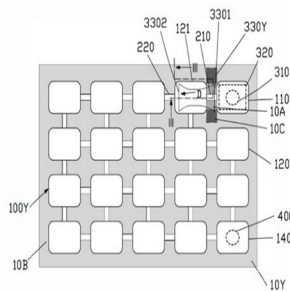
GAMBAR 7C

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07302	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16K 15/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515068		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dongguan Jiashuan Industrial Co., Ltd. Room 401, Building 3, No.112 Hexing Road,Shatou community,Changan Town,Dongguan City,Guangdong 523861,China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
19/031813	18 Januari 2025	US			
202411912735.1	23 Desember 2024	CN	(72)	Nama Inventor : PEI-LIN TSAI,TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat,S.H Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306	

(54)	Judul Invensi :	BANTALAN KANTONG UDARA DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu bantalan kantong udara yang mampu secara andal melakukan pemasukan udara satu arah ke bagian dalam kantong udara, serta metode pembuatannya. Bantalan kantong udara tersebut mencakup suatu bodi bantalan yang terdiri dari bodi utama, sejumlah kantong udara, dan sejumlah saluran udara, salah satu dari sejumlah kantong udara tersebut adalah kantong udara masuk; dan suatu komponen pemasukan udara satu arah berupa struktur lembaran tipis dan dipasang di dalam kantong udara masuk, di mana suatu bagian timbul pertama dibentuk pada bodi utama dan bersentuhan dengan paling sedikit sebagian dari komponen pemasukan udara satu arah secara tumpang tindih, dan kekerasan dari bagian bodi utama yang sesuai dengan bagian timbul pertama lebih besar dibandingkan dengan kekerasan dari bagian bodi utama yang sesuai dengan komponen pemasukan udara satu arah, serta tidak bertumpang tindih dengan bagian timbul pertama.
------	---

1000



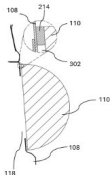
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07216	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 19/00,B 01D 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515494		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025			PT Martina Berto Tbk Jl Pulokambing II No. 1, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK BUNGA KACAPIRING (Gardenia jasminoides) SEBAGAI BAHAN PELEMBAP ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai ekstrak bunga kacapiring (Gardenia jasminoides) yang dihasilkan melalui proses pembuatan yang khas sehingga memiliki aktivitas pelembap (moisturizer) dan aman terhadap kulit sehingga dapat digunakan sebagai bahan aktif alami dalam sediaan kosmetik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07219	(13) A
(51)	I.P.C : B 60J 10/77,B 62D 65/08,B 62D 65/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512399		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, 600 006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202541022749 13 Maret 2025 IN		(72) Nama Inventor : ADITYA VASUDEO PARDESHI ,IN MUTHUSANKARALINGAM SANKARALINGAM TAMILKUMARAN ,IN SARAVANAN SUBRAMANI ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN PENYEGEL DI DALAM KENDARAAN
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Subjek ini berkaitan dengan kendaraan (100) yang terdiri dari kompartemen depan (102) yang terdiri dari satu atau lebih panel bodi (108), dan anggota penyegel (214). Satu atau lebih rongga (118) pada satu atau lebih panel bodi (108) dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih komponen kendaraan (110). Anggota penyegel (214) ditempatkan di antara komponen kendaraan (110) dari satu atau lebih komponen kendaraan (110) dan panel bodi (108) dari satu atau lebih panel bodi (108), di mana anggota penyegel (214) mengelilingi bagian perifer (210b) dari komponen kendaraan (110). Subjek ini mencegah masuknya faktor lingkungan eksternal seperti hujan, kelembapan, debu, dan lumpur ke dalam kompartemen yang bersebelahan dengan satu atau lebih panel bodi (108) tempat komponen kendaraan (110) terpasang.
------	--

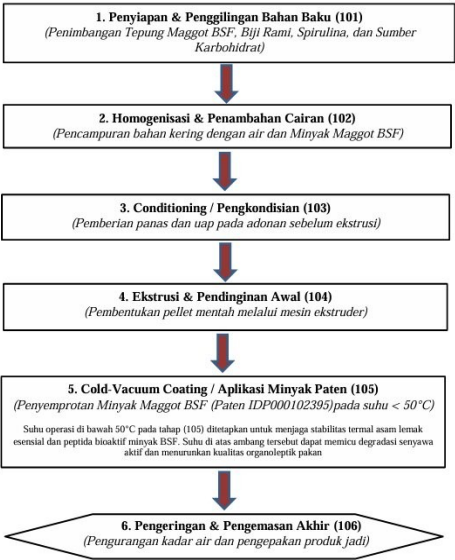


Gambar 3 (a)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07329	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/40,A 23K 40/25,A 23K 10/20,A 23K 20/158		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605139	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia (72) Nama Inventor : Wartika Rosa Farida ,ID Pamungkas Rizki Ferdian,ID Tri Hadi Handayani,ID Herjuno Ari Nugroho,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul	FORMULASI PAKAN KUCING DEWASA BERBASIS PROTEIN LARVA MAGGOT BSF (BLACK SOLDIER FLY) DENGAN SISTEM SINERGI LIPID DAN MATRIKS PROTEKSI RENAL
(57)	Abstrak :	

Invensi ini menyediakan formulasi pellet pakan kucing dewasa inovatif berbentuk grain-free yang menggunakan tepung larva maggot BSF didefatsiasi (25–35% berat total) dan minyak larva maggot BSF murni. Invensi ini dicirikan oleh pembentukan 'Matriks Proteksi Renal' melalui sinergi bioaktif antara komponen fenolik ($\geq 0,08$ mgGAE/g) dan flavonoid ($\geq 0,06$ mgQE/g)dari minyak larva maggot BSF bersama pigmen fikosianin dari bubuk Spirulina (0,5–2,5% berat total). Sinergi ini menghasilkan aktivitas antioksidan tinggi dengan nilai IC50 sebesar 36,36–41,23 mg/mL yang bertindak sebagai agen sitoprotektif sel tubular ginjal kucing. Formulasi ini juga mengintegrasikan tepung biji rami (3–7% bagian) untuk penyeimbang profil lipid Omega-3 (ALA). Pengendalian mineral secara presisi menghasilkan kadar abu total produk di bawah 7,0% guna meminimalkan risiko urolitiasis. Metode pembuatan menerapkan teknik cold-vacuum coating pasca-ekstrusi pada suhu $<50^{\circ}\text{C}$ untuk mencegah degradasi termal lipid fungsional, menghasilkan tingkat palatabilitas rata-rata sebesar 88,25%.

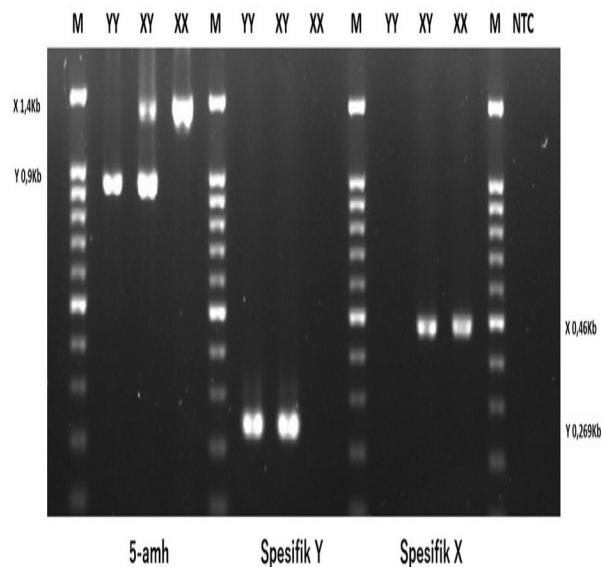


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07341	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6876,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604952		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Anna Octavera,ID Novi Megawati,ID Fajar Maulana,ID Alimuddin,ID Dian Hardiantho,ID Dwi Hany Yanti,ID Nurlatifa Khairun Nisa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PRIMER DNA SPESIFIK UNTUK IDENTIFIKASI IKAN NILA MONOSEKS JANTAN (<i>Oreochromis niloticus</i>)
------	--------------------	---

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

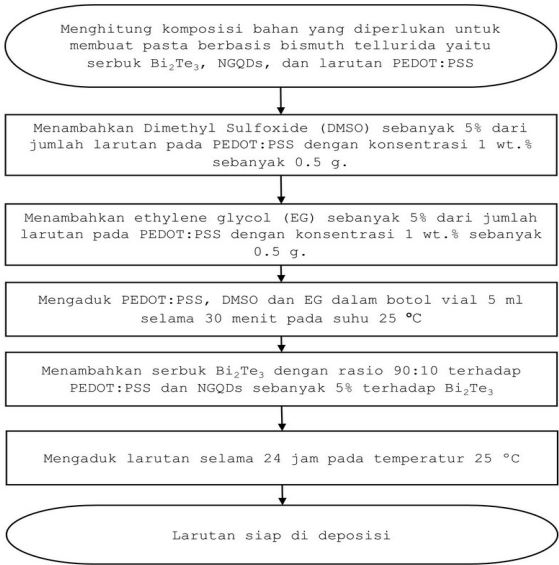
Invensi ini berkaitan dengan primer DNA spesifik untuk identifikasi ikan nila monoseks jantan (*Oreochromis niloticus*), khususnya primer identifikasi ikan nila monoseks jantan berdasarkan amplifikasi area gen anti-Müllerian hormone (amh) dan/atau wilayah genom terkait penentuan kelamin. Primer menurut invensi ini terdiri dari sekuen primer forward X: 5'- AACAGTGTTTAGTAGTGTCAC-3'; sekuen primer reverse X: 5'- TGTCCACTATCATCTCCTTTGTC-3'; sekuen primer forward Y: 5'- TAGAAATGCTAAATGACTCT-3'; dan sekuen primer reverse Y: 5'- CAGATCCCTGAGGAACCTCCTGA-3'. Pasangan primer penanda kromosom X menghasilkan amplikon berukuran sekitar 460 bp, sedangkan pasangan primer penanda kromosom Y menghasilkan amplikon berukuran sekitar 269 bp. Ukuran amplikon tersebut digunakan sebagai penanda diagnostik dalam identifikasi genetik ikan nila monoseks jantan. Primer menurut invensi ini dapat digunakan dalam metode identifikasi ikan nila monoseks jantan secara molekuler melalui amplifikasi PCR terhadap DNA genom ikan nila yang diperoleh dari jaringan ikan secara non-destruktif, terutama jaringan sirip. Metode ini dapat digunakan untuk verifikasi benih, pengendalian mutu produksi benih, validasi hasil program pembentukan populasi monoseks jantan, dan seleksi induk dalam sistem pembenihan ikan nila.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07265	(13) A
(51)	I.P.C : H 10N 10/85,H 10N 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604776		(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		(72) Nama Inventor : Nadya Larasati Kartika,ID Indriyati,ID Indah Primadona,ID Rachman Shaf,ID Asep Ridwan Nugraha,ID Dedi,ID Ardita Septiani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN LAPISAN TERMOELEKTRIK FLEKSIBEL BERBASIS BISMUTH TELLURIDA TIPE-P DENGAN PENAMBAHAN NITROGEN-GRAPHENE QUANTUM DOTS SEBAGAI FILLER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan lapisan termoelektrik fleksibel berbasis bismuth tellurida tipe-p yang dikompositkan dengan polimer konduktif PEDOT:PSS dan N-GQDs sebagai filler. Bahan dibuat dalam bentuk komposit hibrida bahan anorganik-organik melalui proses berbasis larutan yang kemudian dideposisi pada substrat fleksibel poliimida dengan suhu fabrikasi yang rendah yaitu 100°C. Pada invensi ini, polimer konduktif dipertahankan sebagai salah satu komponen bahan aktif yang berkontribusi dalam meningkatkan performa termoelektrik, dimana hal ini berbeda dengan pendekatan konvensional yang menghilangkan bahan pengikat dengan suhu tinggi. Penambahan N-GQDs memungkinkan terbentuknya rekayasa struktur antarmuka pada skala nano yang menghasilkan mekanisme energi penyaringan muatan, sehingga meningkatkan selektivitas mobilitas pembawa muatan. Perlakuan N-GQDs juga meningkatkan fleksibilitas mekanik lapisan, yang ditunjukkan melalui perubahan nilai hambatan listrik yang lebih kecil pada pengujian tekuk dibandingkan sistem tanpa N-GQDs.	

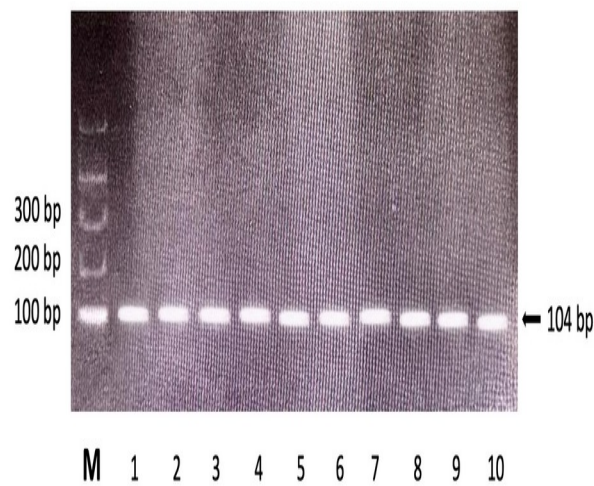


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07314	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6888,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sari Yanti Hayanti,ID Santoso,ID Amrozi,ID Muhammad Imron,ID Herdis,ID Eko Handiwirawan,ID Tri Puji Priyatno,ID Desiana Ade Mahari,ID Ferdy Saputra,ID Ahmad Adigunawan,ID Rahma Isartina Anwar,ID Surya,ID Dian Ratnawati,ID Jonathan Anugrah Lase,ID Florentina Bety Indah Lupitasari,ID Mokhamad Fakhrol Ulum,ID Bambang Purwantara,ID Yenni Yusriani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PRIMER UNTUK DETEKSI PENANDA MOLEKULER GEN CDH2 PADA SAPI PERANAKAN ONGOLE
	Invensi :	BETINA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan primer untuk deteksi penanda molekuler gen CDH2 pada sapi peranakan Ongole betina, khususnya primer deteksi gen CDH2 untuk digunakan pada Polymerase Chain Reaction sedemikian hingga dapat diperoleh amplikon yang menandakan keberadaan gen CDH2. Primer menurut invensi ini terdiri dari urutan CDH2-F (5'-GACTCTGTGAATGGGCAGATAA-3') dan CDH2-R (5'-CCATTGTCAGAAGCAAGGAAAG-3'). Metode deteksi CDH2 dengan primer ini meliputi tahapan isolasi RNA dari darah sapi Peranakan Ongole betina, sintesis cDNA dengan reverse transcriptase, menyediakan campuran reaksi PCR dalam microtube PCR, menempatkan microtube PCR pada mesin PCR dan menjalankan siklus amplifikasi microtube sesuai pengaturan yang telah ditentukan, memvisualisasikan hasil amplifikasi menggunakan elektroforesis gel agarose, menentukan keberadaan gen CDH2 berdasarkan product size hasil visualisasi pita DNA. Keberadaan marka gen CDH2 ditunjukkan oleh munculnya pita DNA berukuran 104 bp pada hasil elektroforesis. Fragmen ini merepresentasikan wilayah gen CDH2 yang terlibat dalam regulasi ekspresi fertilitas sapi Peranakan Ongole betina, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai marka molekuler dalam program seleksi kualitas reproduksi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07295	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604688		(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 : Sitti Faridah,ID Muhammad Iqbal Djawad,ID Dody Dharmawan Trijuno,ID Zainuddin,ID Badraeni,ID Hasni Yulianti Azis,ID Andi Akhmad Mustafa,ID Haruna,ID Mohammad Syaichudin,ID Hamzah,ID Warih Hardanu,ID Bejo Slamet,ID Admi Athirah Muchlies,ID Kiki Syaputri Handayani,ID Bunga Rante Tampangallo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI SPIRULINA BERKALSIMUM (VEGAN KALSIMUM) BERBASIS KAPUR CaO DALAM MEDIA
	Invensi :	KULTUR BUDIDAYA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Spirulina (Arthrospira platensis) mendapatkan perhatian Istimewa karena memiliki nilai ekonomis penting sebagai sumber daya berharga dalam biorefineries. Penggunaan biomassa spirulina dalam biorefineries dapat menghasilkan berbagai produk, seperti biofuel, nutraceuticals, obat-obatan, kosmetik, pangan, pakan ikan dan unggas, pupuk, senyawa bioaktif. dan pengolahan limbah serta mitigasi pemupukan CO2 di atmosferPada bidang perikanan, kebutuhan spirulina sangat tinggi untuk usaha pembenihan dan pembesaran ikan yang digunakan sebagai suplementasi protein dan/atau nutrisi lainnya baik secara lengkap maupun sebagian melalui pakan karena A. platensis suplemen nutrisi yang baik dan ekonomis dalam budidaya perikanan. Tinggi nilai ekonomis spirulina mendorong dikembangkannya budidaya salah satunya dengan melakukan manipulasi lingkungan untuk meningkatkan pH media pemeliharaan sesuai dengan habitat asli spirulina, salah satu bahan yang dapat meningkatkan pH adalah kapur CaO. Namun dengan penambahan kapur CaO juga meningkatkan kandungan kalsium pada tepung spirulina yang dipanen. Tepung spirulina berkalsium (vegan kalsium)dapat dimanfaatkan dalam pembenihan crustacea, nutraceuticals, obat-obatan, kosmetik dan kegiatan lainnya yang memerlukan asupan kalsium tinggi.

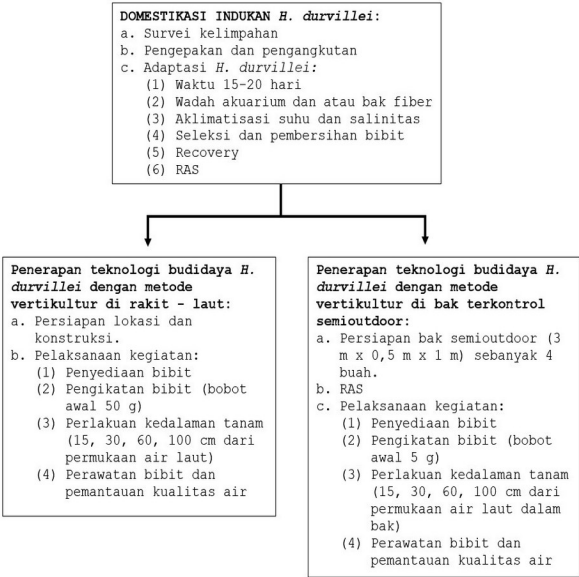


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07290	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,A 01K 61/59,A 01K 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604717		(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		(72) Nama Inventor : Asmanik,ID Moh. Awaludin Adam,ID Reagan Septory,ID Apri I. Supii,ID Daniar Kusumawati,ID Hasriani Ayu Lestari,ID Anang Dwi Purwanto,ID Petrus Rani Pong Masak,ID Dasep Hasbullah,ID Dendy Mahabrur,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE BUDIDAYA Halymenia durvillei MELALUI PENENTUAN STRATIFIKASI KEDALAMAN OPTIMAL PADA SISTEM VERTIKULTUR DI LAUT DAN BAK TERKONTROL
------	--------------------	---

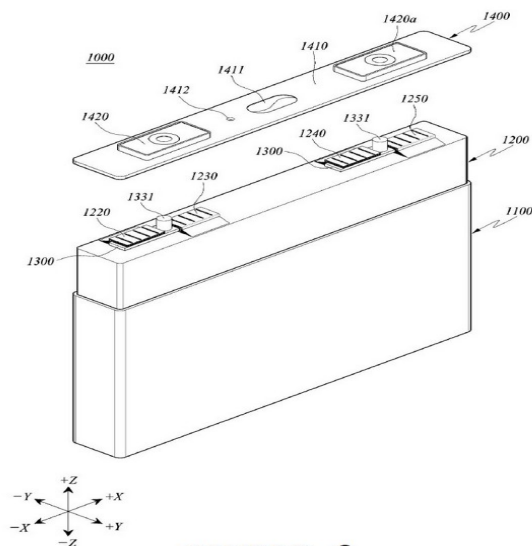
(57)	Abstrak :	Tujuan invensi adalah menyediakan metode budidaya rumput laut yang efisien dan adaptif bagi spesies yang sensitif cahaya matahari, Halymenia durvillei. Tahapan metode budidaya dengan sistem vertikultur di laut dan bak terkontrol semioutdoor: a)Domestikasi indukan, meliputi survei kelimpahan, pengepakan - transportasi, pengadaptasian bibit (15–20 hari) meliputi penyediaan wadah, aklimatisasi, seleksi, pemulihan bibit. b) Budidaya metode vertikultur di laut, tahapannya: pemilihan lokasi, persiapan wadah vertikultur, penanaman meliputi penyediaan dan pengikatan bibit (bobot awal @ 50 g), pemeliharaan dan pemantauan kualitas air (30 hari), pengamatan pertumbuhan. c) Budidaya metode vertikultur di bak terkontrol, tahapannya = vertikultur di laut, perbedaannya wadah bak beton berukuran 3 X 0.5 X 1 m dan bingkai vertikultur, bobot awal bibit 5 g. d) Perlakuan kedalaman penanaman 100, 60, 30, 15 cm. Sistem vertikultur kedalaman penanaman 100, 60 cm di laut menghasilkan laju pertumbuhan spesifik dan sintasan secara berturut sebagai berikut $1,94 \pm 0,23$ %/hari dan $1,57 \pm 0,07$ %/hari; $73,3 \pm 12,58$ % dan $70,0 \pm 13,23$%; sedangkan dibak terkontrol menghasilkan $2,32 \pm 0,05$ % dan $2,47 \pm 0,17$ %; $83,3 \pm 28,87$ % dan $66,7 \pm 28,87$ %.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07254	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 26/21,H 01M 50/54,H 01M 50/538,H 01M 50/536,H 01M 50/533,H 01M 50/15,H 01M 50/103,H 01M 10/0585,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : PARK, Sang Joon,KR DO, Jin Uk,KR LEE, Hyun Hee,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0108531 13 Agustus 2024 KR 10-2025-0037653 25 Maret 2025 KR 10-2025-0110947 11 Agustus 2025 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER DAN METODE PEMBUATAN UNTUK BATERAI SEKUNDER TERSEBUT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder dan metode pembuatan baterai sekunder tersebut. Baterai sekunder menurut suatu perwujudan pengungkapan ini meliputi selubung, rakitan elektrode, pengumpul arus, dan rakitan tutup. Rakitan elektrode ditampung di dalam selubung, dan meliputi bagian elektrode, sejumlah tab elektrode pertama, dan sejumlah tab elektrode kedua. Pengumpul arus meliputi bagian pengumpul arus pertama, bagian pengumpul arus kedua, dan bagian penghubung. Rakitan tutup digandengkan ke salah satu ujung selubung. Sejumlah tab elektrode pertama dan kedua masing-masing ditekuk ke dan dilas ke bagian pengumpul arus pertama dan bagian pengumpul arus kedua dari pengumpul arus.
------	---



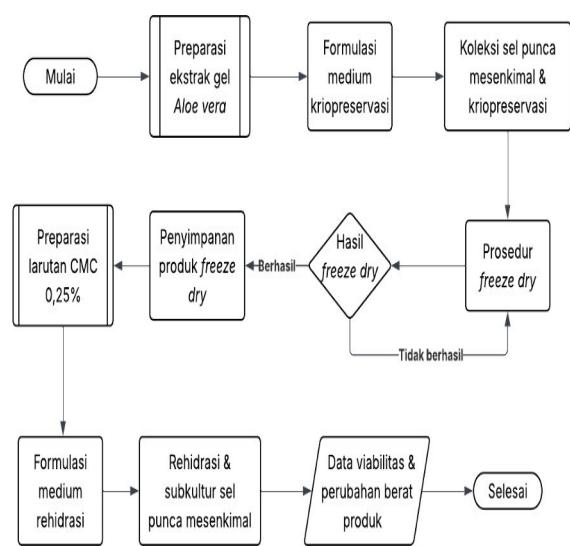
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07356	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/125,A 61K 36/886,C 12N 5/0775		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604965	(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 :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SEDIAAN YANG MENGANDUNG Aloe vera UNTUK PENANGANAN SEL PUNCA MESENKIMAL
	Invensi :	MANUSIA PADA SUHU RENDAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sediaan yang mengandung Aloe vera untuk penanganan sel punca mesenkimal (mesenchymal stem cells /MSC) manusia pada suhu rendah, khususnya sediaan yang mencakup medium kriopreservasi dan medium rehidrasi yang mengandung gel Aloe vera untuk digunakan dalam metode simpan beku kering dan rehidrasi sel punca mesenkimal manusia sedemikian hingga dapat meminimalkan kematian sel punca mesenkimal setelah sel punca mesenkimal direhidrasi dan disubkultur. Sediaan yang mengandung Aloe vera menurut invensi ini mencakup medium kriopreservasi yang mengandung ekstrak gel Aloe vera dan NaCl 0,9% steril, serta medium rehidrasi yang mengandung larutan karboksimetil selulosa, larutan ekstrak gel Aloe vera dan larutan NaCl 0,9% steril. Invensi ini juga mencakup pembuatan sediaan berupa medium kriopreservasi dibuat melalui tahapan memotong pangkal pelepah Aloe vera, mengambil gel, mencampur gel Aloe vera dengan asam sitrat, membekukan campuran, melelehkan gel Aloe vera beku, menghaluskan gel Aloe vera, menyaring suspensi gel, dan mencampur ekstrak gel sehingga diperoleh medium krioperservasi. Sediaan yang mengandung Aloe vera menurut invensi ini digunakan dalam metode simpan beku kering sel punca mesenkimal manusia dan metode rehidrasi serbuk beku kering sel punca mesenkimal manusia. Sediaan ini dapat meminimalkan kematian sel punca mesenkimal setelah sel punca mesenkimal direhidrasi dan disubkultur.



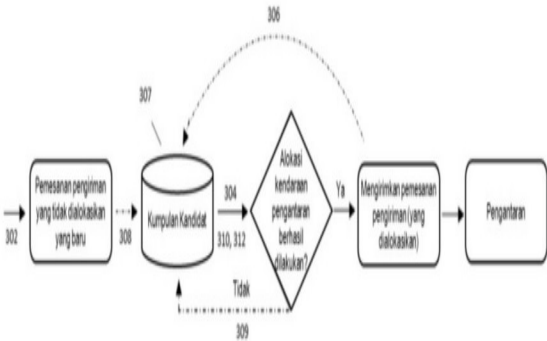
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07282	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/689					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606859		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2024		(72)	Nama Inventor : DOS SANTOS, Sergio,FR JONES, Nathan,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23315440.0 27 November EP 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDETEKSI MIKROORGANISME				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mendeteksi mikroorganisme seperti mycoplasma atau Virus Minute Tikus (MMV) dalam sampel, metode tersebut mencakup: (i) melakukan PCR pada sampel yang diduga mencakup DNA mycoplasma dengan campuran reaksi PCR yang mencakup (1) primer pertama (P1) yang menganil ke komplemen terbalik dari sekuens asam nukleat dari SEQ ID NO: 1 dan primer kedua (P2) yang menganil ke sekuens asam nukleat dari SEQ ID NO: 2, atau (2) primer ketiga (P3) yang menganil terhadap komplemen terbalik dari sekuens asam nukleat dari SEQ ID NO: 109 dan primer keempat (P4) yang menganil ke sekuens asam nukleat dari SEQ ID NO: 110; dan (ii) mendeteksi produk PCR, di mana deteksi produk PCR menunjukkan bahwa sampel terdiri dari mikroorganisme, dan tidak adanya produk PCR menunjukkan bahwa sampel tidak terdiri dari mikroorganisme. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan sepasang primer untuk mendeteksi mycoplasma atau virus dalam sampel, dan dengan kit untuk mendeteksi mycoplasma atau virus dalam sampel.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07277	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/40,G 06Q 10/0836,G 06Q 10/0835,G 06Q 10/083,G 06Q 10/08,G 06Q 10/047,G 06Q 10/04,G 08G 1/123,G 08G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2024		(72) Nama Inventor : XU, Tao,CN WANG, Guanfeng,SG
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER, DAN SERVER
------	--------------------	--

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

Sistem yang mencakup: server komunikasi; sedikitnya satu peranti komunikasi pengguna yang memiliki pengguna terkait dan dikonfigurasi untuk memulai pemesanan pengiriman yang belum dialokasikan yang meliputi lokasi pengambilan dan pengantaran; sedikitnya satu peranti komunikasi pengemudi yang memiliki kendaraan pengiriman terkait dan dikonfigurasi untuk menyediakan data lokasi kendaraan pengiriman; dan peralatan jaringan komunikasi yang dikonfigurasi untuk membangun komunikasi dengan server komunikasi, sedikitnya satu peranti komunikasi pengguna, dan sedikitnya satu peranti komunikasi pengemudi (106) ; di mana server komunikasi mencakup sedikitnya satu prosesor(-prosesor), sedikitnya satu memori, server dikonfigurasi, di bawah kendali satu atau lebih dari sedikitnya satu prosesor, untuk mengeksekusi instruksi yang disimpan dalam satu atau lebih dari sedikitnya satu memori untuk: menerima sejumlah pemesanan pengiriman; menyimpan data untuk pemesanan pengiriman yang diterima dalam kumpulan kandidat; menentukan alokasi sejumlah kendaraan pengiriman ke satu atau lebih pemesanan pengiriman dalam kumpulan kandidat; menyimpan data yang berkaitan dengan pemesanan pengiriman yang dialokasikan dan pemesanan pengiriman yang belum dialokasikan dalam kumpulan kandidat; menentukan kembali alokasi kendaraan pengiriman yang dioptimalkan ke pemesanan pengiriman yang dialokasikan dan pemesanan pengiriman yang belum dialokasikan dalam kumpulan kandidat; dan mengirimkan kendaraan pengiriman ke pemesanan pengiriman yang dialokasikan dan pemesanan pengiriman yang belum dialokasikan sesuai dengan penentuan kembali tersebut.

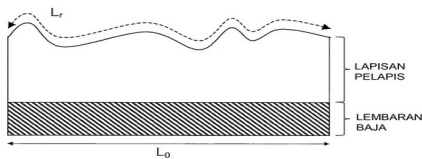


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07247	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 1/18,C 22C 38/60,C 22C 21/06,C 22C 21/02,C 22C 21/00,C 22C 30/00,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610218		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-044400 21 Maret 2024 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(72)			(74)	Nama Inventor : Ryoto NISHIIKE ,JP Rinta SATO ,JP Yoichi MAKIMIZU ,JP Kentaro HATA ,JP Shinji OTSUKA ,JP	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	

(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN HASIL PENGEPRESAN PANAS DAN LEMBARAN BAJA UNTUK PENGEPRESAN PANAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komponen hasil pengepresan panas menggunakan suatu lembaran baja berlapis berbasis Al, komponen hasil pengepresan panas yang memiliki kelas kekuatan tarik 1,8 GPa atau lebih, yaitu, 1760 MPa atau lebih, dan menunjukkan ketahanan terhadap penggetasan hidrogen yang sangat baik. Suatu komponen hasil pengepresan panas meliputi suatu lembaran baja dan suatu lapisan pelapis yang ditempatkan pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja, yang mana lapisan pelapis memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, sedikitnya satu yang dipilih dari Mg: 0,10% sampai 5,0% dan Ca: 0,005% sampai 1,0%, Si: 3,0% sampai 15,0%, dan Fe: 55,0% atau kurang, sisanya berupa Al dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, rasio (Lr/L0) panjang garis profil permukaan Lr lapisan pelapis yang bersesuaian dengan panjang L0 dalam suatu arah yang sejajar dengan suatu permukaan lembaran baja terhadap panjang L0 memenuhi $Lr/L0 < 1,10$, kekuatan tarik adalah 1760 MPa atau lebih, dan, dalam evaluasi karakteristik patah tertunda dari suatu material logam, jumlah hari hingga terjadinya retak adalah 40 hari atau lebih.
------	--

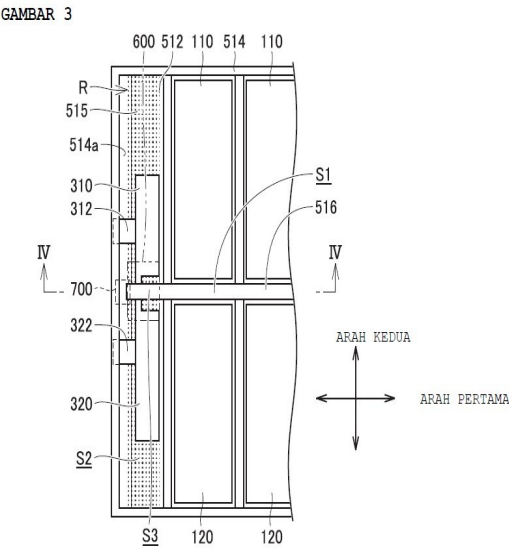


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07249	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/367,H 01M 50/317,H 01M 50/30,H 01M 50/284,H 01M 50/271,H 01M 50/209		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609078	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : INOUE, Shigeyuki,JP SUGIE, Kazuki,JP TAKAHASHI, Yuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-018025 08 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIMPANAN DAYA
------	--------------------	-----------------------

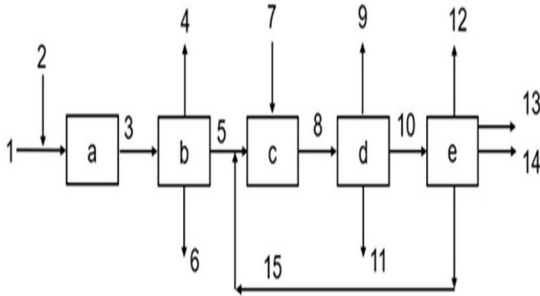
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan alat penyimpanan daya (1) yang mencakup sejumlah tumpukan penyimpanan daya (110), kotak (500) yang mencakup ruang satu-sisi (S2), katup pelepas tekanan (600), dan membran dapat-tembus-udara (700). Kotak (500) mencakup dinding alas (512), dinding samping (514a), dan dinding puncak. Katup pelepas tekanan (600) disediakan pada suatu bagian dari dinding puncak yang terletak di atas ruang satu-sisi (S2). Dinding samping (514a) menumpang tindih, secara keseluruhan pada arah kedua, dengan bidang proyeksi virtual (R) yang merupakan bidang imajiner yang diperoleh dengan membentangkan bidang proyeksi dari katup pelepas tekanan (600) pada arah kedua. Dinding alas (512) dan dinding samping (514a) mencakup bagian bertumpang-tindih (515) yang bertumpang-tindih dengan bidang proyeksi virtual (R). Membran dapat-tembus-udara (700) disediakan pada bagian bertumpang-tindih (515).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07285	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 65/12,C 10G 47/10,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		(72) Nama Inventor : BOUCHY, Christophe,FR TELLIER, Elodie,FR HUDEBINE, Damien,FR ARAGONES, Matthieu,FR LOPEZ GARCIA, Clementina,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2314828 21 Desember 2023 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KEROSIN TERBARUKAN DENGAN PEMROSESAN HIDRO DALAM DUA LANGKAH MENGGUNAKAN KATALIS SPESIFIK DALAM LANGKAH HIDROKONVERSI DENGAN PENDAURULANGAN FRAKSI BERAT	

(57) **Abstrak :**

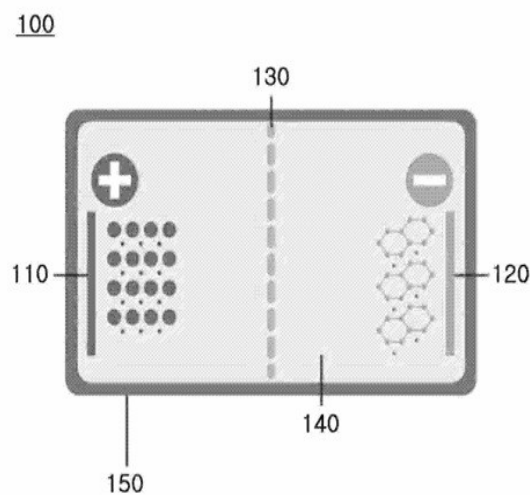
Invensi ini menguraikan suatu proses untuk mengolah suatu stok umpan yang berasal dari sumber daya terbarukan, yang meliputi suatu langkah pengolahan hidro a), suatu langkah b) untuk memisahkan setidaknya sebagian efluen yang diperoleh dari langkah a) menjadi setidaknya suatu fraksi ringan dan setidaknya suatu efluen hidrokarbon, suatu langkah c) untuk menghidrokonversi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah c), dengan menggunakan setidaknya satu katalis bifungsional spesifik yang meliputi setidaknya satu logam mulia Golongan VIII yang dipilih dari platinum dan paladium dan suatu penyangga yang meliputi setidaknya satu zeolit yang dipilih dari zeolit dengan kode struktur MTW, dan zeolit IZM-2, sendiri atau sebagai campuran, dan setidaknya satu bahan pengikat, dan suatu langkah d) untuk memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah c), yang memungkinkan pemisahan setidaknya fraksi bergas dan setidaknya suatu efluen hidrokarbon cair, dan suatu langkah e) untuk memfraksionasi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah d) menjadi setidaknya suatu potongan kerosin, setidaknya suatu potongan berat dengan titik didih awal antara 250 dan 300°C, dengan pendaurulangan semua atau sebagian potongan berat tersebut yang diperoleh dari langkah e) tersebut kembali ke dalam langkah hidrokonversi c) tersebut.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07223	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/42,H 01M 10/0567,H 01M 10/052					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606460		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2025					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0073345 04 Juni 2024 KR					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	(72)				Nama Inventor : KO, Jin Hyuck,KR JI, Su Hyeon,KR LEE, Chul Haeng,KR LEE, Jung Min,KR YEOM, Chul Eun,KR
		(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	ELEKTROLIT TIDAK BERAIR DAN BATERAI SEKUNDER LITIAM YANG MELIPUTINYA				

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07335	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6876,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604958	(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 Nama Inventor : Raden Hannie Dewi Hadyani Kartapradja,ID Andi Nanis Sacharina Sjamsir,ID Firman Prathama Idris,ID 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 : 17 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PRIMER SPESIFIK UNTUK DETEKSI VARIASI MOLEKUL GEN SRY (SEX- DETERMINING REGION Y) MANUSIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menyediakan primer spesifik untuk deteksi variasi molekul gen SRY (Sex-determining Region Y) manusia, khususnya primer spesifik dengan urutan basa nukleotida yang dapat mengamplifikasi daerah sekitar ekson gen SRY sehingga meningkatkan peluang untuk mendeteksi variasi atau mutasi yang mungkin terjadi pada perbatasan ekson gen SRY manusia yang terkait dengan fungsi berbagai organ tubuh, terutama sistem reproduksi lelaki atau secara umum pada jantan mamalia, sedemikian hingga dapat menghasilkan amplikon dengan ukuran tertentu yang dapat diamati secara visual. Primer spesifik menurut invensi ini terdiri dari primer forward SRY 1B: 5'- TTGAGAATGAATACATTGTCAGGG-3' dan primer reverse SRY 2: 5'- ACATAGGCAGGCTCACTTCTGG-3'. Primer tersebut digunakan untuk amplifikasi seluruh ekson gen SRY manusia menggunakan PCR dan menghasilkan pita DNA berukuran 1049 pb.		
1 ATTAAGTCAAATTCGCATTTTTCAGGACAGCAGTAGAGCAGTCAGGGAGGCAGATCAGCAGG GCAAGTAGTCAACGTTACTGAATTACCATGTTTTGCTTGAGAATGAATACATTGTCAGGGTA CTAGGGGGTAGGCTGGTTGGGCGGGGTTGAGGGGTTGAGGGCGGAGAAATGCAAGTTTC ATTACAAAAGTTAACGTAACAAAGAATCTGGTAGAAGTGAGTTTGGATAGTAAAAAAGTT 5 TCGAACTCTGGCACCTTCAATTTTGTGCGCAGTCTCTTTGTTTTGACAATGCAATCATATG CTTCGTGTATGTTAAGCGTATTCAACAGCGATGATTACAGTCCAGCTGTGCAAGAGAATATT CCCCGTCTCCGGAGAAGCTCTTCTTCTTTGCACTGAAAGCTGTAAGTCTAAGTATCAGTG TGAAACGGGAGAAAAAGTAAAGGCAACGTCAGGATAGAGTGAAGCTGACCCATGAACGCA TCATCGTGTGGTCTCGCGATCAGAGGCGCAAGATGGCTCTAGAGAATCCAGAATGCGAAAC 10 TCAGAGATCAGCAAGCAGCTGGGATACAGTGGAAATGCTTACTGAAGCCGAAAAATGGCC ATTCTTCCAGGAGGCACAGAAATTACAGGCCATGCACAGAGAGAAATACCGAATTATAAGT ATCGACCTCGTCCGAAGGCGAAGATGCTGCCGAAGAATTGCAGTTTGCTTCCCGCAGATCCC GCTTCGGTACTCTGCAGCGAAGTGCAACTGGACACAGGTTGTACAGGGATGACTGTACGAA AGCCACACACTCAAGAATGGAGCACCAGCTAGGCCACTTACCGCCCATCAACGCAGCCAGCT 15 CACCGCAGCAACGGGACCGCTACAGCCACTGGACAAAGCTGTAGGACAATCGGGTAACATTG GCTACAAGACCTACCTAGATGCTCCTTTTACGATAACTTACAGCCCTCACTTCTTATGT TTAGTTTCAATATTGTTTTCTTTCTCTGGCTAATAAAGGCCTTATTCATTTCAGTTTACT GGTATTTCAATTTTAACTTAATTTCAAGACAAGTTGTGTCAACACGATTAAACATGCAAGAA ATAAGACATCCAGAAGTGAAGCTGCTATGTTTGTGGCGTCAGAGTACTAATTGATACAA 20 ACGGACACTGTGGCTTACTTTAAATGCTCTAATGAGAAACACACTTGAAAATTTGACCAAAA			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07286	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 23/0807,C 08L 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607768		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS GMBH Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23218242.8 19 Desember 2023 EP		(72) Nama Inventor : BALKRISHNA, Umesh,IN KUMAR, Ashish,IN FAWAZ, Joel,LB KUMAR KALIAPPAN, Senthil,IN SANARES, Enrico,PH RAO KONA, Balakantha,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI POLIETILENA DENGAN SIFAT REOLOGI YANG LEBIH BAIK	

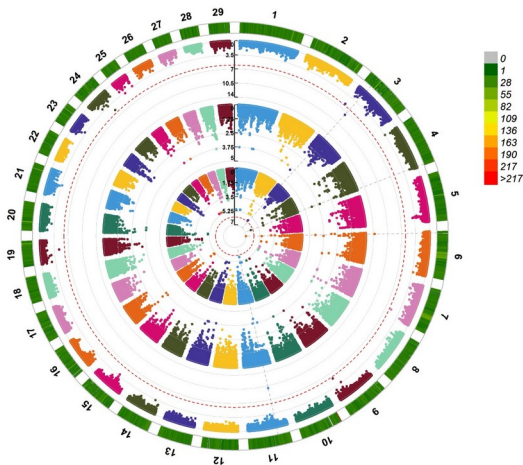
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi polietilena dengan sifat reologi yang lebih baik, sekaligus mempertahankan sifat termal dan sifat mekanis, suatu proses untuk memproduksi komposisi polietilena tersebut, artikel yang meliputi komposisi polietilena tersebut, dan penggunaan komposisi polietilena tersebut untuk membuat suatu artikel; komposisi polietilena yang memiliki MFR5 sebesar 0,1 sampai 4,0 g/10 menit, dan viskositas pada tegangan geser konstan 747 Pa, eta747, sama dengan atau lebih dari 130 kPa.detik, komposisi polietilena tersebut dapat diperoleh atau diperoleh dengan proses yang mencakup tahap a) menyediakan resin dasar polietilena (A) yang memiliki MFR5 sebesar 0,1 sampai 3,0 g/10 menit b) mencampurkan resin dasar polietilena (A) tersebut dalam jumlah dari 73,5 sampai 99,99 %berat dengan inisiator radikal (B), yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari senyawa peroksi menurut formula (I) sampai (III), dalam jumlah dari 0,01 sampai 1,5 %berat, berdasarkan berat total campuran yang dihasilkan, dan campurannya, dan c) mereaksikan resin dasar polietilena (A) tersebut dan inisiator radikal (B) pada temperatur dalam kisaran dari 150 sampai 300°C, sehingga memperoleh komposisi polietilena.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07292	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604691		(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 : Ferdy Saputra,ID Santiananda Arta Asmarasari,ID Lisa Praharani,ID Diana Andrianita Kusumaningrum,ID Gresy Eva Tresia,ID Anneke Anggraeni,ID Endang Romjali,ID Sutikno,ID Fifi Afiati,ID Suryo Firmanto,ID Akbar Siddiq,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

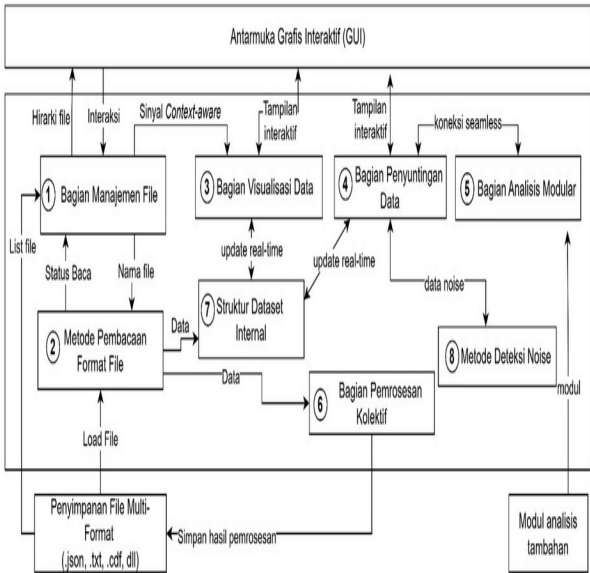
(54)	Judul	MARKA MOLEKULER SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) TERKAIT CALVING INTERVAL
	Invensi :	PADA SAPI

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu marka molekuler single nucleotide polymorphisms (SNPs) yang terkait dengan sifat berupa calving interval pada sapi, khususnya marka molekuler SNPs untuk digunakan dalam metode seleksi sapi berdasarkan SNPs sedemikian hingga diperoleh sapi dengan calving interval yang pendek sehingga lebih cepat mendapatkan pedet dan sapi sering berada pada fase puncak produksi susu. Marka molekuler SNPs terkait calving interval pada sapi menurut invensi ini terdiri dari INRA-257 pada kromosom 3, Hapmap46779-BTA-17103 pada kromosom 6, ARS-BFGL-NGS- 108654 pada kromosom 11. Marka molekuler tersebut digunakan dalam metode seleksi sapi berdasarkan marka molekuler Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) melalui tahapan melakukan ekstraksi DNA, melakukan genotyping terhadap pelet darah, mengidentifikasi keberadaan marka molekuler SNPs pada data genotipe, memilih sapi dengan alel T pada SNP berupa INRA-257, alel A pada SNP berupa Hapmap46779-BTA-17103, dan alel T pada SNP berupa ARS-BFGL-NGS- 108654, serta mengawinkan sapi dengan haplotipe TAT dengan sesama sapi dengan haplotipe TAT dengan menghindari inbreeding sehingga diperoleh anakan sapi dengan karakteristik berupa calving interval selama 329-420 hari.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/07260	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 20/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604781			(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 :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Eni Siti Rohaeni,ID	Tri Puji Priyatno,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026			Bachtar Bakrie,ID	Rantan Krisnan,ID	
				Novia Qomariyah,ID	Cecep Hidayat,ID	
				Lili Anggraini,ID	Ulvi Fitri Handayani ,ID	
				Antonius,ID	I Nyoman Suyasa ,ID	
				OtiH Rostiana,ID	Sutiastuti Wahyuardani ,ID	
				Fatim Illaningtyas,ID	RA Yeni Widiawati,ID	
				Yenny Nur Anggraeny ,ID	Wahidin Teguh Sasongko ,ID	
				Yelsi Listiana Dewi,ID		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Proses Pembuatan dan Formula Pakan Aditif Berbasis Kunyit dan Temulawak untuk Meningkatkan				
	Invensi :	Performa Produksi dan Kesehatan Itik				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pakan aditif alami yang mengombinasikan fitobiotik berbasis tepung rimpang kunyit (Curcuma domestica Val.) dan temulawak (Curcuma zanthorrhiza Roxb.) untuk itik pedaging yang selanjutnya disebut “Curcuma-Roxb Feed”. Bahan tambahan pakan ini disajikan dalam bentuk sediaan tepung kering yang dapat dicampurkan secara langsung ke dalam ransum sebagai pakan aditif alami. Fitobiotik tersebut mengandung senyawa bioaktif utama berupa kurkuminoid, xanthorrhizol, minyak atsiri, dan senyawa fenolik lainnya sesuai dengan karakteristik bahan baku rimpang tanaman Curcuma. Proses pembuatan “Curcuma-Roxb Feed” yaitu rimpang kunyit dan temulawak yang cukup umur diseleksi, kemudian dibersihkan, diiris tipis dengan ketebalan 5-7 mm, dikeringkan dengan oven-blower pada suhu 40-50°C, selama 3 hari, dihaluskan sampai diperoleh ukuran tepung 40 mesh, siap digunakan dengan kombinasi keduanya. Pakan aditif ini dirancang sebagai alternatif alami pengganti antibiotic growth promoters (AGPs) untuk meningkatkan pertumbuhan, efisiensi pakan, dan kesehatan usus itik. Kombinasi fitobiotik ini merupakan sumber senyawa bioaktif dengan aktivitas antioksidan dan antibakteri, serta mendukung keseimbangan mikrobiota usus. Hasil pengujian menunjukkan bahwa rasio tepung kunyit:temulawak 2:1 dengan dosis 2% dalam pakan, memberikan efek sinergis yang optimal dalam meningkatkan kinerja, kualitas karkas, dan histomorfologi usus itik, sehingga berpotensi sebagai alternatif pengganti APGs, efisien, dan bebas residu antibiotik secara berkelanjutan.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07346	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 33/02,G 01R 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604950		(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 : 18 September 2026			
		(72)	Nama Inventor : Rian Pramudia Salasa,ID Silmie Vidiya Fani,ID Siska Filawati,ID Dian Yudha Risdianto,ID Fitri Nuraeni,ID Siti Maryam,ID M. Ferdhiansyah Noor,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PEMROSESAN DATA MAGNETOMETER KETELITIAN TINGGI TERINTEGRASI DENGAN PENYUNTINGAN BERBASIS VISUAL-INTERAKTIF, DETEKSI NOISE OTOMATIS, DAN PEMROSESAN KOLEKTIF MULTI-FORMAT		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07259	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 89/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604783		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eko Setio Wibowo,ID Mulya Supianto,ID Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Sukma Surya Kusumah,ID Jajang Sutiawan,ID Muhammad Iqbal Maulana,ID Adi Santoso,ID Byantara Darsan Purusatama,ID Alvin Muhammad Savero,ID Jamaludin Malik ,ID Efrida Basri ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

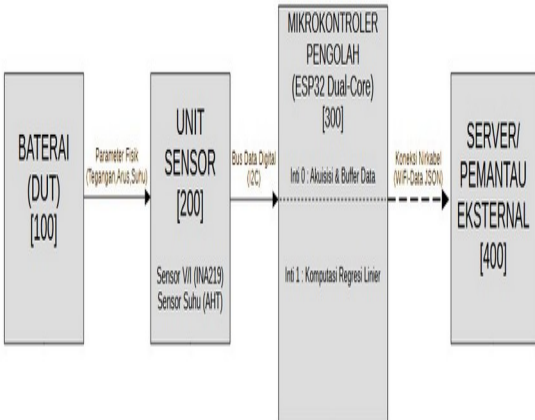
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PEREKAT ALAMI BERBASIS ISOLAT PROTEIN KEDELAI TERMODIFIKASI GLIOKSAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan komposisi dan metode pembuatan perekat alami berbasis isolat protein kedelai (soy protein isolate /SPI) yang dimodifikasi menggunakan agen pengikat silang glioksal dengan variasi konsentrasi tertentu, yang ditujukan untuk meningkatkan viskositas, kekuatan kohesi, dan kekuatan perekatan pada aplikasi kayu lapis. Komposisi perekat menurut invensi ini meliputi isolat protein kedelai sebesar 21,1–24,1% berat, air sebesar 68,4–74,3% berat, natrium hidroksida (NaOH) sebesar 2,7–3,0% berat, etilen glikol sebesar 0,5–0,6% berat, dan glioksal sebesar 1,1–5,5% berat terhadap total berat perekat. Hasil pengujian menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi glioksal, khususnya pada formulasi dengan kandungan SPI 25% dan glioksal 1% (SPI25-Gly1), menghasilkan performa perekat yang optimal, dengan viskositas sebesar 30,5 mPa·s, pH 11, waktu gelatinisasi 10,1 menit, kekuatan kohesi 3,05 kPa, serta kekuatan geser tarik sebesar 1,11 MPa pada kayu lapis. Metode ini memberikan solusi peningkatan performa perekat berbasis protein alami dalam aplikasi industri berbasis kayu.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07318	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/392,G 01R 31/382,G 01R 31/36,G 06F 1/3212		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604894		(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 : Yoga Prastiya Wibawa,ID Andi Kumianto,ID Budi Sulistya,ID Abhimata Ar Rasyiid,ID Widrianto Sih Pinastiko,ID Bondan Suwandi,ID Azrizal Akbar,ID Leli Lailatul Jannah,ID Widar Dwi Gustian,ID I Made Astawa,ID Reza Septiawan,ID Hanifah Dwiyanti,ID Fachri Renaldy,ID Siswayudi Azhari,ID Nashrullah Taufik,ID Faizurrahman 'Allam Majid,ID I Putu Ananta Yogiswara,ID Aditya Inzani Wahdiyat,ID Sardjono Trihatmo,ID Arief Rufiyanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN DARING PARAMETER KESEHATAN BATERAI KOMPLEKSITAS RENDAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan daring parameter kesehatan baterai kompleksitas rendah. Lebih khusus lagi, suatu sistem pemantauan daring parameter kesehatan baterai kompleksitas rendah yang menerapkan algoritma estimasi resistansi internal berbasis hubungan arus–tegangan dengan kompleksitas komputasi rendah sehingga dapat diimplementasikan pada mikrokontroler berdaya komputasi terbatas. Dengan konfigurasi tersebut, pemantauan kondisi baterai dapat beroperasi secara otomatis, secara waktu nyata, secara efisien, dan secara daring serta dengan kebutuhan perangkat keras yang minimal. Invensi ini berupa suatu sistem yang terdiri dari mikrokontroler (100), sensor tegangan arus (200) dan sensor suhu (300). Sistem ini mampu mengekstraksi tiga parameter kesehatan baterai kunci—yaitu Resistansi Internal (R_{int}), dan Tegangan Sirkuit Terbuka (V_{OC}), secara waktu nyata dan efisien.Metode intinya adalah penggunaan algoritma regresi linier yang diterapkan pada sekumpulan data pengukuran arus, tegangan, dan suhu baterai yang dicuplik secara periodik selama operasi normal. Pendekatan ini secara inheren berfungsi sebagai filter statistik, menghasilkan estimasi parameter yang stabil dengan meminimalkan dampak derau (noise) pengukuran.
------	--



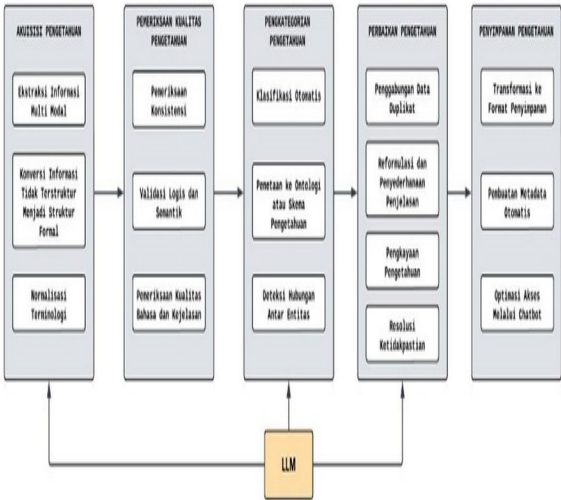
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07258	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604784		(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 : Nidya Chitraningrum,ID Ahmad Fudholi,ID Tiara Ade Lina,ID Agustino Zulys,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PENYERAP LOGAM BERAT TERBUAT DARI KOMPOSIT CANGKANG KELAPA SAWIT METAL ORGANIC FRAMEWORK (MOF) Cu-BDC DAN METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan penyerap ion logam tembaga (Cu ²⁺) yang terbuat dari komposit karbon aktif cangkang kelapa sawit dan Metal Organic Framework (MOF) Cu-BDC serta metode pembuatannya. Material komposit ini menunjukkan kemampuan adsorpsi yang tinggi terhadap ion tembaga dalam larutan akuos, sehingga sangat efektif digunakan untuk pengolahan limbah cair industri yang mengandung logam berat. Metode pembuatan meliputi tahapan karbonisasi dan aktivasi cangkang kelapa sawit menggunakan ZnCl ₂ , diikuti dengan sintesis dan penambahan MOF Cu-BDC sebanyak 3% ke dalam matriks karbon aktif. Karakterisasi material menunjukkan peningkatan luas permukaan spesifik hingga 150,67 m ² /g serta efisiensi adsorpsi ion tembaga mencapai 82,7% pada konsentrasi optimal, dengan konsentrasi sisa tembaga dapat diturunkan hingga 1,78 ppm. Invensi ini menawarkan solusi ramah lingkungan, berbasis limbah perkebunan kelapa sawit, murah, dan berkelanjutan untuk remediasi logam berat di berbagai sektor industri.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07262		(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06F 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604778		(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 : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Lindung Parningotan Manik,ID Kemas Rahmat Saleh Wiharja,ID Dwi Setyo Rini,ID Muhammad Aqil Ghazali Anhein,ID Luthfillah Akhtar Fakhrudin,ID Yulia Aris Kartika,ID Niken Fitria Apriani,ID Ariani Indrawati,ID Priyanti,ID Yustina C Febrianti Salsinha,ID Florentina Indah Windadri,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENGELOLAAN PENGETAHUAN KEANEKARAGAMAN HAYATI MENGGUNAKAN LARGE LANGUAGE MODEL (MODEL BAHASA BERPARAMETER BANYAK)
(57)	Abstrak :	

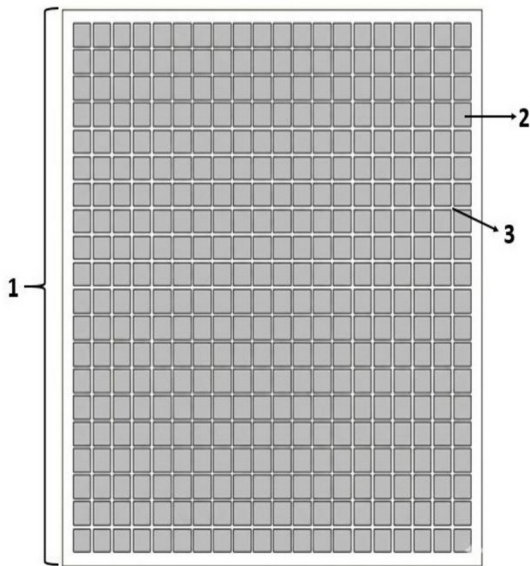
Invensi ini berkenaan dengan suatu metode pengelolaan pengetahuan (knowledge management) berbasis LLM (Large Language Model) pada data keanekaragaman hayati. Secara lebih khususnya invensi ini menggunakan data berbagai varietas cabai komersial di Indonesia sebagai objek bahasannya. Invensi ini diimplementasikan dalam bentuk chatbot sehingga memudahkan masyarakat umum dalam mengakses informasi tersebut. Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari akuisisi pengetahuan, pemeriksaan kualitas pengetahuan, pengkategorian pengetahuan, perbaikan pengetahuan, dan penyimpanan pengetahuan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07271	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 15/00,H 01Q 17/00,H 05K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604725	(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	(72) Nama Inventor : Mohamad Khoirul Anam,ID Haryo Dwi Prananto,ID Aditia Nur Bakti,ID Elvina Trivida,ID Qudsiyyatul Lailiyah,ID Tyas Ari Wahyu Wijanarko,ID Muhammad Imam Sudrajat,ID Yoppy,ID Dwi Mandaris,ID Hutomo Wahyu Nugroho,ID Himma Firdaus,ID Ihsan Supono,ID Iput Kasiyanto,ID Nanang Kusnandar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MATERIAL FLEKSIBEL PENYERAP GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK BERBASIS FREQUENCY SELECTIVE SURFACE (FSS) DAN METODE FABRIKASINYA
------	--------------------	--

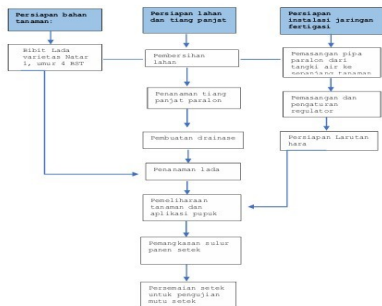
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu material fleksibel penyerap gelombang elektromagnetik berbasis frequency selective surface (FSS) yang dirancang untuk bekerja pada rentang frekuensi 5,6–8,5 GHz. Material ini terdiri atas substrat polimer poliimida, lapisan konduktif tembaga, serta struktur patch metamaterial yang tersusun secara periodik membentuk lapisan utama di atas lapisan dielektrik dan ground plane. Susunan patch memiliki konfigurasi array 20 × 20 sel unit dengan dimensi masing-masing 13 × 13 mm dan jarak antar patch sebesar 0,2 mm, sehingga mampu memodifikasi dan menyerap gelombang elektromagnetik dengan nilai penyerapan optimum pada frekuensi 6,3 GHz sebesar 8,7 dB. Material ini difabrikasi menggunakan teknik photoresist coating pada laminat poliimida berlapis tembaga dua sisi, yang meliputi proses pelapisan dry-film photoresist, penyinaran ultraviolet dengan photomask, proses developing, etching kimia untuk membentuk pola patch, penghilangan photoresist, pelapisan Organic Solderability Preservative (OSP) serta perlakuan permukaan dan pemotongan presisi, sehingga dihasilkan material dengan struktur sederhana, metode fabrikasi yang efisien, serta sifat fleksibel yang memungkinkan integrasi pada berbagai bentuk peralatan elektronik untuk mereduksi interferensi elektromagnetik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07324	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 2/35,A 01G 2/30,A 01G 2/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604888		(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 : 17 September 2026				
(72)				Nama Inventor : Devi Rusmin,ID	

(54)	Judul Invensi :	Metode Produksi Setek Lada (Piper nigrum) Bermutu Melalui Integrasi Tiang Panjat Mati dan Aplikasi Fertigasi
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode produksi setek lada (Piper nigrum L.) bermutu melalui integrasi penggunaan tiang panjat mati dan aplikasi fertigasi. Pohon induk lada ditanam menggunakan tiang panjat mati berbahan inert untuk menghindari kompetisi hara, kemudian diberi larutan hara melalui sistem fertigasi dengan penggunaan pupuk sebesar 50% dari dosis rekomendasi pemupukan konvensional. Fertigasi pada invensi ini merupakan metode pemberian unsur hara yang dilakukan bersamaan dengan penyiraman melalui aplikasi pupuk yang telah dilarutkan dalam air.Untuk menghasilkan setek bermutu, pohon induk lada dipelihara dengan mempertahankan 6 sulur produktif per tanaman. Hasil penerapan metode ini menunjukkan peningkatan efisiensi penyerapan hara, pertumbuhan vegetatif tanaman, serta kualitas dan kuantitas setek yang dihasilkan dibandingkan dengan metode konvensional. Selain itu, penggunaan dosis pupuk yang lebih rendah mampu meningkatkan efisiensi pemupukan tanpa menurunkan mutu setek. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang lebih efisien, hemat input, dan berkelanjutan untuk praktik produksi setek lada di lapangan.
------	-----------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07311	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/90,C 12N 15/70,C 12N 15/61		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604912	(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 : Fina Amreta Laksmi,ID Yudhi Nugraha,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

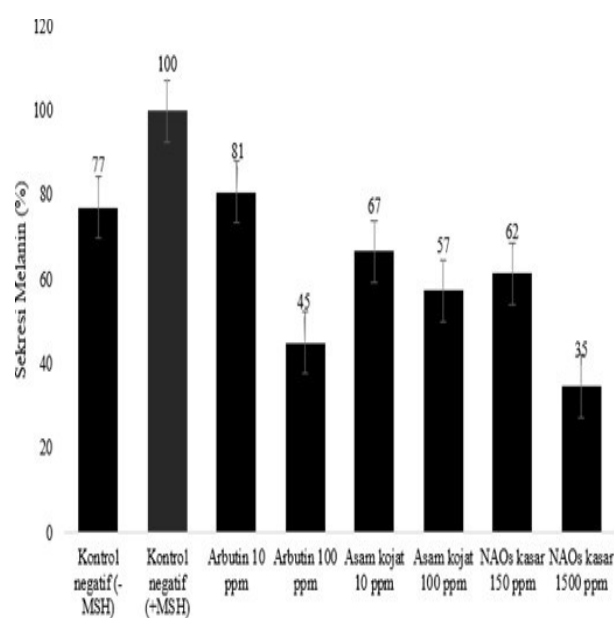
(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI GEN PENYANDI VARIAN MUTAN ENZIM D-ALLULOSE 3- EPIMERASE REKOMBINAN
------	-----------------	---

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

Invensi ini mengenai konstruksi gen penyandi enzim D-allulose 3-epimerase (DAEase) rekombinan yang dicirikan dengan substitusi basa nukleotida penyandi residu asam amino glutamat pada posisi 35 menjadi histidin. Konstruksi gen tersebut memiliki sekuen basa nukleotida pada SEQ ID No. 1. Selanjutnya, konstruksi gen tersebut digunakan dalam metode produksi enzim D-allulose 3-epimerase (DAEase) rekombinan melalui tahapan menyisipkan gen penyandi enzim D-allulose 3-epimerase (DAEase) rekombinan sebagaimana pada klaim 1 dalam vektor ekspresi yang memiliki marker resistensi antibiotik, mentransformasikan vektor hasil tahap a) ke dalam sel inang Escherichia coli, melakukan inkubasi sehingga terjadi ekspresi enzim D-allulose 3-epimerase (DAEase) rekombinan yang larut dan aktif. Konstruksi gen penyandi enzim menurut invensi ini dapat menghasilkan enzim D-allulose 3-epimerase (DAEase) rekombinan dengan karakteristik kemampuan katalitik hingga 1,4 kali lipat daripada enzim tipe liar, yang ditandai dengan peningkatan kekuatan pengikatan terhadap substrat fruktosa hingga 1,3 kali serta peningkatan kecepatan maksimum pembentukan allulosa hingga 1,1 kali. Selain itu, enzim rekombinan tersebut juga memiliki peningkatan suhu leleh menjadi 94,3°C daripada enzim tipe liar pada 92,6°C.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07255	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 6/838,A 61Q 11/00,C 01G 25/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604235	(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 (72) Nama Inventor : Leny Yuliatun,ID Dita Ariyanti,ID Hidayatul Fajri MS,ID Nuzul Ficky Nuswantoro,ID Ratih Lestari,ID Tri Windarti,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE TERKOMBINASI ZIRKONIA UNTUK BAHAN PERAWATAN ENDODONTIK GIGI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan mineral trioxide agregat (MTA) terkombinasi zirkonia untuk perawatan endodontik gigi menggunakan berbagai metode sebagai kebaruan untuk meningkatkan karakteristik material. Metode gabungan tersebut adalah sol-gel (cair-padat), hidrotermal dengan autoclave, reaksi padat (kalsinasi) dan sterilisasi dengan irradiasi gamma dengan dosis 25.000 Gy selama 42.816 detik dengan laju dosis radiasi 2.102 Gy/hour. Hasil akhir material MTA terkombinasi zirkonia memiliki warna putih kekuningan. Warna kekuningan ini disebabkan oleh bismuth oksida 13% yang ditambahkan secara fisik setelah kalsinasi. Bahan utama pembuatan material MTA berasal dari silika abu daun bambu dan sumber kalsium oksida dari pemurnian cangkang kerang. Biomaterial MTA yang mengandung 5% zirkonia terbukti meningkatkan nilai pH basa dengan nilai 12,30+2,17 dan penurunan solubilitas sebesar untuk membentuk fase sementasi (kalsium silikat) yang stabil dalam material. Material MTA-ZrO2 juga tidak bersifat toksik saat diuji menggunakan sel punca mesenkim dengan nilai IC50 sebesar 8.918,326 µg/mL. menyiapkan larutan CaO 60% b/b bersumber dari CaCO₃ dalam akuades 70% v/v menyiapkan larutan silika yang terdiri dari: 20% b/b silika atau SiO₂, NH₃ kadar 25% sebanyak 2% v/v dan akuades 30% v/v memasukkan larutan silika ke dalam larutan CaO, dipanaskan pada suhu 80 °C dan diaduk selama 30 menit menambahkan Al₂O₃ 2% b/b dan diaduk 10 menit sambil tetap dipanaskan pada suhu 80 °C menambahkan ZrO₂ 5% b/b, mengaduk, dan memanaskan 80 °C hingga menjadi gel mencampur gel dengan menggunakan reaktor sintesis hidrotermal dan mengoven 105 °C selama 5 jam mengoven material dari tahapan hidrotermal dengan suhu 105 °C selama 24 jam hingga diperoleh serbuk putih mengkalsinasi serbuk dengan suhu 1000 °C selama 3 jam menambahkan bismut oksida 13% b/b, mengesyak pada saringan berukuran 200 mesh, mengaduk hingga rata; melakukan irradiasi gamma dosis 25.000 Gy selama 42.816 detik dengan laju dosis radiasi 2.102 Gy/hour memperoleh material mineral trioxide aggregate terkombinasi zirkonia	

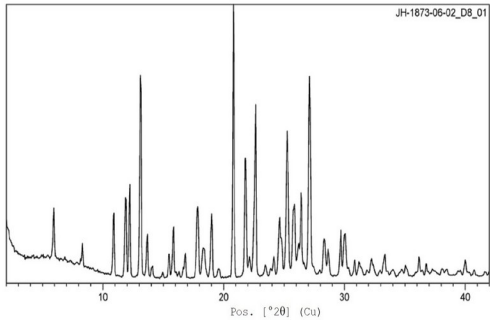
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07326	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61Q 19/02,C 12N 9/24,C 12P 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Siti Eka Yulianti,ID Nanik Rahmani,ID Ade Andriani,ID Hans Wijaya,ID Lita Triratna,ID Dewi Seswita Zilda,ID Endah Puji Septisetyani,ID Agus Budiawan Naro Putra,ID Hana Nur Fitriana,ID Nuryati,ID Siti Nur Khodijah,ID Afifah Rahma Adila,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI NEOAGAROLIGOSAKARIDA (NAOS) DENGAN HIDROLISIS ENZIM β-AGARASE DARI BAKTERI LAUT STREPTOMYCES SP. DAN POTENSI APLIKASINYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN, PELEMBAB DAN PENCERAH KULIT	



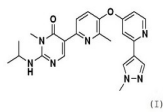
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07283	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/513,A 61P 25/28,A 61P 35/00,C 07D 401/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC 200 Smith Street, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		(72) Nama Inventor : KOSTIK, Elena,US KAUFMAN, Michael D.,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/607,617 08 Desember 2023 US 63/650,144 21 Mei 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENTUK SEDIAAN PADAT DARI INHIBITOR KINASE
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Dijelaskan di sini, antara lain, adalah bentuk keadaan padat dari senyawa yang direpresentasikan oleh Formula (I), komposisi farmasi yang terdiri dari bentuk keadaan padat tersebut, proses pembuatan bentuk keadaan padat tersebut, dan metode penggunaan bentuk keadaan padat dari Formula (I).
------	---



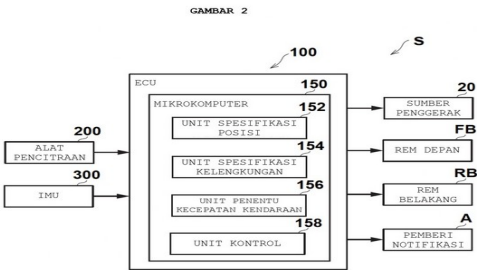
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07241	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 30/045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610158	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTEMO, LTD. 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Daiki ATSUTA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BANTUAN PENGEMUDI UNTUK KENDARAAN TIPE SADEL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Pada sistem bantuan pengemudi (S, S') untuk kendaraan tipe sadel, unit spesifikasi posisi (152) menentukan posisi kendaraan sebagai posisi terhadap ujung (L) dari rute perjalanan, unit spesifikasi kecepatan kendaraan (156) menentukan kecepatan kendaraan target berdasarkan posisi kendaraan dan kelengkungan rute sebelumnya (C), dan unit kontrol (158) menjalankan kontrol kecepatan kendaraan untuk menyebabkan kecepatan kendaraan menjadi kecepatan kendaraan target sebelum kendaraan tersebut memasuki rute sebelumnya (C).
------	---

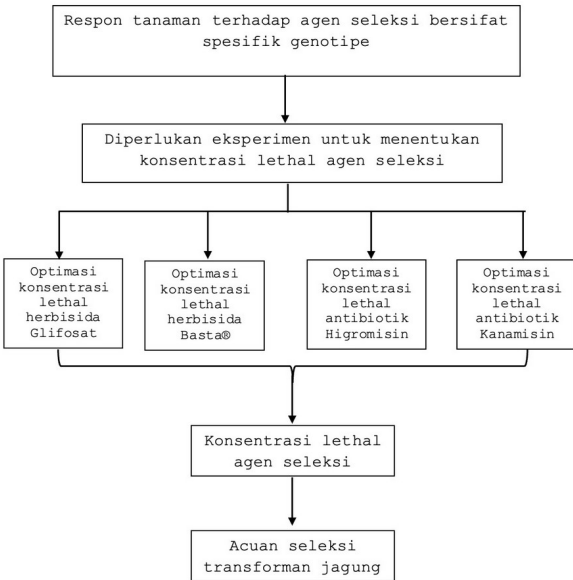


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07344	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 5/10,A 01H 1/04,C 12N 15/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604916		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Enung Sri Mulyaningsih,ID Rikno Harmoko,ID Muhammad Dylan Lawrie,ID Andri Fadillah Martin,ID Aida Wulansari,ID Ambar Yuswi Perdani,ID Sri Rianawati,ID Evert Yulianes Hosang,ID Lulu Nurkholipah,ID Eri Sulistiati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENETUAN KONSENTRASI LETAL SENYAWA UJI UNTUK SELEKSI TANAMAN JAGUNG (Zea mays L.)
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode penentuan konsentrasi letal herbisida glifosat, herbisida glufosinat amonium, antibiotik higromisin, dan antibiotik kanamisin untuk seleksi tanaman jagung. Metode menurut invensi dilakukan melaui tahapan melakukan sterilisasi benih jagung dan membagi benih jagung bersih menjadi empat bagian, merendam satu bagian benih jagung bersih dalam herbisida glufosinat ammonium, merendam satu bagian benih jagung bersih dalam antibiotik higromisin, merendam satu bagian benih jagung bersih dalam antibiotik kanamisin, kemudian menanam benih, menanam satu bagian benih jagung bersih dan memberikan herbisida glifosat pada hari ke-21, melakukan pengamatan pada tanaman jagung dan mengambil data pada tanaman jagung, dan memperoleh konsentrasi letal untuk seleksi tanaman jagung. Metode menurut invensi ini dapat menentukan konsentrasi letal herbisida glufosinat ammonium sebesar 100 µg/ml, konsentrasi letal herbisida glifosat sebesar 0,25 g/L, konsentrasi letal antibiotik higromisin sebesar 100 µg/ml, dan konsentrasi letal antibiotik kanamisin sebesar 200 µg/ml yang digunakan untuk seleksi tanaman jagung. Metode ini didasarkan pada optimasi konsentrasi kritis yang bersifat spesifik untuk genotipe tanaman, sehingga memberikan hasil seleksi yang lebih efektif dibandingkan menggunakan dosis umum.

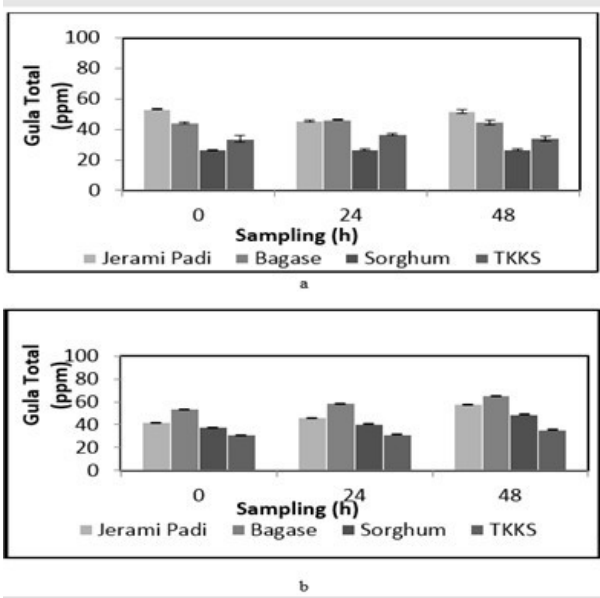


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07270	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 9/42,C 12N 9/24,C 12P 19/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604726		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Apridah Cameliawati Djohan, M.Si,ID Ahmad Thontowi, M.Si,ID Prof. Dr. Atit Kanti, M.Sc,ID Dr. Ika Rahmatul Layly S.Si., M.Si., M.P,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				

(54)	Judul	KOMPOSISI MULTIENZIM SELULASE DAN XILANASE KOMERSIAL DAN LOKAL UNTUK SAKARIFIKASI
	Invensi :	JERAMI PADI, BAGAS TEBU, SORGUM DAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

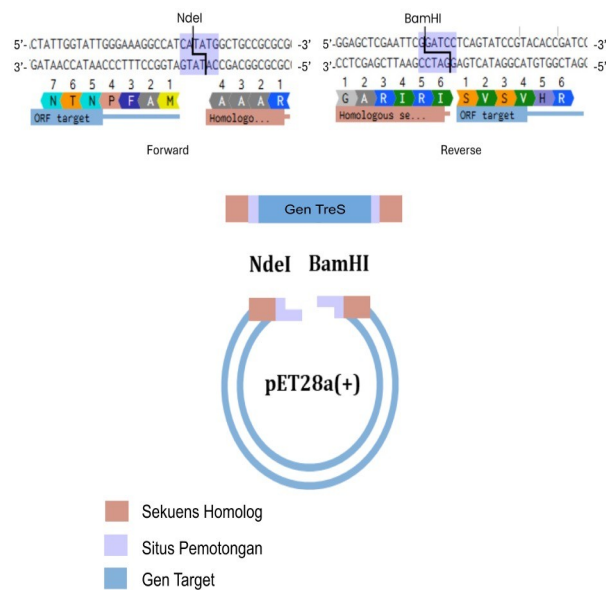
(57) **Abstrak :**

Menipisnya cadangan bahan bakar fosil secara global telah mendorong pengembangan sumber energi alternatif dari biomassa lignoselulosa seperti limbah pertanian yaitu sorgum, bagas tebu, tandan kosong kelapa sawit, dan jerami padi. Invensi ini mengeksplorasi sinergisme antara enzim komersial dan enzim lokal yang diimobilisasi. Tujuan dari studi ini mencangkup: (1) mengetahui konsentrasi tertentu gula tertinggi yang dihasilkan dari biomassa pertanian; (2) mengetahui efektivitas sinergisme enzim lokal terimobilisasi sebagai pengganti selulase komersial; dan (3) mengetahui efektivitas waktu inkubasi (0, 24, dan 48 jam) terhadap hasil sakarifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sinergi antara selulase lokal terimobilisasi (*P. rugulosa*) dan xilanase komersial (*A. oryzae*) belum sepenuhnya menyamai efektivitas selulase komersial, namun menunjukkan tren positif, terutama pada bagas tebu yang menghasilkan kadar gula pereduksi tertinggi. Enzim lokal yang diimobilisasi menunjukkan potensi yang baik berdasarkan hasil gula pereduksi dan analisis TLC, dengan kinerja terbaik pada inkubasi selama 24 jam, khususnya untuk substrat bagasse.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07315	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/54,C 12N 9/18,C 12N 15/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604908	(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 : Fina Amreta Laksmi,ID Isa Nuryana,ID Yudhi Nugraha,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

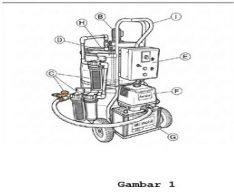
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI ENZIM TREHALOSA SINTASE REKOMBINAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode produksi enzim trehalosa sintase rekombinan, khususnya metode produksi enzim trehalosa sintase rekombina menggunakan gen penyandi enzim trehalosa sintase dari <i>Arthrobacter alpinus</i>, melalui sistem ekspresi <i>Escherichia coli</i> dengan induser IPTG dan media yang dioptimasi sedemikian hingga menghasilkan enzim trehalosa sintase dalam bentuk aktif dengan tingkat kelarutan dan kemurnian tinggi. Metode produksi enzim menurut invensi ini dilakukan melauai tahapan yang mencakup melakukan insersi gen penyandi enzim trehalosa sintase rekombinan dalam vektor ekspresi, mentransformasikan vektor dalam sel inang, mengkultur sel inang transforman, menginduksi ekspresi gen penyandi enzim trehalosa sintase, menginkubasi kultur, melakukan pemanenan biomassa dan lisis sel sehingga diperoleh protein kasar, melakukan pemurnian protein sehingga diperoleh enzim trehalosa sintase murni. Gen penyandi yang digunakan dalam metode produksi enzim di atas dicirikan dengan urutan basa nukleotida pada SEQ ID No. 1. Metode produksi enzim menurut invensi ini memiliki tingkat biokonversi hingga 60% dan peningkatan kemurnian enzim dari enzim kasar hingga 29%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07304	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604685		(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 : Hardiyanto,ID Saptini Mukti Rahajeng,ID Nirmala Friyanti Devy,ID Agus Sugiyatno,ID Anang Triwiratno,ID Mizu Istianto,ID Mutia Erti Dwiastuti,ID Otto Endarto,ID Imro'ah Ikarini,ID Dita Agisimanto,ID Farida Yulianti,ID Rudi Cahyo Wicaksono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	BIOREAKTOR FERMENTASI PORTABEL DENGAN MONITORING MULTI-PARAMETER BERBASIS
	Invensi :	SISTEM DAYA HYBRID AC/DC UNTUK PRODUKSI PUPUK HAYATI

(57)	Abstrak : Invensi bioreaktor fermentasi portabel dengan monitoring multi-parameter berbasis sistem daya hybrid ac/dc untuk produksi pupuk hayati mendukung produktivitas berkelanjutan atau disingkat Bioreaktor Fermentasi Portabel (BFP) dengan monitoring multi-parameter berbasis sistem daya hybrid AC/DC untuk produksi pupuk hayati ini memiliki keunggulan dalam perbanyakan bahan hayati atau produksi metabolit sekunder di lapangan menggunakan sistem kontrol otomatis terhadap kondisi lingkungan proses. Invensi ini terdiri dari: drum fermentor 100 liter sistem tertutup; sistem pengaduk otomatis dari stainless steel dengan pendeteksi kecepatan perputaran (rpm); sistem penyaringan air bertingkat tiga tahap (sedimen–karbon aktif–semipermeabel) sebagai pengendali kontaminasi dari bahan baku; kotak panel berbasis IoT dengan pendeteksi pH dan kadar alkohol yang dapat dipantau secara nirkabel dari jarak jauh; aerator sebagai penyedia oksigen alternatif; sumber daya baterai/aki (DC) sebagai cadangan sumber listrik PLN (AC) membentuk sistem daya hybrid AC/DC; serta trolley beroda untuk portabilitas. Hasil pengujian menunjukkan BFP menghasilkan kepadatan sel Saccharomyces cerevisiae sebesar 1,85 LogSel/ml, lebih tinggi secara signifikan (p = 0,01) dibandingkan sistem galon konvensional, dengan jumlah sel kontaminan yang lebih rendah, sehingga invensi ini mendukung produksi pupuk hayati berkualitas secara mandiri di lapangan pertanian.
------	---

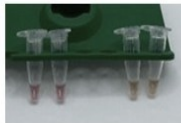
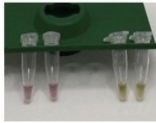
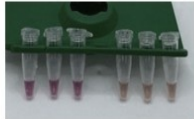
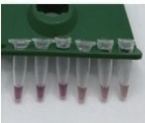


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07274	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 3/04,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604721		(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		(72) Nama Inventor : Retno Wulandari,ID Yogi Angga Swasono,ID Ahmad Hasan As'ari,ID Ade Pratama,ID Fitri Ayu Radini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI FILM PINTAR BIODEGRADABEL BERBASIS POLIVINIL ALKOHOL DAN PATI DENGAN NANOCCLAY, MINYAK KAYU MANIS, DAN ANTOSIANIN SEBAGAI INDIKATOR VISUAL PEMBUSUKAN IKAN SERTA METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu kemasan pintar berbentuk film biodegradabel multifungsi yang secara simultan berfungsi sebagai pelindung fisik, agen antimikroba aktif, penguat mekanik, dan indikator visual pembusukan bahan pangan berprotein, khususnya daging. Film terdiri atas polivinil alkohol (PVA) yang dikombinasikan dengan pati sebagai matriks biodegradabel, gliserol sebagai plasticizer, nanoclay sebagai bahan penguat dan peningkat sifat barrier, minyak kayu manis sebagai agen antimikroba aktif, serta ekstrak antosianin dari bunga telang atau bunga sepatu sebagai indikator perubahan warna. Invensi ini dicirikan oleh integrasi fungsi kemasan aktif dan kemasan cerdas dalam satu lapisan film tanpa memerlukan label atau sensor terpisah. Film dibuat melalui metode solution casting yang meliputi pencampuran, pengadukan termal, sonikasi, dan pencetakan. Antosianin mengalami perubahan warna akibat paparan gas amonia hasil pembusukan, sehingga memungkinkan pemantauan kesegaran secara waktu nyata. Formulasi terbaik menunjukkan kuat tarik 30,206 MPa dan kemuluran 118,815%.

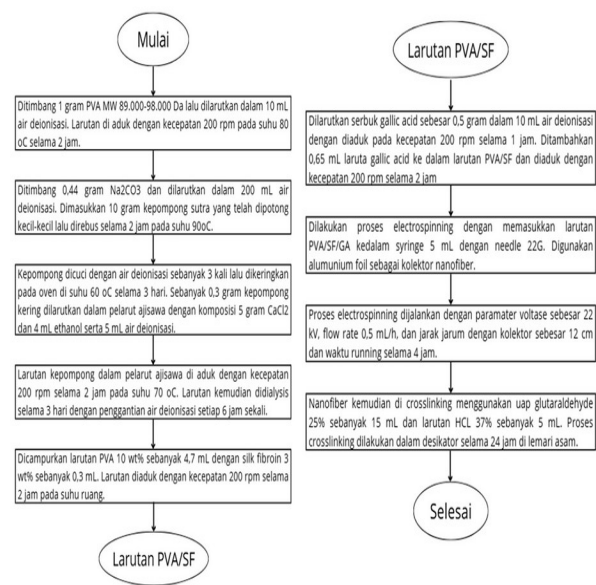


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/07307	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/6844,C 12Q 1/68						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604236			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026				Badan Riset 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 : 16 September 2026						
(54)	Judul Invensi :			KIT DETEKSI DNA Enterohaemorrhagic Escherichia coli (EHEC)atau Escherichia coli O157:H7 BERBASIS METODE LAMP (LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION) KOLORIMETRI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kit untuk deteksi DNA E. coli O157:H7,berbasis metode Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP)kolorimetri sesuai dengan invensi ini terdiri dari DNA primer LAMP dengan target area deteksi 204bp, dengan urutan primer sebagai berikut F3_P117L4 5' CGGAATGCAAATCAGTCG 3', B3_P117L4 5' CAGGAGCAGTTTCAGACA 3', FIP_P117L4 5' GGATGCATCTCTGGTCATTGTATTATCACTGGTTTCATCATATCTGG 3', BIP_P117L4 5' AGAGCAGTTCTGCGTTTTGTCGTGCCTGACGAAATTCTCTC 3', LB_P117L4 5' GTCACAGCAGAAGCCTTACGC 3'. Suatu kit untuk mendeteksi DNA E. coli O157:H7 dengan metode berbasis LAMP dengan total volume 25 µl yang terdiri dari: Warmstart colorimetric LAMP 2x master mix 12,5;Primer F3_P117L4 konsentrasi akhir 0,2µM; Primer B3_P117L4 konsentrasi akhir 0,2µM; Primer FIP_P117L4 konsentrasi akhir 1,6 µM; Primer BIP_P117L4 konsentrasi akhir 1,6 µM; Primer LB_P117L4 konsentrasi akhir 0,8 µM; MQ 6,5 µl; DNA sampel 1 µl. Setting temperatur inkubasi yang digunakan adalah 60 dengan lama pengamatan pada rentang waktu 25 menit.						
 60 °C, 20 menit  60 °C, 45 menit  63 °C, 20 menit  63 °C, 45 menit  65 °C, 20 menit  65 °C, 45 menit							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07266	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/22,A 61L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604775	(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 : Andri Hardiansyah,ID Hikmah Norta Adhim,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE SINTESIS NANOFIBER ELECTROSPUN BERBASIS PVA/FIBROIN SUTRA
	Invensi :	DENGAN ASAM GALAT UNTUK APLIKASI PEMBALUT LUKA

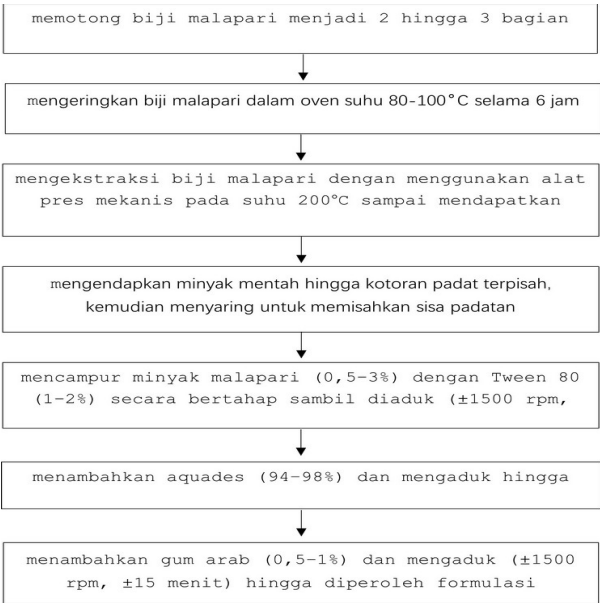
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode sintesis pembuatan material nanofiber untuk aplikasi pembalut luka yaitu nanofiber electrospun dengan komposisi polivinil alkohol (PVA), fibroin sutra, asam galat, dan glutaraldehyde sebagai agen crosslinking. Metode sintesis pada invensi ini terdiri dari tahapan pembuatan larutan polivinil alkohol (PVA), isolasi fibroin sutra dari kepompong ulat sutra, pencampuran larutan PVA dan fibroin sutra, penambahan asam galat, pembentukan nanofiber dengan metode electrospinning, serta crosslinking nanofiber dengan glutaraldehyde. Metode pada invensi ini dicirikan dengan penggunaan parameter electrospinning berupa tegangan tinggi, laju alir, dan jarak kolektor untuk menghasilkan nanofiber. Produk yang dihasilkan berupa nanofiber PVA/fibroin sutra/asam galat dengan karakteristik morfologi yang halus dan distribusi diameter yang seragam. Asam galat berpotensi memberikan aktivitas antibakteri, antioksidan, dan antiinflamasi sedangkan fibroin sutra meningkatkan adhesi dan proliferasi sel. Nanofiber yang dihasilkan berpotensi meningkatkan efektivitas proses penyembuhan luka dan dapat diaplikasikan sebagai material pembalut luka dalam bidang biomedis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07275	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/08,A 01N 65/00,A 01P 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604720		(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		(72) Nama Inventor : Sri Utami,ID Dedi Hutapea,ID Ikhsan Guswenrivo,ID Aam Aminah,ID Hery Widyanto,ID Wida Darwiati,ID Danu,ID Dida Syamsuwida,ID Deddy Dwi Nur Cahyono,ID Eliya Suita,ID Abdul Hakim Lukman,ID Ahmad Yudis Mahardhika,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI INSEKTISIDA NABATI BERBASIS MINYAK MALAPARI Pongamia pinnata UNTUK PENGENDALIAN HAMA Spodoptera litura
------	-----------------	--

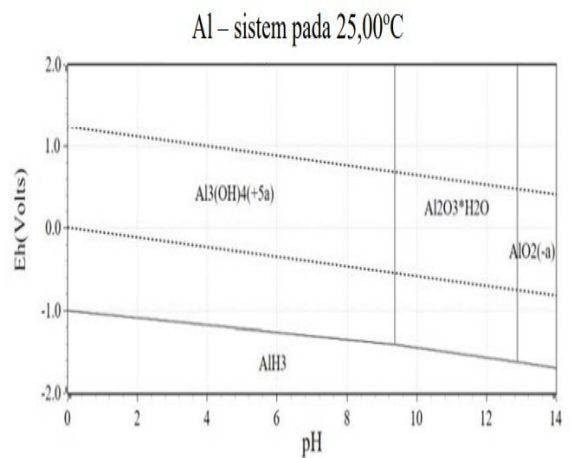
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi insektisida nabati berbasis minyak malapari Pongamia pinnata dalam bentuk emulsi (Emulsion in Water /EW) serta penggunaannya untuk pengendalian hama Spodoptera litura. Formulasi menurut invensi ini terdiridari minyak malapari sebesar 0,5-3%, pengemulsi non-ionik berupa Tween 80 sebesar 1-2%, penstabil gum arab sebesar 0,5-1%, dan air (aquades) sebagai pelarut hingga 100%. Kombinasi komposisi tersebut secara spesifik menghasilkan sistem emulsi yang stabil dan homogen. Proses pembuatan meliputi pemotongan biji malapari, pengeringan hingga kadar air kurang dari 10%, ekstraksi menggunakan pengepres mekanis pada suhu sekitar 200°C untuk memperoleh minyak mentah, diikuti tahap pengendapan dan penyaringan, serta pencampuran bertahap minyak dengan pengemulsi menggunakan pengadukan berkecepatan tinggi, penambahan air, dan penstabil hingga diperoleh formulasi homogen. Formulasi yang dihasilkan menunjukkan peningkatan kestabilan emulsi dan homogenitas dibandingkan formulasi insektisida nabati konvensional. Pengujian menunjukkan bahwa formulasi ini mampu menghasilkan tingkat mortalitas larva Spodoptera litura lebih dari 90% pada konsentrasi 2,5-3%. Dengan demikian, invensi ini memberikan efek teknis berupa kestabilan fisik emulsi, peningkatan daya sebar dan keterikatan bahan aktif, serta aktivitas insektisida yang tinggi. Invensi ini juga memiliki keunggulan dalam kemudahan proses produksi dan potensi penerapan pada skala industri kecil hingga menengah sebagai alternatif pengendalian hama yang efisien dan ramah lingkungan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07281	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 39/08,C 22B 3/42,C 22B 26/12,C 22B 26/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606641		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AUSTIN ELEMENTS, INC. 4315 South Drive, Houston, TX 77053, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : XIA, Yang,US JIN, Jacob, XC,US LI, Qi,US BIKOS, Dimitri, Athan,US
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/602,152	22 November 2023	US
	63/676,114	26 Juli 2024	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

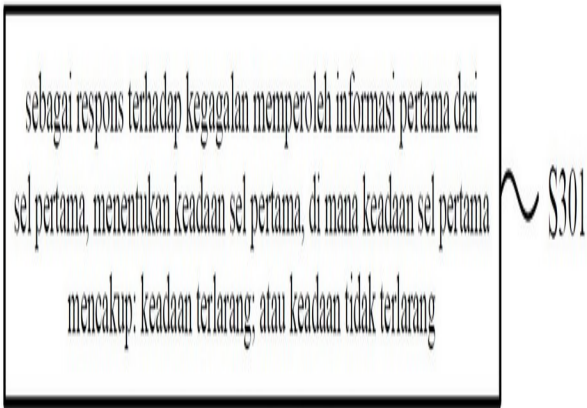
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK EKSTRAKSI LITIUM DARI KERAMIK YANG MENGANDUNG LITIUM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Suatu metode yang meliputi pra-perlakuan keramik yang mengandung litium yang telah digiling untuk membentuk keramik tersalut alkali, melindikan keramik tersalut alkali untuk membentuk suatu larutan lindi yang mencakup suatu filtrat dan suatu residu padat, mengekstraksi litium secara selektif dari filtrat untuk membentuk suatu larutan kaya litium dan rafinat, mengendapkan litium karbonat kasar dari larutan kaya litium, dan memurnikan litium karbonat kasar untuk menghasilkan litium karbonat berkualitas baterai. Suatu metode yang meliputi melindikan bubur yang mencakup keramik yang mengandung litium, air, basa kuat, dan oksida/hidroksida logam alkali tanah pada tekanan berkisar dari 0 hingga 1450 psi dan pada suhu berkisar dari 100 hingga 500°C untuk membentuk bubur hasil pelindian yang mencakup filtrat cair dan residu padat, memproses filtrat cair untuk memperoleh kembali larutan organik kaya litium, dan memproses larutan organik kaya litium untuk menghasilkan senyawa litium berkualitas baterai dan natrium sulfat.



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07240	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 36/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610251		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENENTUAN DAN PENGINDIKASIAN KEADAAN, SISTEM KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN			

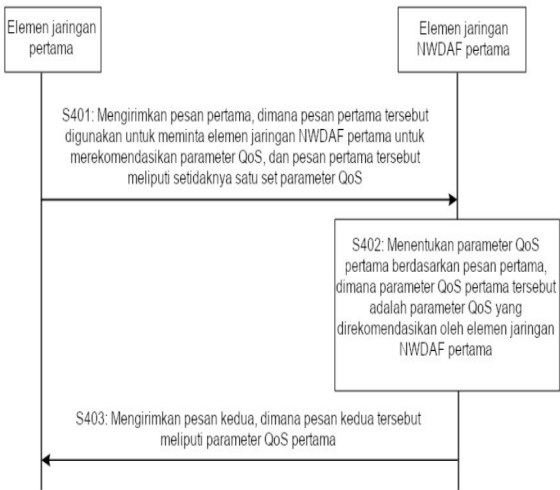


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07245	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606945		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024		(72) Nama Inventor : FENG, Zhao,CN WANG, Yuan,CN ZHANG, Zhiqin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311865567.0 29 Desember 2023 CN 202410406953.1 03 April 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN TERKAIT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Permohonan ini menyediakan suatu metode komunikasi dan suatu peralatan terkait, dan dapat diterapkan ke bidang teknologi komunikasi. Dalam solusi teknis yang disediakan dalam permohonan ini, suatu elemen jaringan pertama dapat mengirimkan pesan pertama ke elemen jaringan fungsi analitik data jaringan NWDAF pertama, dimana pesan pertama digunakan untuk meminta elemen jaringan fungsi analitik data jaringan pertama untuk merekomendasikan parameter kualitas layanan, dan pesan pertama meliputi setidaknya satu set parameter kualitas layanan. Dalam metode ini, elemen jaringan NWDAF pertama dapat menentukan parameter QoS pertama berdasarkan pesan pertama. Parameter QoS pertama dapat meliputi satu atau lebih set dalam setidaknya satu set parameter QoS. Parameter QoS pertama dapat memenuhi persyaratan konsumen, untuk menghindari kasus dimana persyaratan layanan tidak dapat dipenuhi atau layanan tidak dapat dilakukan karena parameter QoS yang direkomendasikan oleh elemen jaringan NWDAF pertama tidak memenuhi persyaratan elemen jaringan pertama.
------	--

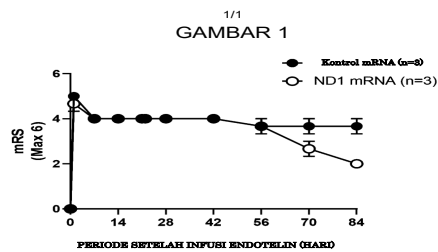


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07298	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7105,A 61K 31/7088,A 61K 9/51,A 61K 47/28,A 61K 47/24,A 61K 47/22,A 61K 47/18,A 61K 38/17,A 61K 9/14,A 61K 47/10,A 61K 38/02,A 61K 48/00,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07C 237/12,C 07D 211/34,C 07D 207/16,C 07D 295/15,C 07D 243/08,C 07D 487/04,C 12N 15/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608015		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTELLAS PHARMA INC. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : IIKUBO Kazuhiko,JP TOMINAGA Hiroaki,JP YAMADA Hiroyoshi,JP SHIMADA Itsuro,JP OBA Yasunori,JP UENO Takako,JP MORIOKA Shunsuke,JP MATSUEDA Katsuki,JP KATO Tetsuro,JP	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2023-220683	27 Desember 2023	JP			
2023-221885	27 Desember 2023	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	

(54)	Judul	LIPID KARBAMOIL YANG MEMILIKI GUGUS SIKLIK PADA RANTAI SAMPING, NANOPARTIKEL LIPID
	Invensi :	YANG MENGANDUNGNYA, DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNGNYA

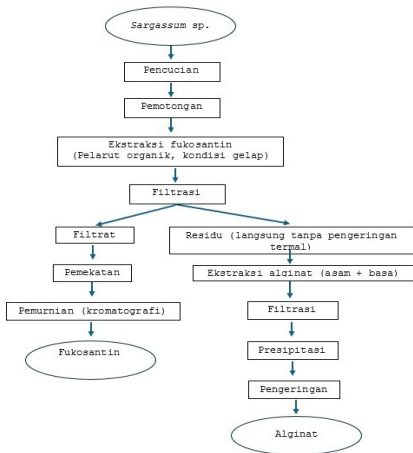
(57)	Abstrak :
[Tujuan] Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu lipid karbamoil yang memiliki gugus siklik pada rantai samping, suatu nanopartikel lipid yang mengandung lipid tersebut, dan suatu komposisi farmasi yang mengandungnya. [Penyelesaian] Para inventor telah menemukan suatu lipid karbamoil yang memiliki gugus siklik pada rantai samping yang mampu membentuk suatu nanopartikel lipid, serta telah mengungkapkan bahwa nanopartikel lipid yang mengandung lipid karbamoil yang memiliki gugus siklik pada rantai samping menurut invensi ini sebagai suatu komponen mampu mengekspresikan suatu protein di dalam astrosit atau sel hati. Lebih lanjut, nanopartikel lipid yang mengandung lipid karbamoil yang memiliki gugus siklik pada rantai samping menurut invensi ini sebagai suatu komponen diharapkan menjadi suatu komponen dari komposisi farmasi yang mengenkapsulasi suatu asam nukleat dan berguna untuk mencegah dan/atau mengobati suatu penyakit yang berhubungan dengan astrosit.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07319	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/40,A 61K 36/03,B 01D 11/02,C 07C 403/24,C 08B 37/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604893		(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 : Dedi Noviendri ,ID Subaryono ,ID Mulyasari ,ID Rika Wulandari ,ID Harto Widodo ,ID Prasetyawan Yudianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Ekstraksi Terintegrasi Fukosantin dan Alginat dari Rumput Laut Cokelat Sargassum sp.
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan metode ekstraksi terintegrasi untuk memperoleh fukosantin dan alginat dari rumput laut cokelat Sargassum sp. dalam satu rangkaian proses tanpa tahap pengeringan. Metode meliputi tahap preparasi bahan baku, ekstraksi fukosantin menggunakan pelarut organik dalam kondisi terkendali, pemisahan filtrat dan residu, pemekatan dan pemurnian untuk memperoleh fukosantin, serta pemanfaatan langsung residu tanpa tahap pengeringan antara untuk ekstraksi alginat melalui perlakuan asam dan basa. Tahap selanjutnya meliputi pemisahan, presipitasi, dan pengeringan untuk menghasilkan alginat. Invensi ini memungkinkan produksi lebih dari satu senyawa bernilai tinggi dalam satu sistem terintegrasi, sehingga meningkatkan efisiensi pemanfaatan bahan baku, mengurangi konsumsi energi dan waktu proses, serta meminimalkan degradasi senyawa bioaktif yang dihasilkan.
------	-----------	--

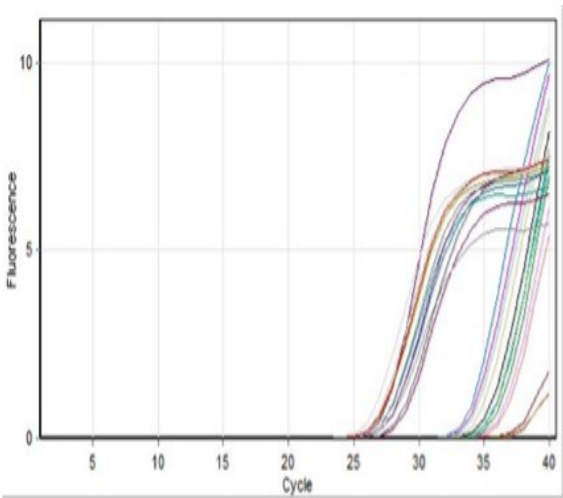


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07357	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6888,C 12Q 1/6851		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604964	(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 : Harry Nugroho Eko Surniyantoro,ID Ahmad Furqon,ID Andhika Yudha Prawira,ID Teja Kisnanto,ID Hayu Tyas Utami,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PRIMER UNTUK AMPLIFIKASI GEN p53 PADA TIKUS JANTAN STRAIN SPRAGUE-DAWLEY
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan menyediakan primer untuk amplifikasi gen p53 pada tikus jantan strain Sprague-Dawley, khususnya primer amplifikasi yang mencakup primer gen p53 dan primer gen GAPDH untuk digunakan dalam metode quantitative real-time Polymerase Chain Reaction (qRT-PCR) sedemikian hingga diperoleh hasil pengukuran ekspresi gen p53. Primer amplifikasi gen p53 menurut invensi ini terdiri dari primer forward gen p53 5'- TCCGACTATACCACTATCCACTAC-3', primer reverse gen p53 5'- GCACAAACACGAACCTCAAAG-3', primer forward gen GAPDH 5'- ATGGCCTCCAAGGAGTAAGA-3', dan primer reverse gen GAPDH 5'- GGATGGAATTGTGAGGGAGATG-3'. Primer tersebut digunakan dalam metode pengukuran ekspresi gen p53 menggunakan quantitative-realtime PCR yang terdiri dari tahapan denaturasi awal, denaturasi, annealing, dan elongasi selama 40 siklus. Primer menurut invensi ini dapat digunakan untuk mengukur ekspresi gen p53 pada tikus strain Sprague -Dawley dengan spesifitas dan sensitivitas tinggi.

▲ Raw Data For Cycling A.Green

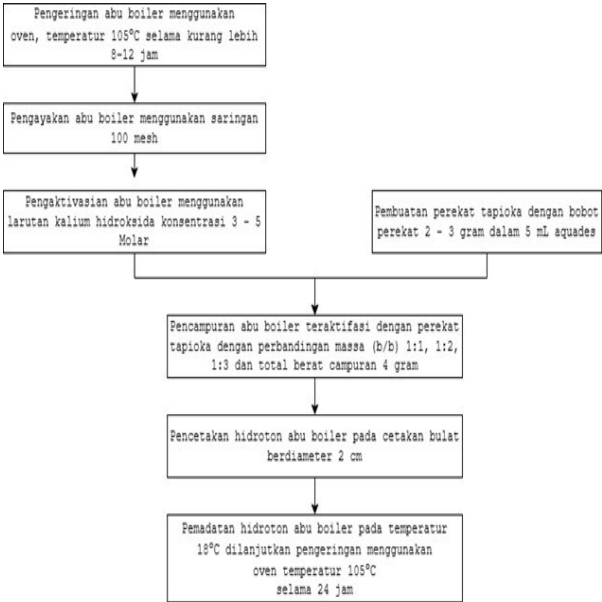


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07331	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 31/04,C 12N 1/14,C 12P 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604976		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Amila Pramisanidi,ID Linda Sukmarini,ID Asih Triastuti,ID Lira Windriawati Listriyani,ID Evita Chrisnayanti,ID Muhammad Ilyas ,ID Hady Anshory ,ID Annisa Fitria,ID Azizah Amin,ID Fitra Romadhonsyah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI FRAKSI AKTIF ANTIBAKTERI MELALUI FERMENTASI CAIR KAPANG ENDOFIT Ceratobasidium sp. HCS-3 (InaCC F1112)			
(57)	Abstrak : Invensi berkaitan dengan suatu proses produksi fraksi aktif antibakteri melalui fermentasi cair kapang endofit Ceratobasidium sp. HCS-3 (InaCC F1112). Proses tersebut meliputi tahapan kultivasi kapang endofit pada media padat untuk menghasilkan biomassa, diikuti dengan pembentukan kultur seed dalam media cair yang mengandung ekstrak kentang dan glukosa, serta tahap fermentasi cair dalam kondisi pengocokan terkontrol untuk menghasilkan kaldu fermentasi yang mengandung metabolit sekunder. Kaldu fermentasi kemudian diekstraksi menggunakan pelarut etil asetat untuk memperoleh ekstrak kasar, yang selanjutnya difraksinasi menggunakan kromatografi kolom dengan fase diam silika gel dan elusi gradien kloroform–metanol. Fraksi yang diperoleh kemudian dimurnikan menggunakan kromatografi cair kinerja tinggi (High Performance Liquid Chromatography /HPLC) semi-preparatif dengan kolom C18 dan eluen campuran asetonitril dan air dalam kondisi asam untuk menghasilkan fraksi aktif antibakteri. Fraksi aktif yang dihasilkan menunjukkan aktivitas terhadap Bacillus subtilis dan Staphylococcus aureus, serta memiliki karakteristik berupa puncak dominan lebih dari 90% pada waktu retensi sekitar 20–21 menit dalam analisis HPLC dan mengandung senyawa metabolit sekunder dengan massa molekul sekitar m/z 411. Invensi ini menyediakan proses yang terkontrol untuk menghasilkan fraksi antibakteri dengan aktivitas dan konsistensi yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07267	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 20/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604773		(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 : Bernadeta Ayu Widyaningrum,ID Riska Surya Ningrum,ID Triastuti,ID Ismail Budiman,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					

(54)	Judul Invensi :	ADSORBEN BOLA HIDROTON ABU BOILER SERTA METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

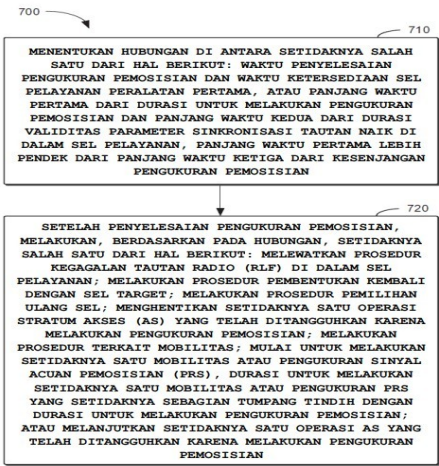
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu adsorben bola hidroton abu boiler, lebih khususnya mengenai komposisi dan metode pembuatan adsorben bola hidroton abu boiler. Adsorben bola hidroton abu boiler serta metode pembuatannya menurut invensi ini terdiri dari abu boiler lolos ayakan 100 mesh yang telah teraktivasi dengan larutan kalium hidroksida 3-5 molar dan tepung tapioka sebagai perekat, dengan proses pembuatan adsorben bola hidroton abu boiler yang diawali dengan persiapan abu boiler yang meliputi pengeringan, pengayakan dan aktivasi. Selanjutnya abu boiler akan dicampur dengan perekat yang terbuat dari tepung tapioka dengan bobot 2-3 gram dalam 5 mL aquades. Pencampuran abu boiler dengan perekat memiliki perbandingan massa (b/b) yaitu 1:1 hingga 1:3 dengan total berat campuran 4 gram. Campuran yang dihasilkan akan dicetakkan pada cetakan bulat dengan diameter 2 cm. Dan pada tahap terakhir yaitu pemampatan melalui proses freezing dan pengeringan. Produk adsorben bola hidroton abu boiler sebagaimana hasil invensi ini memiliki karakteristik yaitu kadar air 4-4,5%, daya serap air 112-228%, ketahanan air 4500-13000 menit, ketahanan tumbukan 4200-4600 menit, pH optimum 6-8, konsentrasi awal 25 ppm, presentasi reduksi logam berat dan limbah farmaseutikan yaitu 55-75% dan 45-65%.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07263	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/08,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2023	(72)	Nama Inventor : LAURIDSEN, Mads,DK YUAN, Ping,CN SUN, Jingyuan,CN SELVAGANAPATHY, Srinivasan,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

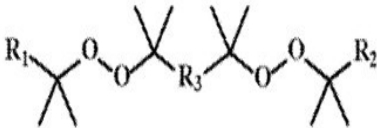
(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN PENGUKURAN PEMOSISIAN
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Perwujudan-perwujudan contoh dari pengungkapan ini berkaitan dengan solusi untuk menangani pengukuran pemosisian. Dalam solusi ini, peralatan pertama dapat menentukan hubungan antara waktu penyelesaian pengukuran pemosisian dan waktu ketersediaan sel pelayanan peralatan pertama, atau panjang waktu pertama dari durasi untuk melakukan pengukuran pemosisian dan panjang waktu kedua dari durasi validitas parameter sinkronisasi tautan naik di dalam sel pelayanan. Kemudian berdasarkan pada hubungan yang ditentukan, aktivitas mobilitas dapat diproses dengan benar.
------	---



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07235	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610321		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 51 Esplanade du Général de Gaulle, La Défense, 92800 Puteaux France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : DEFRANCISCI, Alfredo,IT	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2402270 06 Maret 2024 FR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG CAMPURAN PEROKSIDA ORGANIK UNTUK MENGIKAT SILANG POLIMER YANG DAPAT DIIKAT SILANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung setidaknya campuran peroksida organik yang mengandung peroksida organik pertama dengan rumus (I) dan peroksida organik kedua, n-butil 4,4-bis(tert-butilperoksi)valerat. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk mengikat silang setidaknya satu polimer yang dapat diikat silang.				

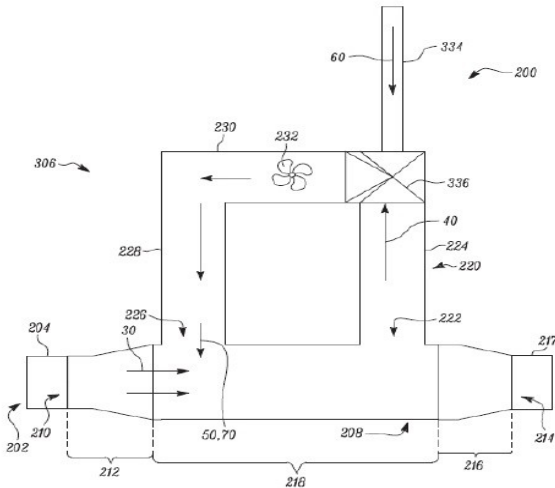


(I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07278
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 01D 25/30,F 01N 13/08,F 02C 7/25		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603312		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2024		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	18/480,550	04 Oktober 2023	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLAR TURBINES INCORPORATED 2200 Pacific Highway San Diego, California 92101 United States of America		
(72)	Nama Inventor : BOWEN, John Stuart,US UNDERWOOD, James,US FITTERER, Zachary,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM RESIRKULASI UNTUK MESIN TURBIN GAS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Sistem resirkulasi (206, 306) untuk mesin turbin gas (100) mencakup suatu ruang pencampuran (208) yang mencakup suatu ujung masuk (210) yang menerima gas buang (30) yang mengandung bahan bakar yang belum terbakar serta suatu ujung keluar (214), dan setidaknya satu saluran resirkulasi (220) yang mencakup suatu lubang masuk (222) dalam komunikasi fluida dengan ruang pencampuran (208) di dekat ujung keluar (214) dan suatu lubang keluar (226) dalam komunikasi fluida dengan ruang pencampuran (208) di dekat ujung masuk (210). Sistem resirkulasi (206, 306) selanjutnya mencakup suatu kipas (232). Kipas (232) tersebut dioperasikan untuk menerima setidaknya salah satu dari suatu aliran gas buang yang secara substansial bebas bahan bakar (40) yang ada dan suatu aliran udara segar (60) di dalam setidaknya satu saluran resirkulasi (220) dan mengarahkan setidaknya salah satu dari suatu bagian (50) aliran gas buang yang secara substansial bebas bahan bakar (40) dan bagian (70) aliran udara segar (60) ke dalam ruang pencampuran (208) untuk mengurangi suatu jumlah bahan bakar yang tidak terbakar dalam gas buang (30).
------	-----------	--

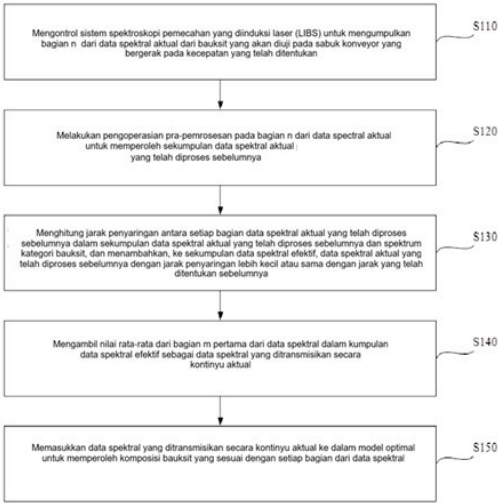


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07280	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/71		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610524		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHENGZHOU NON-FERROUS METALS RESEARCH INSTITUTE CO.LTD OF CHINALCO No. 82 Jiyuan Road, Shangjie District, Zhengzhou, Henan 450041 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410646267.1 23 Mei 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72) Nama Inventor : QI, Lijuan,CN ZHANG, Yanfang,CN WU, Jun,CN WANG, Minggang,CN DUAN, Long,CN LIU, Qiaoyun,CN HAN, Li,CN WANG, Weifeng,CN WANG, Yueyong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005

(54)	Judul Invensi :	METODE PENDETEKSIAN ONLINE UNTUK KOMPONEN BAUKSIT, DAN PERANGKAT TERKAIT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Suatu metode pendeteksian online untuk komponen bauksit, dan perangkat terkait. Metode ini terdiri dari: mengontrol sistem LIB S untuk mengumpulkan bagian n dari data spektral aktual dari bauksit yang akan diuji pada sabuk konveyor dengan kecepatan yang telah ditentukan; melakukan operasi pemrosesan yang telah ditentukan pada bagian n dari data spektral aktual tersebut, sehingga diperoleh satu kumpulan data spektral aktual yang telah diproses; menghitung jarak penyaringan antara setiap data spektral aktual yang telah diproses dalam kumpulan data spektral aktual yang telah diproses dan spektrum kategori bauksit, dan menambahkan, ke dalam kumpulan data spektral yang efektif, data spektral aktual yang telah diproses dengan jarak penyaringan kurang dari atau sama dengan jarak yang telah ditentukan, dimana spektrum kategori bauksit diperoleh dengan mengukur sampel standar dengan komponen yang diketahui berdasarkan mode statis; menggunakan nilai rata-rata dari m data spektral pertama dalam kumpulan data spektral efektif sebagai data spektral transmisi kontinyu aktual; dan memasukkan data spektral transmisi kontinyu aktual ke dalam model optimal, sehingga diperoleh komponen bauksit yang sesuai dengan setiap bagian data spektral.	



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07293	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604690		(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 : Dian Latifah,ID Enny Sudarmonowati,ID Ika Roostika Tambunan,ID Yulita Ratna Mufida,ID Apriliana Dyah Prawestri,ID Dwi Murti Puspitaningtyas,ID Bernadetta Rina Hastilestari,ID Fitri Fatma Wardani,ID lin Pertiwi A. Husaini,ID Fathiya Rahma,ID Dian Mulyana,ID Ade Buchori,ID Ade Yusup Yuswandi,ID Sahromi,ID Anggun Ratna Gumilang,ID Abdul Aziz Alghifari,ID Chusnul Nila Rahayu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODA APLIKASI POLEN YANG DIKRIOPRESERVASI UNTUK KEBERHASILAN PEMBENTUKAN
	Invensi :	BUAH DAN BIJI PISANG (Musa acuminata)

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan metoda aplikasi polen yang dikriopreservasi untuk keberhasilan pembentukan buah dan biji pisang (Musa acuminata). Metoda ini meliputi tahapan pemilihan pohon induk sumber polen dan bunga betina, koleksi polen dari bunga jantan dengan braktea terbuka, diikuti dengan pengeringan (desikasi) dalam waktu singkat, penyimpanan dalam nitrogen cair pada suhu -196 °C, serta proses pencairan cepat (thawing) menggunakan water bath, hingga penyerbukan buatan dan penanaman biji hasil pembuahan. Viabilitas polen diuji menggunakan larutan tetrazolium klorida (TTC) 1%, sedangkan daya kecambah polen diuji pada media kultur in vitro berbasis MS. Polen yang telah dikriopreservasi selanjutnya digunakan untuk hibridisasi terkontrol pada bunga betina Musa acuminata sub sp. malaccensis, menghasilkan buah dan biji hibrida. Untuk meningkatkan keberhasilan perkecambahan benih hasil persilangan buatan polen dikriopreservasi, dilakukan perlakuan perendaman menggunakan larutan KNO₃ dengan konsentrasi 1% dan 2,5%. Hasil menunjukkan bahwa perlakuan KNO₃ 1% mampu meningkatkan persentase perkecambahan hingga 33% dibandingkan kontrol, sedangkan kombinasi perlakuan KNO₃ dan nitrogen cair memberikan peningkatan tambahan yang lebih rendah. Metode ini memberikan pendekatan praktis dalam konservasi polen dan pemuliaan pisang, memungkinkan penyimpanan jangka panjang tanpa kehilangan viabilitas serta mendukung fleksibilitas program hibridisasi lintas waktu dan lokasi.	

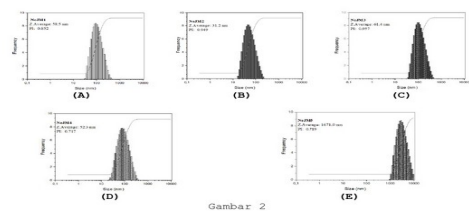


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07306	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 47/00,A 61L 15/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604679		(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		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :			Khatarina Meldawati Pasaribu,ID	Sintia Sari Lumbantoruan,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					Hiskia Harianja,ID
			Lilis Helena,ID			
			Monica Suryani,ID	Jendri Mamangkey,ID		
			Kusmiati,ID	Herman Irawan,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PEMBALUT LUKA BERBASIS NANOSELULOSA BAKTERI DENGAN NANOENKAPSULAN JAHE MERAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan pembuatan dan karakterisasi pembalut luka inovatif berbasis nanoselulosa bakteri NSB yang diimpregnasi dengan nanoenkapsulasi ekstrak jahe merah (<i>Zingiber officinale</i>) menggunakan metode impregnasi in situ melalui penyemprotan. Bahan komposit yang dihasilkan memadukan kekuatan mekanik dan daya serap tinggi dari BNC dengan sifat antibakteri alami dari ekstrak jahe. Nanoenkapsulasi ekstrak jahe dibuat melalui emulsifikasi dan ultrasonikasi, menghasilkan partikel ~30–60 nm (PDI ~0,7–0,95) untuk konsentrasi optimum 400–800 ppm. Metode penyemprotan memungkinkan distribusi seragam partikel ke seluruh jaringan NSB tanpa merusak struktur selulosa. Hasil karak terisasi menunjukkan kemampuan film komposit ini menghambat pertumbuhan <i>Bacillus subtilis</i> dan <i>Escherichia coli</i>, dengan diameter zona hambat bertambah dari ~0,85 mm (200 ppm) hingga ~1,22 mm (1000 ppm). Dibandingkan paten terdahulu (misalnya BNC-silver dan BNC-polilysin), invensi ini menawarkan metode yang lebih ramah lingkungan dan aman untuk membentuk pembalut luka antimikroba, di mana ekstrak jahe merah berperan sebagai agen aktif alami. Teknik in situ spraying dianggap novel dan efisien, sehingga diharapkan dapat diterima dalam pengembangan produk medis di industri.



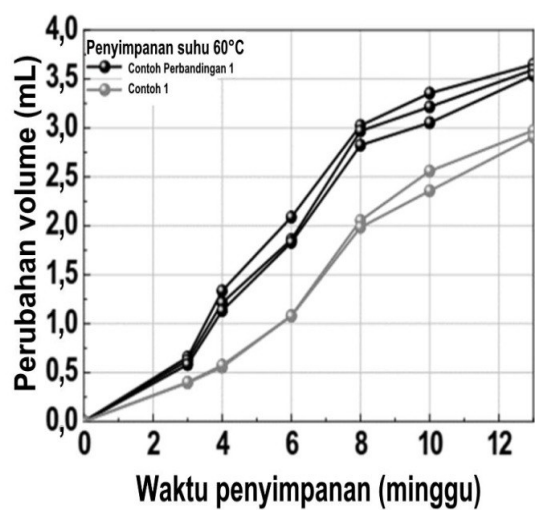
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07224	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/50,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606450		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0138505 11 Oktober 2024 KR 10-2025-0145195 02 Oktober 2025 KR		(72) Nama Inventor : LEE, Youshin,KR LEE, Jeayoung,KR KIM, Minjeong,KR PARK, Hyunyoung,KR LIM, Hyungwoo,KR JEONG, Yeaji,KR PARK, Sin Young,KR HAN, Gi Beom,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1

(54)	Judul	BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF YANG MENCAKUP OKSIDA BERBASIS MANGAN YANG KAYA LITIU
	Invensi :	MANGAN, METODE PEMANUFAKTURANNYA, DAN BATERAI SEKUNDER LITIU YANG MENCAKUPNYA

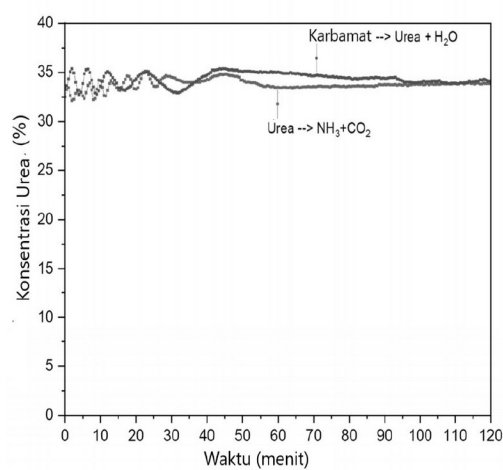
(57)	Abstrak :
Menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini, yang disediakan adalah suatu bahan aktif elektrode positif yang mencakup: suatu inti yang meliputi suatu oksida berbasis mangan yang kaya litium dimana suatu rasio molar dari litium terhadap suatu logam transisi selain litium adalah lebih dari 1 dan suatu kandungan molar dari mangan dalam logam transisi adalah 50% mol atau lebih, dan suatu lapisan permukaan yang terletak pada permukaan dari inti tersebut, dan yang meliputi suatu senyawa dimana suatu rasio dari Li/Me (dimana Me adalah suatu logam selain Li) adalah kurang dari 1 berdasarkan molar, dimana inti tersebut memiliki suatu struktur dimana suatu struktur berlapis dan suatu struktur garam batu dicampurkan, dan lapisan permukaan tersebut memiliki suatu struktur olivin atau suatu struktur amorf, suatu metode pemanufakturannya, dan suatu baterai sekunder litium yang mencakupnya.	

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07243	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 273/04,G 01N 21/84,G 01N 21/359,G 01N 21/3577				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606475		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PIZZOLITTO, Cristina,IT	BIASI, Pierdomenico,IT	
23210657.5	17 November 2023	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		BENEDETTI, Alberto,IT	ALXNEIT, Ivo,CH	
			FERRI, Davide,CH	CAMBIE', Federico,IT	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79	
(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN SPEKTROSKOPI NIR DALAM PROSES UREA, SERTA METODE DAN PABRIK TERKAIT			

Penggunaan spektroskopi Near Infrared (NIR), lebih disukai spektroskopi NIR Fourier Transform, untuk memperoleh spektrum NIR atau spektra NIR untuk penentuan satu atau lebih spesies kimia dalam satu atau lebih aliran proses dari suatu proses urea, proses urea tersebut meliputi setidaknya satu dari proses sintesis, proses penguapan, proses kristalisasi, proses pengolahan air limbah, dan/atau proses penyelesaian. Secara khusus, proses urea meliputi proses sintesis urea dengan mereaksikan karbon dioksida dan amonia. Bahan kimia yang terlibat dalam sintesis, seperti amonia, karbon dioksida, urea dan biuret, dapat ditentukan secara kuantitatif dengan spektroskopi NIR dan proses sintesis dapat disesuaikan berdasarkan penentuan tersebut. Invensi ini juga berkaitan dengan pabrik sintesis urea yang melibatkan spektroskopi NIR.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07256	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/12,C 01B 33/04,C 08K 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604234		(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, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Rommy,ID	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediikan metode sintesis nanokomposit bentonit-magnetit melalui teknik kopresipitasi yang dimodifikasi, yang potensial diaplikasikan sebagai material adsorben. Metode ini bertujuan mengatasi masalah oksidasi fasa besi dan aglomerasi partikel yang umum terjadi pada sintesis konvensional. Proses sintesis mencakup aktivasi bentonit dan pelarutan prekursor besi, yang dicirikan dengan penambahan agen asam organik, yaitu asam askorbat atau asam sitrat, ke dalam larutan prekursor sebelum proses pengendapan menggunakan basa kuat pada suhu 85°C dan pH 11. Penambahan agen asam organik terbukti efektif berfungsi ganda sebagai pelindung oksidasi dan penstabil sterik. Secara kuantitatif, kondisi sintesis optimal dicapai menggunakan asam sitrat dan Natrium Hidroksida dengan target rasio massa bentonit terhadap magnetit sebesar 30:70. Modifikasi tersebut terbukti mampu menghasilkan nanokomposit dengan fasa yang didominasi oleh magnetit, kadar unsur besi mencapai 53,33 % berat, dan diameter rata-rata agregat yang sangat halus sebesar 8,94 mikrometer dengan tingkat aglomerasi rendah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07303	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/04,C 08J 5/18,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604237	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Iqbal Hidayat ,ID Haya Fathana ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI FILM KOMPOSIT UNTUK PENGEMASAN MAKANAN BERBASIS KITOSAN,
	Invensi :	NANOPARTIKEL SENG DIOKSIDA DAN AMPAS KOPI GAYO SERTA METODE PEMBUATANNYA

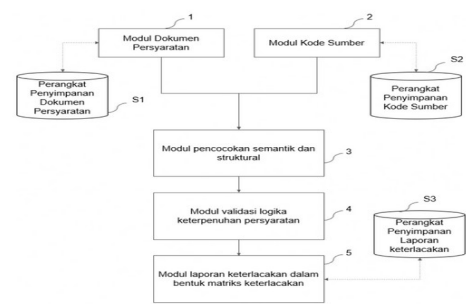
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan film komposit berbasis kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ampas kopi Gayo untuk pengemasan makanan, lebih khususnya metode pembuatan film komposit berbasis kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ampas kopi Gayo untuk pengemasan makanan dengan melibatkan proses sintesis nanopartikel seng oksida sedemikian hingga menghasilkan pembungkus makanan yang mudah dibuat dan ramah lingkungan. Metode dalam invensi ini terdiri dari pembuatan larutan kitosan, pembuatan nanopartikel seng oksida, pembuatan film komposit kitosan - nanopartikel seng oksida - ampas kopi Gayo, yang dicirikan dengan pembuatan film komposit yang terdiri atas kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ampas kopi Gayo yang dikeringkan hingga terbentuk film komposit.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07348	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 8/10,G 06F 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601659		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PRIMA INFO MANDIRI Gedung Wisma Gawi lt.6, Jl Setiabudi Selatan Kav 16-17 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andrew Katuari ,ID Irene Erlyn Wina Rachmawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lely Kurniawati S.E. Grand Slipi Tower Lantai 41 suite J Jalan S. Parman Kavling 22-24 Jakarta Barat

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOMPUTASI DAN METODE OTOMATIS UNTUK MELAKUKAN PENELUSURAN DAN PEMBANDINGAN KETERKAITAN ANTARA MODUL DOKUMEN PERSYARATAN DAN MODUL KODE SUMBER DENGAN PERMODELAN CERDAS BERBASIS KECERDASAN BUATAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Sistem komputasi melalui media penyimpanan non transitori yang dapat dibaca mesin diencode dengan instruksi yang dijalankan dengan prosesor. Prosesor tersebut dalam komunikasi operasi dengan satu atau lebih modul pengambil dokumen mengambil dokumen persyaratan dan modul pengambil kode sumber mengambil kode sumber dari repositori data untuk melakukan suatu metode. Metode tersebut dapat: - memahami isi persyaratan dalam bentuk teks alami, - menganalisis dan membandingkan struktur kode program dari berbagai versi atau bahasa, - mengukur kesesuaian semantik dan/atau logika antara persyaratan dan implementasi, - menyediakan hasil perbandingan dalam bentuk laporan terstruktur yang dapat diaudit. - menyediakan solusi setidaknya secara parsial untuk memecahkan masalah keterlacakan, validasi, dan konsistensi antara persyaratan perangkat lunak dan implementasi kode sumber.
------	-----------	--

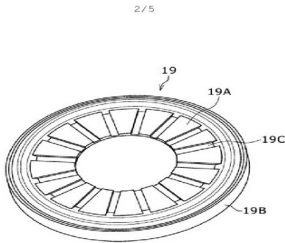


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07251	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/184,H 01M 50/152,H 01M 50/107		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610444		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2025		(72) Nama Inventor : OKIMOTO Ryota,JP YANO Tsuyoshi,JP UEDA Tomomichi,JP KAWANISHI Yuta,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-030528 29 Februari 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BATERAI TERTUTUP
------	--------------------	------------------

(57)	Abstrak : BATERAI TERTUTUP Disediakan suatu baterai (10) yang meliputi badan elektrode (14) dimana elektrode positif dan elektrode negatif dililitkan dengan pemisah yang disisipkan di antaranya, elektrolit, kaleng luar silindris beralas (20) yang mengakomodasi badan elektrode (14) dan elektrolit, badan penutup (21) yang menutup bagian ujung bukaan (20B) dari kaleng luar (20), dan gasket anulus (19) yang disisipkan di antara kaleng luar (20) dan badan penutup (21), dimana alur (19C) yang menghubungkan sisi dalam radial dan sisi luar radial dibentuk pada permukaan bawah gasket (19).
------	--

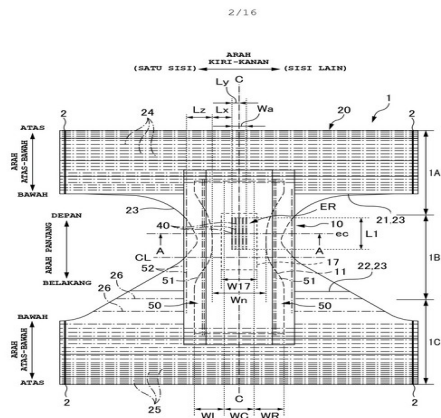
Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07239	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/496,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2025		(72) Nama Inventor : SUZUKI, Kenta,JP KATO, Nobuyuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-048787 25 Maret 2024 JP 2024-048788 25 Maret 2024 JP 2024-048789 25 Maret 2024 JP 2024-089429 31 Mei 2024 JP 2024-089430 31 Mei 2024 JP 2024-089431 31 Mei 2024 JP 2024-145107 27 Agustus 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP
------	--------------------	----------------

(57)	Abstrak : Invensi ini adalah suatu benda penyerap yang memiliki sejumlah komponen elastis selangkangan yang lebih besar terdapat di sisi yang tidak menghadap kulit daripada inti penyerap, dan ditempatkan setidaknya sepanjang arah membujur dalam keadaan terbentang dan memanjang. Sejumlah komponen elastis selangkangan tersebut ditempatkan di antara bagian-bagian sambungan pada arah membujur, dan berada dalam keadaan terpisah satu sama lain pada arah kiri-kanan. Ketika dilihat dari arah ketebalan, sejumlah komponen elastis selangkangan tersebut ditempatkan pada posisi yang tumpang tindih dengan inti penyerap, dan ketika dilihat dari arah ketebalan, suatu daerah elastis selangkangan ditentukan oleh bagian-bagian yang dapat diregangkan dari sejumlah komponen elastis selangkangan tersebut. Jika suatu daerah, tempat disusunnya sejumlah komponen elastis selangkangan dalam jumlah terbanyak, di daerah elastis selangkangan tersebut disebut sebagai daerah penyusunan, maka sehubungan dengan bagian tengah di antara tiga bagian yang sama yang diperoleh dengan membagi daerah penyusunan menjadi tiga bagian pada arah membujur, pada satu sisi pada arah kiri-kanan, besaran gaya kontraksi komponen elastis selangkangan luar yang paling banyak ditempatkan pada satu sisi pada arah kiri-kanan dari daerah penyusunan tersebut berbeda dari besaran gaya kontraksi sedikitnya satu komponen elastis selangkangan yang ditempatkan di bagian dalam komponen elastis selangkangan luar dari daerah penyusunan tersebut pada arah kiri-kanan.
------	---

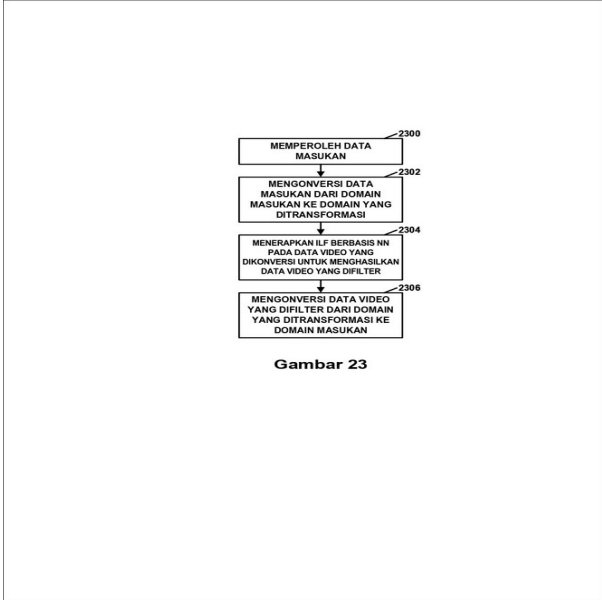


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07287	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/82,H 04N 19/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024		(72) Nama Inventor : Yun LI,SE Dmytro RUSANOVSKYY,UA Marta KARCZEWICZ,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/987,925 19 Desember 2024 US 63/621,516 16 Januari 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

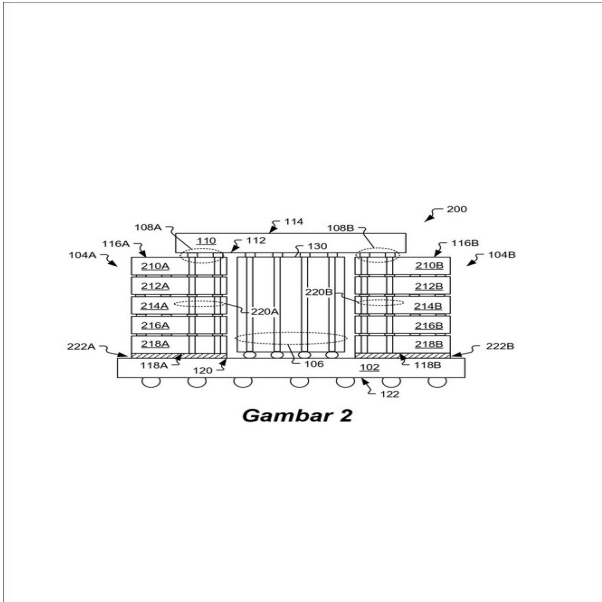
(54)	Judul Invensi :	PEMFILTERAN IN-LOOP PENGKODEAN VIDEO JARINGAN SARAF DALAM DOMAIN TRANSFORMASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Metode untuk mengkodekan data video, metode yang mencakup: memperoleh data masukan, dimana data masukan meliputi satu atau lebih dari data video yang diprediksi, data video yang direkonstruksi, data parameter kuantisasi, data kekuatan batas, atau data mode prediksi; mengonversi data masukan dari domain masukan ke domain transformasi untuk menghasilkan data video yang dikonversi; menerapkan filter in-loop (ILF) berbasis jaringan saraf (NN) pada data video yang dikonversi untuk menghasilkan data video yang difilter; dan mengonversi data video yang difilter dari domain transformasi ke domain masukan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07300	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/31,H 01L 25/18,H 01L 25/16,H 01L 25/065,H 01L 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : Yangyang SUN,US Yue LI,US Ryan LANE,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/428,106 31 Januari 2024 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI SIRKUIT TERINTEGRASI YANG DITUMPUK YANG MELIPUTI CETAKAN LOGIKA DAN TUMPUKAN MEMORI	

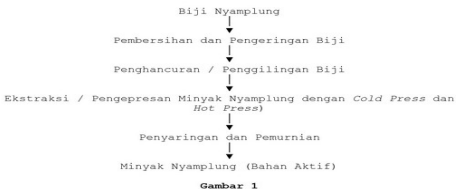
(57) **Abstrak :**
Peranti IC yang ditumpuk meliputi tumpukan memori pertama yang meliputi dua atau lebih cetakan memori yang digabungkan ke substrat dan tumpukan memori kedua yang meliputi dua atau lebih cetakan memori yang digabungkan ke substrat. Peranti IC yang ditumpuk juga meliputi cetakan logika yang secara elektrik disambungkan ke cetakan memori dari tumpukan memori pertama melalui koneksi berhadapan ke cetakan atas dari tumpukan memori pertama dan secara elektrik disambungkan ke cetakan memori dari tumpukan memori kedua melalui koneksi berhadapan ke cetakan atas dari tumpukan memori kedua. Peranti IC yang ditumpuk lebih lanjut meliputi komponen patch yang ditempatkan di dalam daerah di antara tumpukan memori pertama dan tumpukan memori kedua. Komponen patch meliputi konduktor yang secara elektrik menyambungkan cetakan logika ke substrat.

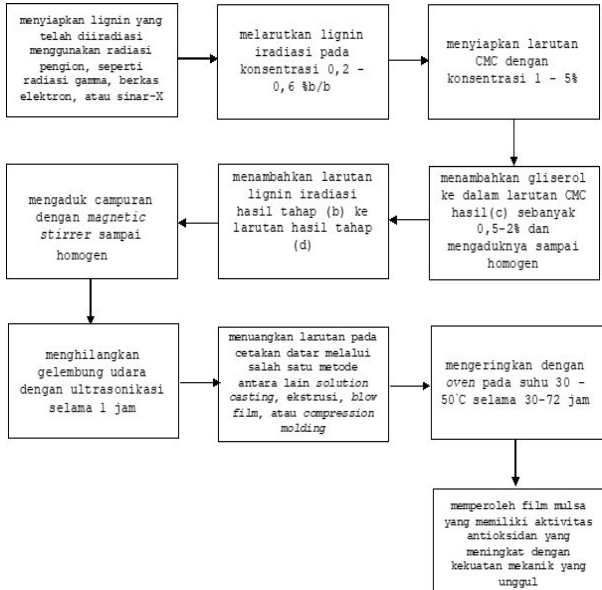


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07297	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604686		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Putri Sri Andila,ID	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan losion tabir surya (Sun Protection Factor/SPF) berbahan aktif alami yang mengombinasikan minyak nyamplung (Calophyllum inophyllum), minyak atsiri frangipani (Plumeria alba), minyak atsiri kenanga (Cananga odorata), dan ekstrak mawar putih (Rosa alba). Formulasi terdiri atas aquades 87,89% (v/b), minyak nyamplung 2,44% (v/b), minyak almond 2,44% (v/b), cetyl alcohol 1,95% (b/b), glyceryl stearate 2,44% (b/b), stearic acid 1,46% (b/b), EDTA 0,98% (b/b), minyak atsiri kenanga 0,10% (v/b), minyak atsiri frangipani 0,10% (v/b), dan ekstrak mawar putih 0,20% (v/b). Metode meliputi pembuatan ekstrak mawar putih melalui ekstraksi ultrasonik dan maserasi, pembuatan minyak nyamplung melalui proses pengepresan biji metode cold press dan hot press, serta pembuatan losion melalui tahapan penimbangan bahan, pembuatan fase minyak dan fase air, emulsifikasi pada suhu 70–100°C, homogenisasi, penambahan bahan aktif, dan pendinginan hingga diperoleh sediaan homogen dan stabil. Formulasi ini menghasilkan losion yang berpotensi memberikan aktivitas fotoprotektif terhadap radiasi ultraviolet, aktivitas antioksidan, serta menjaga kelembapan kulit tanpa penggunaan bahan pengawet sintetis.

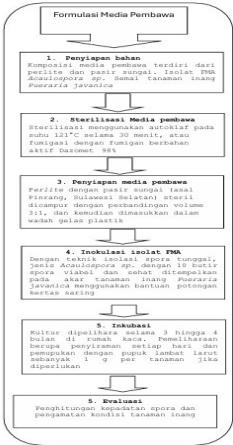


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/07332	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01G 13/32,C 08J 5/18,C 08L 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604975	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Oktaviani,ID Akhmad Rasyid Syahputra,ID Ade Lestari Yunus,ID Nunung Nuryanthi,ID Asti Nilatany,ID Roni Maryana,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026			
(54)	Judul METODE PEMBUATAN MULSA FILM BERBAHAN DASAR KARBOKSIMETIL SELULOSA DAN LIGNIN Invensi : IRADIASI SERTA KARAKTERISASINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu mulsa film biodegradable untuk aplikasi pertanian yang berbasis polimer polisakarida dan lignin teriradiasi. Mulsa film menurut invensi ini terdiri atas karboksimetil selulosa (CMC) sebagai matriks polimer utama, lignin yang telah mengalami perlakuan iradiasi radiasi pengion, serta plasticizer dalam sistem pelarut berair. Proses pembuatan meliputi menyiapkan lignin yang telah diiradiasi menggunakan radiasi pengion, melarutkan lignin iradiasi, menyiapkan larutan CMC, menambahkan gliserol ke dalam larutan CMC, menambahkan larutan lignin iradiasi, mengaduk campuran sampai homogen, menghilangkan gelembung udara, menuangkan larutan pada cetakan datar, dan mengeringkannya hingga terbentuk lembaran film. Hasil karakterisasi menunjukkan adanya peningkatan interaksi molekuler yang ditunjukkan oleh pergeseran pita FTIR, peningkatan stabilitas termal berdasarkan TGA/DTG, serta peningkatan energi endotermik berdasarkan kurva DSC. Lignin teriradiasi lebih mudah terdispersi dalam matriks CMC dan membentuk interaksi intermolekuler yang menghasilkan film dengan peningkatan sifat mekanik, fleksibilitas yang baik, dan kemampuan terdegradasi di lingkungan tanah setelah periode penggunaan. Selain itu, mulsa film menurut invensi ini juga berpotensi diaplikasikan sebagai alternatif ramah lingkungan pengganti mulsa plastik konvensional.			
 <pre> graph TD A[menyiapkan lignin yang telah diiradiasi menggunakan radiasi pengion, seperti radiasi gamma, berkas elektron, atau sinar-X] --> B[melarutkan lignin iradiasi pada konsentrasi 0,2 - 0,6 %b/b] B --> C[menyiapkan larutan CMC dengan konsentrasi 1 - 5%] C --> D[menambahkan gliserol ke dalam larutan CMC hasil(c) sebanyak 0,5-2% dan mengaduknya sampai homogen] D --> E[menambahkan larutan lignin iradiasi hasil tahap (b) ke larutan hasil tahap (d)] E --> F[mengaduk campuran dengan magnetic stirrer sampai homogen] F --> G[menghilangkan gelembung udara dengan ultrasonikasi selama 1 jam] G --> H[menuangkan larutan pada cetakan datar melalui salah satu metode antara lain solution casting, ekstrusi, blow film, atau compression molding] H --> I[mengeringkan dengan oven pada suhu 30 - 50°C selama 30-72 jam] I --> J[memperoleh film mulsa yang memiliki aktivitas antioksidan yang meningkat dengan kekuatan mekanik yang unggul] </pre>				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07325	(13) A
(51)	I.P.C : B 09C 1/10,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604887	(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 : 17 September 2026	(72) Nama Inventor : Retno Prayudyaningsih,ID Ragil Setio Budi Irianto,ID Siti Halimah Larekeng,ID Risa Rosita,ID Fitri,ID Nur Padli ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Media Pembawa Anorganik Untuk Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenous dari Areal Penambangan Emas
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi media pembawa yang optimal untuk produksi inokulum FMA indigenous asal area penambangan emas. Komposisi utama media terdiri dari campuran perlite dan pasir sungai dengan perbandingan volume 3:1 yang disterilisasi pada suhu 121°C selama 30 menit atau fumigasi dengan fumigan berbahan aktif Dazomet 98%. Invensi ini menggunakan metode inokulasi spora tunggal genus Acaulospora pada tanaman inang Pueraria javanica. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa penggunaan formulasi berbasis perlite mampu menghasilkan kepadatan spora yang signifikan, mencapai rata-rata 268 spora per 20 gram media setelah masa inkubasi 4 bulan di rumah kaca. Angka produktivitas ini jauh lebih tinggi dibandingkan media organik seperti arang sekam atau cocopeat. Keunggulan teknis invensi ini terletak pada porositas internal perlite yang optimal untuk aerasi hifa serta adaptabilitas isolat indigenous terhadap kondisi ekstrem lahan tambang, sehingga efektif sebagai filter biologis dan pemacu pertumbuhan tanaman dalam pemulihan ekosistem yang terdegradasi. Invensi ini bermanfaat untuk penyediaan inokulum berkualitas tinggi dalam mendukung rehabilitasi lahan kritis pasca tambang.
------	-----------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07333	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/62,C 12N 15/55,C 12N 9/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604962		(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 : Joko Pebrianto Trinugroho,ID Wa Ode Sri Rizki,ID Naseer Ahmed,PK Kartika Sari Dewi,ID Is Helianti,ID Niknik Nurhayati,ID Radityo Pangestu,ID Farida Rahayu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROTEIN FUSI POLIETILENA TEREFTALAT HIDROLASE DAN MODUL PENGIKAT KARBOHIDRAT
------	--------------------	--

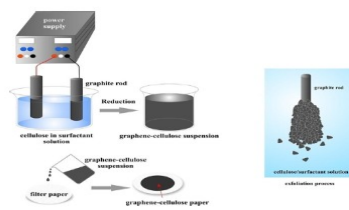
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan protein fusi polietilena tereftalat hidrolase dan modul pengikat karbohidrat. Protein fusi menurut invensi ini mengandung sekuen asam amino berupa sekuen asam amino enzim polietilena tereftalat hidrolase, sekuen asam amino modul pengikat karbohidrat, dan sekuen asam amino peptida sinyal. Pada protein fusi tersebut sekuen asam amino modul pengikat karbohidrat terletak pada ujung C-terminal dari sekuen asam amino enzim polietilena tereftalat hidrolase, sekuen asam amino peptida sinyal terletak pada ujung N- terminal dari protein fusi, dan sekuen asam amino enzim polietilena tereftalat hidrolase dan sekuen asam amino modul pengikat karbohidrat dihubungkan oleh asam amino penghubung. Protein fusi menurut invensi ini dicirikan dengan sekuen asam amino pada SEQ 1 dan disandikan oleh gen penyandi asam amino untuk disisipkan pada plasmid dan diekspresikan pada sel inang berupa Escherichia coli. Protein fusi menurut invensi ini memiliki aktivitas esterase hingga sebesar 6 U/mL pada fraksi ekstraseluler dengan kestabilan termal yang tinggi pada 50 °C dan dapat digunakan mendegradasi plastik polietilena tereftalat (PET) amorfus atau polikaprolakton (PCL).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07350	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/88,C 01B 32/198,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604971	(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 : Tretya Ardyani,ID Mario Leonardus,ID Azmi Mohamed,MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		

(54)	Judul	Metode Pembuatan dan Komposisi Komposit Konduktif Reduksi Grafena Oksida/Kenaf
	Invensi :	Nanoselulosa/Surfaktan Fe-Kationik

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode fabrikasi dan komposisi komposit konduktif berbasis reduksi grafena oskida, nanoselulosa, dan. Komposit bahan karbon nano sering dibuat dengan bantuan surfaktan untuk menghasilkan sistem yang stabil. Di sini, komposit konduktif selulosa difabrikasi dengan menggabungkan eksfoliasi grafit yang distabilisasi oleh surfaktan dengan serat selulosa kenaf (<i>Hibiscus cannabinus</i> L.) yang difibrilasi nano. Efisiensi masing-masing senyawa diukur berdasarkan konduktivitas listrik kertas nanokomposit. Surfaktan kationik DTAB meningkatkan konduktivitas hingga ~6 order magnitudo dibandingkan dengan komposit tanpa stabilisator. Mikroskop elektron emisi medan (FESEM) menunjukkan lebih banyak reduksi grafena oskida tereksfoliasi Ketika menggunakan surfaktan DTAB. Invensi ini dapat diaplikasikan pada material konduktif ramah lingkungan untuk perangkat elektronik fleksibel maupun material fungsional lainnya.



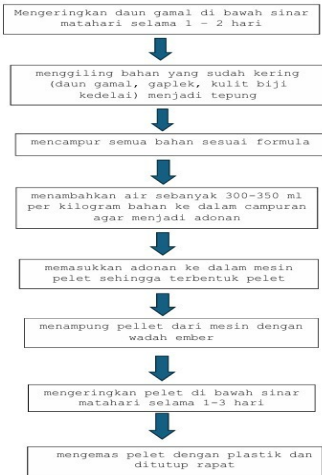
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07323	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/10,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604889	(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 : 17 September 2026	(72) Nama Inventor : Erna Winarti,ID Gunawan ,ID Harwi Kusnadi ,ID Wulandari ,ID Heru Ponco Wardono,ID Ririen Indriawaty Altandjung ,ID Dimar Sari Wahyuni ,ID Dwi Eny Djoko Setiyono ,ID Henri Purwaningsih ,ID Liliana Baskorowati,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Komposisi dan Metode Pembuatan Pelet Berbasis Tepung Daun Gamal dan Protein Sel Tunggal Hasil Samping Industri Etanol Untuk Pakan Ternak Ruminansia
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
Invensi yang diajukan ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan kosentrat pelet untuk ternak ruminansia khususnya sapi potong. Komposisi bahan pentusun pelet meliputi tepung daun gamal, protein sel tunggal, kulit biji kedelai dan tepung gaplek. Metode pembuatan konsentrat pelet yang diajukan dalam invensi ini meliputi mencampur semua bahan yang telah kering, menambahkan air, memasukkan adonan dalam mesin pelet, mengeringkan pelet dibawah sinar matahari dan kemudian dikemas plastik. Invensi ini menghasilkan konsentrat pelet yang memiliki ukuran panjang 14,63 – 17,61 mm dan diameter 7,61 – 7,76 mm, indeks durabilitas 87,00 – 90,83%, kandungan protein 12%, serta pencernaan bahan kering 66,81 – 67,51% dan bahan organik 70,73 – 71,56%, konsentrat pelet ini sesuai digunakan untuk ternak sapi potong.

10



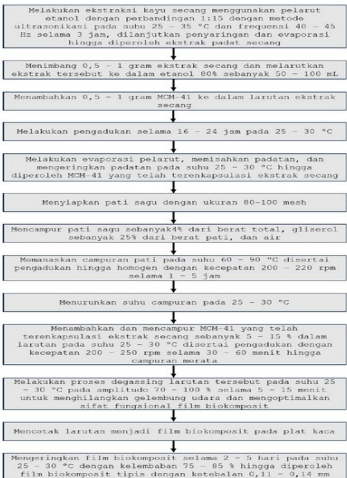
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07355	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 9/20,C 12R 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604966	(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 : Sri Priatni,IDEen Sri Endah,ID Ika Rahmatul Layly,IDERma Widyasti,ID Edi Wahjono,IDDadang Suhendar,ID Deden Rosid Waltam,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 : 18 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI ENZIM LIPASE DARI Bacillus thuringiensis UNTUK HIDROLISIS MINYAK IKAN LEMURU	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode produksi enzim lipase dari Bacillus thuringiensis BC1 untuk hidrolisis minyak ikan lemuru, khususnya metode produksi enzim lipase dengan pemekatan menggunakan pengering beku, sedemikian hingga dapat digunakan untuk menghasilkan produk hidrolisis minyak ikan lemuru dengan kandungan omega 3 yang meningkat. Metode produksi enzim lipase menurut invensi ini memiliki tahapan membuat kultur induk, menginokulasikan kultur induk dalam media cair dan melakukan inkubasi, melakukan sentrifugasi, menyimpan supernatan yang mengandung enzim lipase kasar pada suhu -20oC, dan memekatkan supernatan sehingga diperoleh larutan enzim lipase kasar. Enzim lipase yang diperoleh kemudian digunakan untuk hidrolisis minyak ikan lemuru melalui tahapan menambahkan minyak ikan lemuru dalam pelarut n-heksana, menambahkan bufer sodium fosfat pH 7, melakukan pengadukan konstan, menambahkan enzim lipase kasar dan melakukan pengadukan, dan melakukan sentrifugasi sehingga diperoleh lapisan yang mengandung produk hidrolisis minyak ikan lemuru. Produk hidrolisis minyak ikan lemuru yang diperoleh teruji dengan analisis GC-MS memiliki kandungan omega-3 yang meningkat.	
Pembuatan media cair (0,5% beef extract + 0,5% pepton dalam 50 ml air) Inokulasi dengan kultur stok B.thuringiensis BC1 Inkubasi kultur cair 0,5% beef extract + 0,5% pepton + 1-2% minyak ikan dalam 1L air + 1,5-2 % Inkubasi kultur cair (suhu 30° C, 48 jam, agitasi 100 rpm) Sentrifuge kultur cair (8000 rpm, 15 menit, suhu - Pemekatan supernatan enzim lipase dengan freeze dryer Fraksinasi konsentrat enzim lipase (fraksi 20%- 80% amonium sulfat) Proses dialisis (24 jam, suhu 4°C) Enzim lipase 2 Sterilisasi pada 121°C, 15 menit Enzim lipase 1			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07309	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/34,C 08K 5/053,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604914	(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 :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN FILM KOMPOSIT DARI PATI SAGU DENGAN PENAMBAHAN MCM-41 YANG TELAH TERENKAPSULASI EKSTRAK SECANG SEBAGAI MATERIAL ANTIBAKTERI SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses dan komposisi pembuatan film komposit berbasis pati sagu dengan penambahan MCM-41 yang telah terenkapsulasi ekstrak secang sebagai agen antibakteri. Komposisinya dari pati sagu sebesar 4% dari berat total campuran, MCM-41 terenkapsulasi ekstrak secang sebesar 0–15% dari berat pati, gliserol sebesar 25% dari berat pati, dan air sebagai pelarut. Metode pembuatan film melalui tahapan pencampuran, pemanasan, pendinginan, penambahan filler, degassing, pencetakan, dan pengeringan hingga diperoleh film biokomposit dengan ketebalan 0,11–0,14 mm. Proses enkapsulasi ekstrak secang ke dalam MCM-41 dilakukan melalui ekstraksi menggunakan pelarut etanol dan metode impregnasi untuk menghasilkan sistem pembawa senyawa aktif yang stabil. Film komposit yang dihasilkan memiliki sifat mekanik, barrier, dan stabilitas termal yang baik, serta menunjukkan sifat hidrofobik dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif <i>Staphylococcus aureus</i>. Nilai tensile strength berada pada rentang 6,8–13,65 MPa, strain at break 1,39–5,55%, WVTR 1,45–2,6 g/h·m², permeabilitas uap air 0,72–1,55 × 10⁻⁷ g/h·m·Pa, sudut kontak 64,9°–91,4°, serta diameter zona hambat 13,6–22,6 mm. Invensi ini berpotensi diaplikasikan sebagai material film kemasan aktif.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07308	(13) A
(51)	I.P.C : H 10K 85/50,H 10K 71/12,H 10K 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604915	(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 : Maria Ulfa,ID Natalita Maulani Nursam,ID Yahdi Bin Rus,ID Wilman Septina,ID Lia Yuliantini,ID Intan Paramudita,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEL SURYA PEROVSKIT ANORGANIK DENGAN LAPISAN PENGHANTAR ELEKTRON SnO2
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan sel surya, khususnya sel surya perovskit anorganik dengan lapisan penghantar elektron atau electron transport layer (ETL) SnO2, dimana bagian ETL tersebut dibuat dengan cara melarutkan timah(II) klorida dihidrat pada pelarut isopropanol dengan konsentrasi 0,1 M dan diaduk pada suhu 80°C selama 1 jam agar terbentuk reaksi sol-gel, kemudian larutan prekursor SnO2 tersebut ditetaskan di atas substrat kaca konduktif menggunakan teknik spin coating diikuti dengan pemanasan pada suhu 180°C selama 60 menit. Perangkat sel surya perovskit dengan lapisan ETL menurut invensi ini mampu menghasilkan performa yang jauh lebih baik dibandingkan perangkat sel surya serupa dengan ETL SnO2 yang dilarutkan dalam air. Selain itu, metode fabrikasi sel surya perovskit pada invensi ini juga relatif sederhana, prosesnya lebih singkat dan membutuhkan material yang lebih sedikit sehingga dapat menghemat biaya material.
------	--



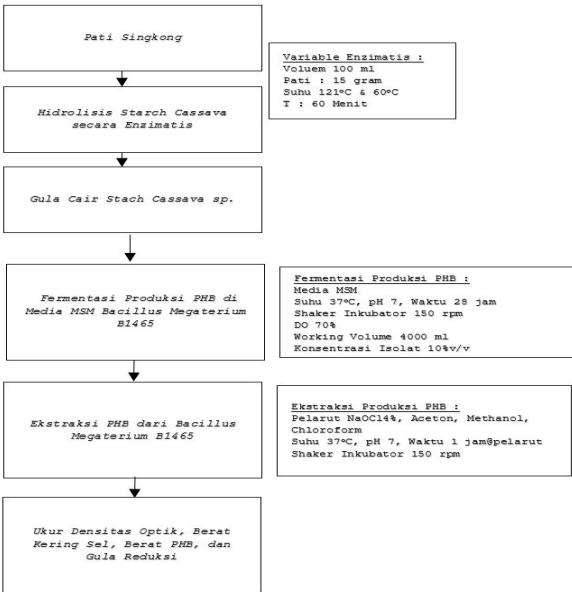
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07234	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(72) Nama Inventor : Yusuke WADA,JP Kazuki ENDOH,JP Hiromi YOSHITOMI,JP Ryota HOSHIMI,JP Mai AOYAMA,JP Katsuya HOSHINO,JP
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA GALVANIS KEKUATAN-TINGGI, KOMPONEN, KOMPONEN OTOMOBIL, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS KEKUATAN-TINGGI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN	
(57)	Abstrak : Suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi meliputi C: 0,090-0,390%, Si: 0,25-2,00%, Mn: 2,00-3,70%, P: tidak lebih dari 0,100%, S: tidak lebih dari 0,0200%, Al: tidak lebih dari 1,000%, N: tidak lebih dari 0,0100%, dan O: tidak lebih dari 0,0100%. Pada suatu posisi 1/4 ketebalan lembaran, martensit auto-temper (M) dan martensit segar (FM) menyumbang tidak kurang dari 75% secara total, FM 8-40%, ferit (F) dan bainit (B) tidak lebih dari 20% secara total, dan austenit sisa tidak lebih dari 15%. Pada suatu posisi antarmuka terhadap suatu lapisan galvanisasi, martensit auto-temper M dan FM menyumbang tidak lebih dari 40% secara total, F dan B tidak kurang dari 60% secara total, dan partikel-partikel oksida (rasio aspek rata-rata: 1,2-6,0, diameter panjang rata-rata: 0,10-0,70 μm) 2-18%. Dengan demikian, lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi tersebut dapat memiliki kemampuan dispersi regangan, keuletan, kemampuan dilentuk, dan stabilitas ketahanan patahan tertunda terhadap gangguan pemotongan-geser yang sangat baik.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07264	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 7/625				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604777		(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 : 16 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Kharis Yohan Abidin, S.T., M.T.,ID Dr. Yeyen Nurhamiyah, S.Si.,ID Muhson Isroni, S.Si.,ID Nurul Apsari Aji, S.Si., M.Sc.,ID I Gede Eka Perdana Putra, S.T., M.Sc.,ID Dr. Rossy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek,ID Dr. Akbar Hanif Dawam A., M.T.,ID Fateha, S.TP., M.Si.,ID Dr. Nuzul Ficky Nuswantoro, S.Si.,ID Deddy Triyono Nugroho Adi, M.Si.,ID Dr. Leny Yuliatun, S.Pd. M.Sc.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	BIOPOLIMER POLI-HIDROKSI-BUTIRAT (PHB) DARI GULA PATI SINGKONG MENGGUNAKAN
	Invensi :	BAKTERI Bacillus megaterium B1465 DAN KARAKTERISTIKNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan biopolimer Poli-hidroksi-butirat (PHB) melalui fermentasi menggunakan bakteri Bacillus megaterium strain B1465 dengan substrat Gula pati singkong 5% sebagai sumber karbon dan urea 0,2482% sebagai sumber nitrogen. Proses meliputi fermentasi pada suhu 37°C dan pH 7 selama 28 jam, diikuti tahap ekstraksi bertingkat menggunakan larutan kaporit (50 ml), metanol:aseton (1:1), dan kloroform (50 ml). Hasil PHB terbaik diperoleh dari strain B1465 dengan berat sel kering (CDW) 2,77 g/L, berat hasil PHB 1,63 g/L, Gula Reduksi 11,2471 g/L, Melting Point 270-280 OC, Morfologi Oval dan Non-Porous, dan Berat Jenis (Mw) 65.000.

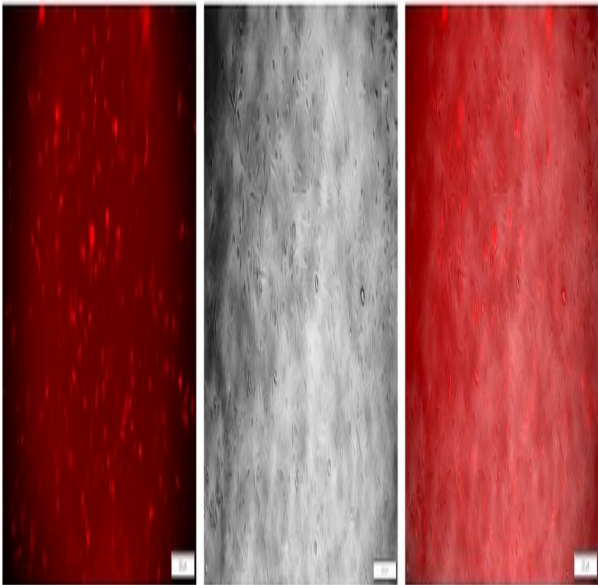


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07310	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/867,C 12N 15/65,C 12N 5/09		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604913	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Endah Puji Septisetyani,ID Adi Santoso,ID Ratih Asmana Ningrum,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul	METODE PEROLEHAN POPULASI SEL MODEL KANKER PAYUDARA TRIPEL NEGATIF BERPENANDA FLUORESENS mCHERRY DENGAN LEVEL EKSPRESI N- CADHERIN RENDAH
(57)	Invensi :	

Abstrak :

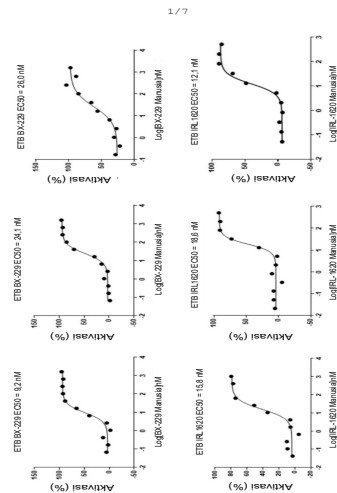
Invensi ini mengenai metode perolehan populasi sel model kanker payudara, metode perolehan populasi sel model kanker payudara triple negatif rekombinan melalui penapisan FACS flowcytometry tanpa menggunakan antibodi anti-N-cadherin sedemikian hingga diperoleh populasi sel model kanker payudara triple negatif dengan ekspresi penanda fluoresens mCherry dan level ekspresi N-cadherin rendah. Metode tersebut dilakukan melalui tahapan menyiapkan kultur sel parental berupa sel kanker payudara triple negatif, memanen sel parental, menghitung konsentrasi sel dan menanam sel pada sumuran 24-well plate, melakukan inkubasi kemudian memberikan perlakuan partikel lentivirus, melakukan inkubasi, melakukan pemanenan sel, melakukan inkubasi dan meresuspensi, menanam suspensi sel dalam wadah berisi medium, melakukan subkultur sel, mengulang subkultur, melakukan penapisan dengan FACS berdasarkan ekspresi mCherry tanpa menggunakan antibodi anti-N-cadherin, melakukan inkubasi dan mengamati adanya pendar fluoresens berwarna merah, melakukan propagasi sel secara bertahap, dan melakukan karakterisasi ekspresi N-cadherin sehingga diperoleh klon tunggal sel kanker payudara triple negatif yang mengekspresikan protein fluoresens mCherry dengan penanda ekspresi N-cadherin yang lebih rendah dari sel parentalnya. Sel yang diperoleh melalui metode menurut invensi ini dapat digunakan untuk pencitraan, baik in vitro maupun in vivo dan dapat menjadi model sel kanker payudara yang berbeda dari sel parentalnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07279	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/10,A 61P 9/10,C 07K 7/08,C 07K 14/00,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608195		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOCELLS (BEIJING) BIOTECH CO., LTD. 9 Floor, No.3, Building B, No.8 Haiying Road Fengtai District, Beijing 100070 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : HAN, Huamin,CN JI, Qi,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311825930.6 27 Desember 2023 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	GARAM POLIPEPTIDA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu garam yang dapat diterima secara farmasi dari suatu polipeptida, serta penggunaannya. Berdasarkan garam yang dapat diterima secara farmasi dari polipeptida tersebut, waktu paruh obat diperpanjang melalui studi tentang hubungan struktur-aktivitas dan modifikasi struktural, paparan in-vivo ditingkatkan, jumlah frekuensi pemberian dikurangi, efek samping pada percobaan hewan menjadi lebih rendah, dan jendela terapeutik obat menjadi lebih besar. Garam yang dapat diterima secara farmasi dari polipeptida ini dapat digunakan untuk pengobatan penyakit-penyakit yang berkaitan dengan ETBR, seperti pengobatan rehabilitasi pada fase akut dan fase pemulihan pasien trombosis arteri serebral, yang mendorong pemulihan yang lebih baik pada pasien stroke.
------	---

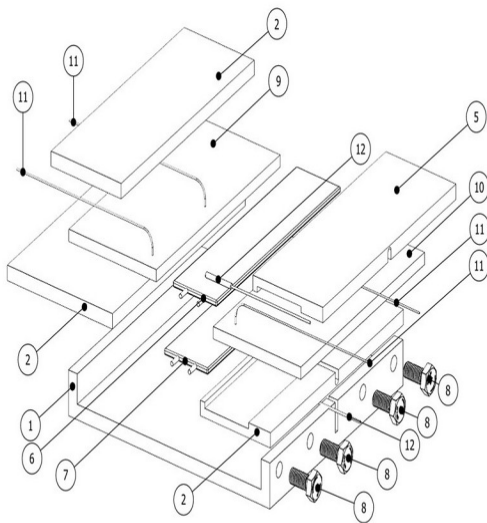


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07320	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 20/26,B 23K 20/12,B 23K 37/04,B 23K 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604892		(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 : Setyo Margo Utomo ,ID Dede Santoso ,ID Hendrato ,ID Jean Mario Valentino ,ID Irfan Ansori,ID Turnad Lenggo Ginta ,ID Marlin Wijaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Alat Klem Las Aduk Gesek dengan Bantuan Panas untuk Pengelasan Aluminium–Magnesium
------	--------------------	--

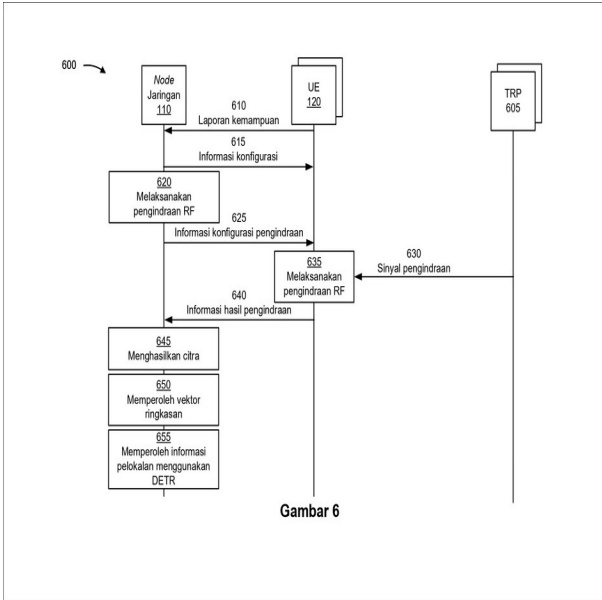
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat klem untuk proses las aduk gesek (friction stir welding) pada material tidak sejenis aluminium dan magnesium, khususnya untuk pelat tebal. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas sambungan las dengan mengurangi potensi retak akibat perbedaan sifat termal kedua material. Alat klem terdiri dari pelat dasar, pelat penyangga bawah, pelat penjepit atas, dudukan pemanas atas dan bawah, pemanas atas dan bawah, baut pengikat, serta sensor temperatur spesimen dan sensor temperatur pemanas. Sistem pemanas atas dan bawah berfungsi untuk meningkatkan temperatur awal pengelasan dan mempertahankan temperatur selama proses pendinginan secara terkontrol. Sensor temperatur digunakan untuk memantau dan mengendalikan temperatur pada spesimen dan pemanas sehingga distribusi panas lebih merata. Dengan konfigurasi tersebut, alat ini mampu meningkatkan stabilitas proses pengelasan, mengurangi gradien temperatur, dan mencegah terjadinya retak pada sambungan las material aluminium magnesium. Invensi ini dapat diterapkan pada proses pengelasan satu sisi maupun dua sisi.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07299	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 13/00,H 04B 7/024				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608135		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/433,192 05 Februari 2024 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ziqi WANG,CN June NAMGOONG,KR Taesang YOO,US Wooseok NAM,KR Akash Sandeep DOSHI,US Yucheng DAI,CN Tao LUO,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j	
(54)	Judul Invensi :	PELOKALAN OBJEK MENGGUNAKAN PENGINDRAAN FREKUENSI RADIO DAN VISI KOMPUTER			

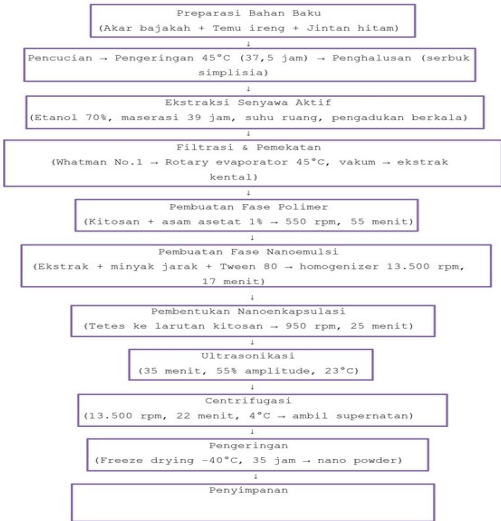
(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari node jaringan, informasi konfigurasi penginderaan untuk sesi penginderaan, informasi konfigurasi penginderaan yang mengindikasikan satu atau lebih titik transmisi penerimaan (TRP). UE dapat mentransmisikan, ke node jaringan, informasi hasil penginderaan yang diasosiasikan dengan satu atau lebih citra yang merepresentasikan respons energi kanal (CER) untuk TRP masing-masing dari satu atau lebih TRP. Banyak aspek lain diuraikan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07291	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604692		(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 : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Zein Ahmad Baihaqi,ID Awistaros Angger Sakti,ID Muhammad Khaliim Jati Kusala,ID Meliana Eka Saputri,ID Fitrine Ekawasti,ID Alek Ibrahim,ID Irkham Widiyono,ID Zulfi Nur Amrina Rosyada,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN NANO HERBAL BERBASIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN (IC50) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN UNTUK RESPONS VAKSIN PENYAKIT MULUT DAN KUKU PADA TERNAK RUMINANSIA			

(57) **Abstrak :**

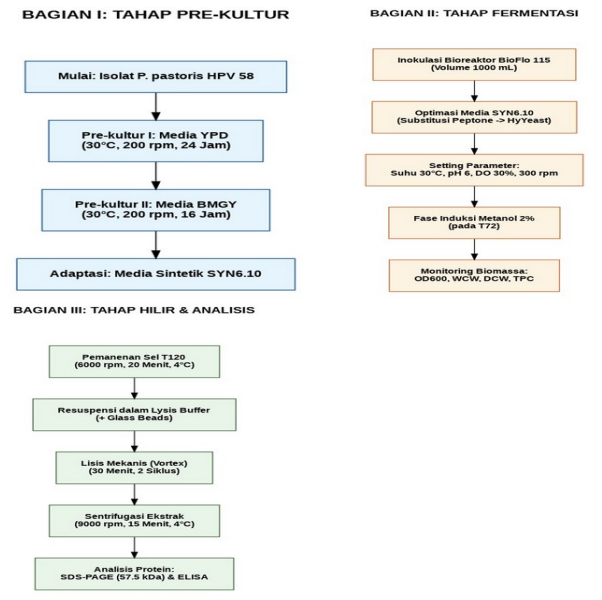
Invensi ini mengembangkan sediaan nano herbal berbasis nanoenkapsulasi sebagai imunopotensiator dan antioksidan alami untuk mendukung pencegahan serta pengendalian Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada ternak ruminansia. Formulasi terdiri atas kombinasi bahan aktif herbal, yaitu akar bajakah, temu ireng (Curcuma aeruginosa), dan jintan hitam (Nigella sativa), yang dipadukan dengan kitosan sebagai biopolimer, minyak jarak sebagai fase lipid, serta Tween 80 dan PEG sebagai agen pembentuk dan penstabil sistem nano. Proses pembuatan meliputi ekstraksi etanol, pemekatan, pencampuran fase, homogenisasi berkecepatan tinggi, ultrasonikasi, dan sentrifugasi untuk menghasilkan sistem nano yang stabil. Karakterisasi menunjukkan adanya metabolit sekunder seperti flavonoid, tanin, alkaloid, saponin, dan steroid sebagai senyawa bioaktif. Kandungan flavonoid tercatat sebesar 7,4 mg RE/g dw, total fenolik 14,9 mg GAE/g dw, dan tanin 9,8%. Ukuran partikel rata-rata 95,47 nm menunjukkan keberhasilan pembentukan nanopartikel, sementara nilai zeta potential +30,17 mV mengindikasikan stabilitas koloid yang baik. Uji aktivitas antioksidan menghasilkan nilai IC₅₀ 90,37–94,19 ppm yang tergolong kuat. Secara keseluruhan, sediaan ini memiliki stabilitas fisikokimia yang baik, ukuran nano, dan aktivitas antioksidan signifikan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07334	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,C 12N 15/37,C 12N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604959		(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 : A. Zaenal Mustopa,ID Rendi Palar,ID Rifqiyah Nur Umami,ID Wike Zahra Mustafawi,ID Ratih Asmana Ningrum,ID Bugi Ratno Budiarto,ID Arizah Kusumawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PRODUKSI PARTIKEL MIRIP VIRUS KAPSID L1 VIRUS HUMAN PAPILOMA TIPE 58
	Invensi :	MENGGUNAKAN BIOREAKTOR

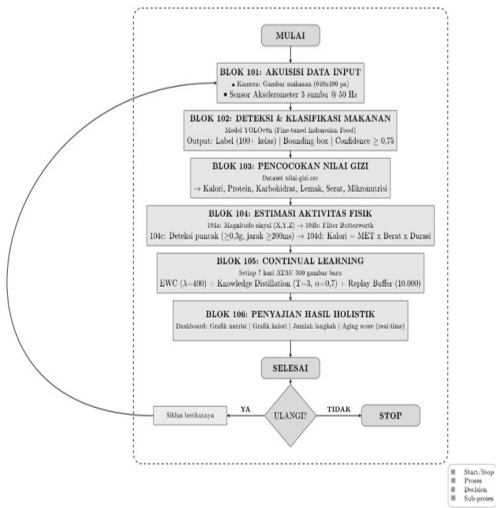
(57)	Abstrak :
	Invensi ini bertujuan menyediakan metode produksi partikel mirip virus (virus-like particle /VLP) kapsid L1 human papiLloma virus (HPV) tipe 58, khususnya menggunakan bioreaktor dengan media dan kondisi proses yang dioptimasi sedemikian hingga menghasilkan rendemen biomassa tinggi dan ekspresi protein stabil. Metode produksi dalam invensi ini mencakup tahap pre-kultur bertingkat yang diakhiri dengan strategi inokulasi densitas tinggi, melakukan kultivasi dalam bioreaktor pada media SYN6.10 termodifikasi, dengan suhu, agitasi, laju alir udara, dan kadar oksigen terlarut terkontrol, melakukan induksi ekspresi partikel mirip virus dengan menambahkan metanol dan melanjutkan inkubasi, melakukan pemanenan kultur, melakukan lisis sel, dan melakukan pemisahan dengan sentrifugasi sehingga diperoleh supernatan yag mengandung partikel mirip virus (virus-like particle /VLP) kapsid L1 human papiLloma virus (HPV) tipe 58. Metode produksi menggunakan bioreaktor menurut invens ini, dapat menghasilkan partikel mirip virus (virus-like particle /VLP) kapsid L1 human papiLloma virus (HPV) tipe 58 yang tervalidasi memiliki berat molekul sebesar 57,5 kDa.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07316	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/764,G 06V 20/68,G 16H 20/60,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604896	(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 : Risnandar,ID Muhamad Hata,ID Munawir,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul	METODE EVALUASI KESEHATAN HOLISTIK BERBASIS KECERDASAN ARTIFISIAL SEHATI-AI
	Invensi :	DENGAN MODEL PEMBELAJARAN BERKELANJUTAN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode evaluasi kesehatan holistik berbasis kecerdasan artifisial Sehati-AI dengan model pembelajaran berkelanjutan. Lebih khususnya, metode evaluasi kesehatan holistik berbasis kecerdasan artifisial Sehati-AI dengan model pembelajaran berkelanjutan di mana evaluasi holistik berdasarkan aktivitas fisik dan nutrisi dengan memanfaatkan komposisi dataset nutrisi makanan lokal Indonesia, dataset kesehatan metabolik, model deteksi visual berbasis YOLOv8n, mesin Continual Learning, dan algoritma estimasi aktivitas fisik, sedemikian hingga menghasilkan sistem yang mampu mengenali lebih dari 100 kelas makanan khas Indonesia dengan akurasi 96% serta memperbarui model AI secara berkelanjutan tanpa mengalami penurunan akurasi pada pengetahuan sebelumnya lebih dari 2%relatif. Metode invensi ini, terdiri dari langkah-langkah : citra makanan diklasifikasikan dengan YOLOv8n yang telah di-fine-tune menggunakan dataset makanan Indonesia (>15.200 sampel, >100 kelas)lalu dicocokkan dengan dataset nutrisi lokal untuk memperoleh informasi nilai gizi. Sinyal akselerometer dikomputasi magnitudonya, difilter dengan bandpass Butterworth orde 4 (0,5-5 Hz), serta dideteksi puncaknya (ambang amplitudo $\geq 0,3g$; jarak antar puncak ≥ 200 ms) untuk mengestimasi jumlah langkah dan kalori terbakar ($MET \times \text{berat badan} \times \text{durasi}$). Model diperbarui berkala dengan Continual Learning melalui Elastic Weight Consolidation ($\lambda=400$), Knowledge Distillation ($T=3$; $\alpha=0,7$), dan Replay Buffer (10.000 sampel, herding selection). Hasil evaluasi kesehatan ditampilkan pada antarmuka pengguna.



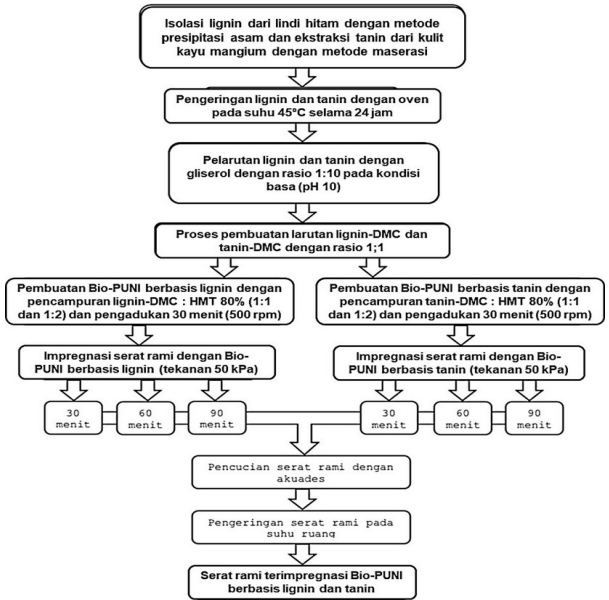
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07328	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08G 71/04,C 08H 7/00,C 08L 97/02,D 06M 15/564				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605140		(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 : 20 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Eko Setio Wibowo,ID Raden Permana Budi Laksana,ID Rita Kartika Sarl,ID Manggar Arum Aristri,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI RESIN BIO-POLIURETAN NON-ISOSIANAT BERBASIS LIGNIN DAN TANIN SEBAGAI IMPREGNAN SERAT RAMI
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap formulasi resin bio-poliuretan non-isosianat (Bio-PUNI) berbasis lignin dan tanin sebagai impregnan serat rami (Boehmeria nivea L.). Lignin diisolasi dari lindi hitam melalui presipitasi asam, sedangkan tanin diekstraksi dari limbah kulit kayu mangium. Kedua komponen dilarutkan dalam dimetil karbonat (DMC) dan direaksikan dengan HMTA untuk menghasilkan gugus uretan ramah lingkungan tanpa penggunaan isosianat. Proses impregnasi dilakukan dalam kondisi vakum dengan variasi waktu 30-90 menit, menghasilkan peningkatan signifikan pada sifat mekanis dan termal serat rami. Serat terimpregnasi Bio-PUNI menunjukkan peningkatan Weight Percent Gain (hingga 51,30%), kristalinitas (90,62%), kuat tarik (2519,01 MPa), serta Modulus of Elasticity (71.892,47 MPa). Analisis FTIR mengonfirmasi terbentuknya gugus uretan, sementara uji TGA dan DMA menunjukkan peningkatan stabilitas termal dan modulus penyimpanan. Uji hidrolisis memperlihatkan ketahanan impregnasi terhadap pencucian, dengan gugus uretan tetap terdeteksi setelah perendaman. Hasil ini membuktikan bahwa Bio-PUNI berbasis lignin dan tanin merupakan pendekatan inovatif, ramah lingkungan, dan menjanjikan untuk meningkatkan performa serat rami sebagai bahan tekstil fungsional.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07252	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 31/04,C 07K 16/12,C 12P 21/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610429	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BHARAT SERUMS AND VACCINES LIMITED Bharat Serums & Vaccines Limited, 3rd Floor, Liberty Tower, Plot No. K-10, Behind Reliable Plaza Kalwa Industrial Estate, Airoli, Navi Mumbai, Thane Maharashtra 400708 India (72) Nama Inventor : JACOB, Jaby,IN FERNANDES, Aldon,IN MURZELLO, Kripa,IN PATIL, Pooja,IN PRASHANT, Pooja devi,IN CHAKRAVORTY, Somnath,IN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202421013295 23 Februari 2024 IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI TERHADAP KLEBSIELLA PNEUMONIAE DAN IMPLEMENTASINYA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu proses untuk memperoleh suatu protein pengikat antigen atau suatu antibodi terhadap Klebsiella pneumoniae (K. pneumoniae) dengan mengimunisasi ekuin dengan suatu formulasi antigen yang mencakup suatu kumpulan galur K. pneumoniae dan suatu adjuvan. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan suatu protein pengikat antigen terhadap K. pneumoniae yang diperoleh melalui proses tersebut, suatu komposisi yang mencakup protein pengikat antigen dan penerapan protein pengikat antigen dan komposisi dalam pengobatan, diagnosis, dan pendeteksian. Pengungkapan ini juga menyediakan suatu terapi kombinasi atau suatu kombinasi dari protein pengikat antigen atau suatu antibodi dan suatu antibiotik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07336	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/82,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604957	(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 : Ade Andriani,ID Aerma Hastuty,ID Ira Handayani,ID Sulistiani,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 : 17 September 2026		

(54)

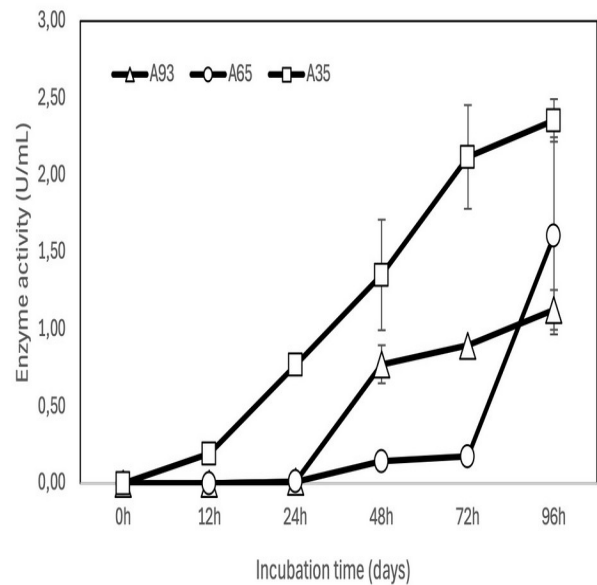
Judul
Invensi :

MEDIA PRODUKSI ENZIM ASPARAGINASE MENGGUNAKAN Streptomyces ginsengisoli

(57)

Abstrak :

Invensi berkaitan dengan media produksi enzim asparaginase menggunakan Streptomyces ginsengisoli (InaCC A35), khususnya media dengan kandungan tertentu untuk digunakan dalam produksi enzim asparaginase menggunakan bakteri Streptomyces ginsengisoli pada kondisi tertentu sedemikian hingga diperoleh enzim asparaginase kasar. Media produksi enzim asparaginase menggunakan Streptomyces ginsengisoli menurut invensi ini memiliki kandungan berupa glukosa, ekstrak ragi, ekstrak malt, CaCO3, asparagin, dan akuades. Media tersebut digunakan dalam produksi enzim asparaginase menggunakan Streptomyces ginsengisoli melalui inkubasi Streptomyces ginsengisoli dalam media pada suhu 25 oC dan agitasi 150 rpm selama lebih dari 96 jam sehingga menghasilkan enzim asparaginase kasar dengan aktivitas hingga 8 U/mL.

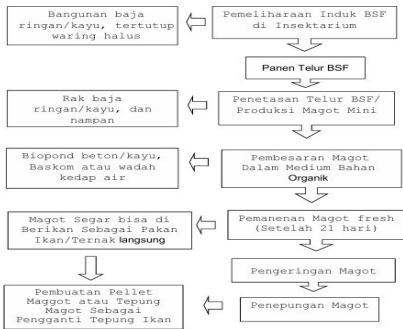


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07321	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604891		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Ediwarman ,ID		

(54)	Judul Invensi :	Formula Pakan Pembesaran Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) Berbasis Magot Fresh (Larva BSF) dan Metode Pembuatannya
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formula pakan pembesaran ikan patin (Pangasius hypophthalmus) berbasis magot fresh (larva BSF) dan metode pembuatannya. Proses diawali dengan produksi magot fresh (larva BSF) dan pembuatan pakan ikan patin. Bahan baku pakan yang digunakan meliputi magot fresh dari larva serangga spesies Hermetia illucens (Black Soldier Fly, BSF) (protein 40%), bungkil kelapa sawit (protein 18%), dedak poles (protein 13,41%), tepung tapioka (protein 2,6%), dan vitamin mix. Selanjutnya, seluruh bahan kering dicampur secara manual sampai merata. Pencampuran dimulai dari bahan yang jumlahnya paling sedikit, yaitu vitamin mix dan tapioka, kemudian secara berangsur-angsur ditambahkan bahan yang jumlahnya lebih banyak, yaitu dedak poles, bungkil kelapa sawit, dan magot fresh (larva BSF), hingga diperoleh campuran homogen. Hasil analisis proksimat menunjukkan bahwa pakan mengandung protein kasar 25,05%, lemak kasar 8,04%, abu 11,81%, serat kasar 14,42%, energi total (GE) 382,64 kkal/gram pakan dan rasio energi terhadap protein dalam pakan (E/P) sebesar 15,27 kkal/gram protein. Pemberian pakan dilakukan 2 kali sehari sebanyak 5–7% dari bobot tubuh ikan/hari. Penggunaan magot fresh (larva BSF) sebagai sumber protein hewani dapat menurunkan harga pakan sebesar Rp1.828/kg dan biaya produksi pakan sebesar Rp793/kg.



Gambar 1.

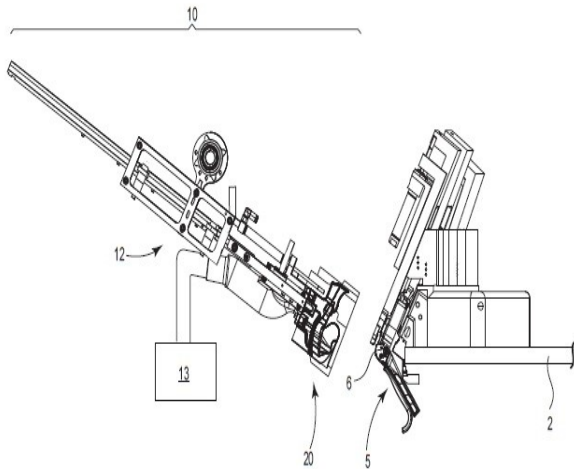
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07317	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/18,A 23L 17/10,A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604895	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Noer Laily,ID Sri Peni Wijayanti,ID Lulu Eki Daysita,ID Iim Sukarti,ID Reni Giarni,ID Alit pangestu,ID Hasna Rahma Aulia,ID Erma Maryana,ID Retno Dumilah Esti Wijayanti,ID Ainia Herminati,ID Fatim Illaningtyas,ID Retno Windya Kusumaningtyas,ID Jerry Wungkana,ID Suzanne Laura Liwu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PRODUK MAKANAN TAMBAHAN BERBENTUK SERBUK INSTAN SIAP SANTAP BERBASIS HIDROLISAT PROTEIN IKAN SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan produk makanan tambahan berbentuk serbuk instan siap santap berbasis hidrolisat protein ikan serta produk yang dihasilkannya. Aspek pertama dari invensi ini adalah komposisi produk makanan tambahan yang terdiri dari : hidrolisat protein ikan 40% (w/w); tepung beras 0-14% (w/w); tepung jagung 0-14% (w/w);Tepung tapioka 0-14% (w/w); ekstrak yeast 2,5% (w/w); gula halus 3,5% (w/w); dan air 40% (w/w). Aspek kedua dari invensi ini adalah metode yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: pemisahan bagian non-daging dan pencucian filet ikan dengan air mengalir, hidrolisis termal menggunakan steam bertekanan, serta hidrolisis enzimatis menggunakan enzim bromelin. Hidrolisat protein ikan selanjutnya diinaktivasi dalam wadah tertutup, kemudian hidrolisat dicampurkan dengan tepung beras, tepung jagung, tepung tapioka, ekstrak yeast, gula halus, dan air hingga homogen. Adonan dikeringkan menggunakan pengering double drum, kemudian dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 80 mesh untuk memperoleh serbuk hidrolisat protein ikan siap santap. Aspek ketiga dari invensi ini adalah produk makanan tambahan berbentuk serbuk instan siap santap berbasis hidrolisat protein ikan yang memiliki karakteristik kadar protein sekitar 22% dan kadar air sekitar 8%, serta menunjukkan sifat fisik yang mendukung kemudahan penggunaan sebagai produk instan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07338
(51)	I.P.C : C 04B 28/00,C 12N 9/80,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604955		(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	Nama Inventor : Dadang Suhendar,ID Deden Rosid Waltam,ID Erma Widyasti,ID Dewi Nandyawati,ID Edi Wahjono,ID Ika Rahmatul Layly,ID I Gede Eka Perdana Putra,ID Muhson Isonri,ID Puspita Lisdiyanti,ID Ayi Mufti,ID Siswa Setyahadi,ID Helen Octa Lentaya,ID Masilamani Raja Prabu,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)
(54)	Judul Invensi : METODE PRODUKSI ENZIM UREASE DARI Lysinibacillus xylanilyticus INACC B347		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode produksi enzim urease menggunakan bakteri Lysinibacillus xylanilyticus INACC B347 dan formula sediaan untuk biosementasi menggunakan enzim urease cair yang dihasilkan dari metode tersebut. Metode produksi enzim urease menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melakukan propagasi kultur Lysinibacillus xylanilyticus INACC B347, melakukan inokulasi kultur dalam fermentor berisi media steril untuk produksi urease, melakukan fermentasi hingga dihasilkan urease, mengukur aktivitas urease yang dihasilkan, memisahkan biomassa sel Lysinibacillus xylanilyticus INACC B347 dari cairan kultur hingga diperoleh larutan enzim urease bebas sel. Enzim urease yang dihasilkan melalui metode menurut invensi ini memiliki aktivitas hingga sebesar 80 U/ml. Enzim urease tersebut kemudian digunakan dalam formula sediaan larutan untuk biosementasi yang mengandung enzim urease, urea, dan ion kalsium. Larutan untuk biosementasi ini dapat digunakan untuk pengerasan tanah atau jalan yang menggunakan metode konvensional, seperti metode injeksi, metode penyemprotan atau metode pencampuran/mixing.		

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07248	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01K 37/00,A 01K 45/00,A 61D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609703		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVA-TECH ENGINEERING, LLC 1705 Engineering Avenue NE, Willmar, Minnesota 56201 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2025			(72)	Nama Inventor : ERICKSON, Matthew H.,US OERTER, Dominic,US BLUM, Nathan A.,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/626,855 30 Januari 2024 US				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026						
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMUATAN UNGGAS, EFEKTOR UJUNG, DAN METODE					
(57)	Abstrak : Sistem pemuatan pembawa unggas dan efektor ujung untuk digunakan dalam sistem pemuatan unggas, beserta metode untuk pemuatan otomatis burung ke dalam pembawa menggunakan sistem pemuatan unggas dan efektor ujung.						



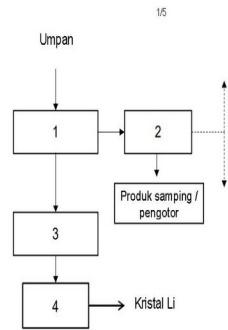
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07250	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01P 7/04,A 01P 7/00,C 07D 471/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610148		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong 266000, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : LIAN, Lei,CN PENG, Xuegang,CN HUA, Rongbao,CN GUO, Xiang,CN SONG, Runjiang,CN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
202410176996.5	08 Februari 2024	CN				
202410220288.7	28 Februari 2024	CN				
202410524442.X	29 April 2024	CN				
202411698302.0	25 November 2024	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PIRIMIDINIUM MESOIONIK DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang teknik pestisida, dan khususnya berkaitan dengan senyawa pirimidinium mesoionik, N-oksidanya atau garamnya dan suatu penggunaannya. Senyawa ditunjukkan dalam formula umum (I), dimana X merepresentasikan siano, sianoalkil, aril, atau heterosiklil; Q1 dan Q2 masing-masing secara independen merepresentasikan O atau S; M1, M2, M3, M4 dan M5 masing-masing secara independen merepresentasikan CR9 atau N, dan setidaknya dua di antaranya adalah N; R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 dan R9 masing-masing secara independen merepresentasikan hidrogen, nitro, amino, siano, halogen, dll. Senyawa memiliki suatu efek pengendalian yang sangat baik terhadap hama seperti Chilo suppressalis, Spodoptera frugiperda, Mythimna separata, Spodoptera litura, Aphis craccivora, wereng padi, dll, dan aman untuk lebah.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07238	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/08,C 01D 15/02,C 22B 3/22,C 22B 26/12,C 22B 3/12,C 22B 3/08,C 22B 3/04,C 22B 1/02,C 22B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : METSO FINLAND OY Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410300417.3 15 Maret 2024 CN		(72) Nama Inventor : ZHANG, Tian,CN KOLEHMAINEN, Eero,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	SUATU PROSES PELINDIAN ATMOSFERIK BARU UNTUK KONSENTRAT-KONSENTRAT LITIMUM YANG TIDAK DIKALSIKASI
------	--------------------	---

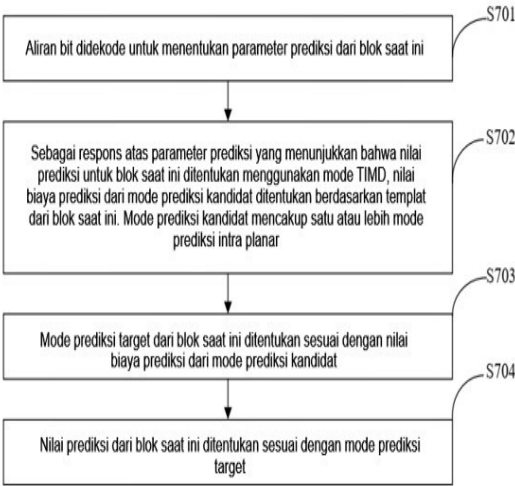
(57)	Abstrak : Sesuai dengan invensi sekarang ini, disediakan suatu metode untuk mengolah suatu konsentrat yang mengandung litium dalam bentuk yang tidak dikalsinasi melalui pelindian pada tekanan atmosfer. Biasanya, pelindian terjadi pada suatu temperatur di bawah titik didih larutan hasil pelindian, dan adalah suatu proses pelindian yang dapat dilakukan tanpa menggunakan suatu autoklaf.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07269	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 5/16,C 09K 5/10,C 09K 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604727		(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	Dani Gustaman Syarif,ID Rahmawati,ID Rizka Fitriana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI FLUIDA PEMINDAH PANAS BERBASIS NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe3O4) DAN			
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Fluida pemindah panas berbasis nanopartikel magnetit diperoleh dengan mencampurkan prekursor garam logam besi bervalensi 3 dan 2 dengan perbandingan mol ion Fe3+ dan Fe2+ adalah 2:1 di dalam air, atau etilen glikol, atau campuran air dan etilen glikol, atau fluida sejenisnya, kemudian memanaskan campuran hingga membentuk larutan pada suhu ruang-90oC, memasukkan asam sitrat kedalam larutan hingga larut, dan memasukkan amonia kedalamnya hingga pH 7,5-10. Nanofluida juga dapat dihasilkan dengan melarutkan Fe3O4 dengan HCl, HNO3, H2SO4 atau pelarut asam kuat lainnya, memanaskan campuran hingga pada suhu ruang-90oC, memasukkan asam sitrat kedalam larutan hingga larut, dan memasukkan amonia kedalamnya hingga pH 7,5-10. Pembuatan nanofluida dengan fluida dasar campuran dilakukan dengan mencampur fluida dasar etilen glikol dengan kosolven seperti etanol, aseton, gliserin, atau fluida pendingin radiator pasaran, dan lainnya kedalam nanofluida dengan fluida air.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07276	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/176,H 04N 19/159				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608614		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN YANG, Fuzheng,CN ZHANG, Zhenyao,CN LI, Ming,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN			

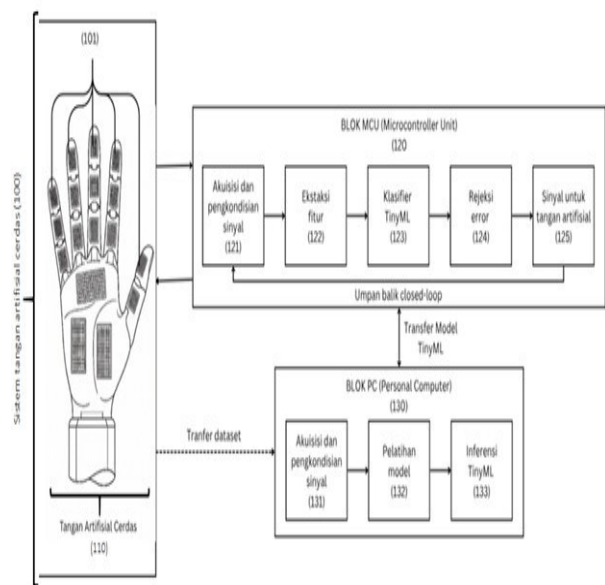


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07261	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/54,B 25J 13/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604779	(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	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE TANGAN ARTIFISIAL CERDAS BERBASIS SENSOR TAKTIL LUNAK BIO-BASED
	Invensi :	UNTUK KENDALI GENGAMAN CLOSED-LOOP

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkap suatu sistem tangan artifisial cerdas, metode kendali, serta metode pelatihan, dan integrasi model pembelajaran mesin pada berbasis sensor taktil lunak bio-based untuk kendali genggaman closed-loop. Sistem ini mencakup: suatu struktur tangan artifisial cerdas, yang mempunyai satu atau lebih jari artifisial; sensor taktil; rangkaian akuisisi dan pengondisian sinyal; modul pemrosesan tertanam; modul kendali aktuator; serta suatu aktuator tangan artifisial. Metode kendali genggaman closed-loop pada tangan artifisial cerdas terdiri dari: mengakuisisi sinyal sensor taktil, melakukan pengkondisian dan pra-pemrosesan sinyal, melakukan ekstraksi fitur, melakukan inferensi kondisi kontak secara on-device menggunakan model pembelajaran mesin, mengevaluasi keputusan sesuai kondisi kontak, mengirim perintah ke aktuator, serta mengevaluasi keputusan. Metode pelatihan dan integrasi model pembelajaran mesin terdiri dari: mengakuisisi data sensor taktil dari tangan artifisial, melakukan pelabelan data, melakukan pra-pemrosesan dan ekstraksi fitur data, melakukan pelatihan model, mengevaluasi, melakukan optimasi dan kuantisasi model, mengintegrasikan model ke modul pemrosesan tertanam, melakukan validasi model on-device, dan melakukan mengevaluasi. Invensi ini meningkatkan kestabilan genggaman secara adaptif dan real-time, serta dapat diterapkan pada tangan prostetik, tangan robotik, tangan bantu (assistive hand), dan/atau perangkat manipulasi berbentuk tangan lainnya.



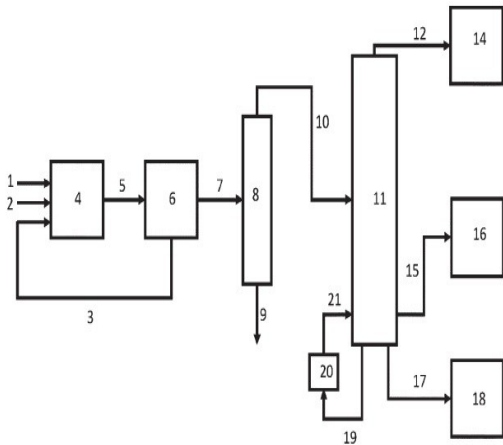
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07301	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12M 1/26,C 12N 15/866,C 12N 1/26,C 12N 15/10,C 12N 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608604		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24305055.6 09 Januari 2024 EP 63/662,482 21 Juni 2024 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI DNA BERUJUNG TERTUTUP YANG DAPAT DISKALAKAN			
	(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyajikan perbaikan metode pembuatan molekul DNA berujung tertutup dari sistem sel serangga baculovirus.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07244	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 1/12,C 10L 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607195		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TECHNIP ENERGIES FRANCE SAS 2126 Boulevard de la Défense, Immeuble Origine Cs 10266 92741 Nanterre Cedex France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	23307222.2		15 Desember 2023		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07253	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 45/82,C 07C 45/74,C 07C 45/50,C 07C 47/21,C 07C 29/17,C 07C 31/12,C 07C 47/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 2 Gresham Street London EC2V 7AD United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : BACKES, Adrian,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2404300.2 26 Maret 2024 GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PRODUKSI 2-ALKILALKANOL
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Proses untuk produksi 2-alkilalkanol diuraikan. Proses tersebut terdiri atas: menyediakan aliran aldehida campuran yang terdiri atas iso-aldehida dan normal-aldehida melalui proses yang terdiri atas hidroformilasi olefin; melewati aliran aldehida campuran tersebut ke kolom isomer untuk pemisahan iso-aldehida dari normal-aldehida; menarik aliran normal-aldehida cair pertama dari posisi pertama dalam kolom isomer; menarik aliran normal-aldehida cair kedua dari posisi kedua dalam kolom isomer sedemikian rupa sehingga aliran normal-aldehida cair kedua tersebut memiliki konsentrasi komponen berat yang lebih besar daripada aliran aldehida normal cair pertama; dan mengirim setidaknya sebagian dari aliran aldehida normal cair pertama tersebut ke proses produksi 2-alkilalkanol yang terdiri atas aldolisasi normal-aldehida menjadi 2-alkilalkenal dan hidrogenasi 2-alkilalkenal tersebut menjadi 2-alkilalkanol.
------	---

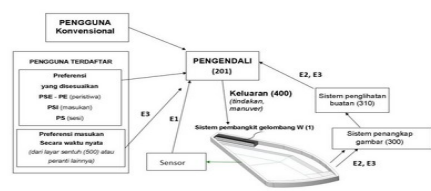


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07236	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 4/00,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610447		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTANT SPORT, S.L. Zabaleta 59 bajo, 20002 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN Guipúzcoa Spain
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		(72) Nama Inventor : ODRIOZOLA SAGASTUME, José Manuel,ES
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24382272.3 13 Maret 2024 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYESUAIKAN SESI SELANCAR
------	--------------------	--

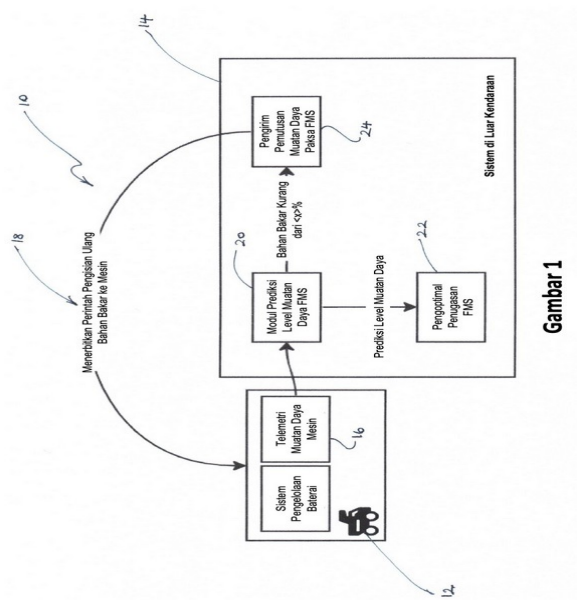
(57)	Abstrak : Metode dan sistem untuk menyesuaikan sesi selancar yang berlangsung di fasilitas yang dilengkapi dengan sistem pembangkit gelombang (1) yang dikendalikan oleh pengendali (201). Metode tersebut meliputi penetapan serangkaian preferensi yang disesuaikan, pendeteksian peristiwa dan masukan pengguna selama sesi selancar, serta modifikasi pemrograman sesi yang sedang berlangsung berdasarkan preferensi yang disesuaikan tersebut, dengan menghasilkan keluaran (400) untuk mengendalikan sistem pembangkit gelombang (1) agar mencerminkan preferensi-preferensi tersebut. Invensi ini memungkinkan penyesuaian sesi selancar secara waktu nyata, berdasarkan kombinasi peristiwa yang terdeteksi, keputusan otomatis pengendali (201), dan preferensi peselancar. Preferensi-preferensi ini dapat diubah selama sesi selancar berlangsung, sehingga meningkatkan tingkat penyesuaian sesi selancar dibandingkan dengan sistem kendali konvensional.
------	--



GAMBAR 2A

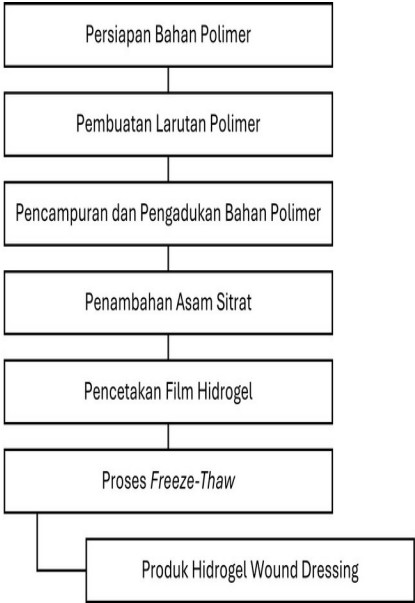
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07284	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/68,B 60L 53/20,B 60L 3/12,B 60L 58/10,B 60L 3/00,B 60W 30/18,B 60W 60/00,G 05D 1/692,G 05D 105/20,G 05D 107/13,G 05D 109/10,G 06Q 10/0631,G 06Q 50/06,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607298		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FORTESCUE LTD Ground Floor 256 St Georges Terrace Perth WA 6000 Australia Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		(72) Nama Inventor : BURT, Christina Naomi,AU SEIF, Bahar,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023903963 07 Desember 2023 AU		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. C-22
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MENUGASKAN MESIN LISTRIK
(57)	Abstrak : Sistem untuk menugaskan kendaraan-kendaraan listrik, dimana sistem ini meliputi sejumlah kendaraan listrik, setiap kendaraan listrik dilengkapi dengan sistem baterai, setiap kendaraan listrik dilengkapi dengan sistem pengisian ulang daya regeneratif yang diatur untuk mengisi ulang daya sistem baterai ketika kendaraan listrik melaju di turunan, dan sistem kendali yang dirancang untuk memperhitungkan rute-rute turunan dalam menentukan penugasan-penugasan bagi kendaraan-kendaraan listrik.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07289	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/60,A 61L 15/28,C 08L 29/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604718		(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		(72) Nama Inventor : Nuzul Ficky Nuswantoro,ID Budi Saksono,ID Leny Yuliatun,ID Dian Juliadmi,ID Erika Putri Amazia,ID Muhamad Umar Fityan Irkham,ID Syahidah Arqa Munaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul HIDROGEL KOMPOSIT BERBASIS STARCH, AGAR, DAN POLYVINYL ALCOHOL YANG DIIKAT SILANG Invensi : DENGAN ASAM SITRAT MELALUI METODE FREEZE-THAW UNTUK APLIKASI WOUND DRESSING		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan hidrogel komposit untuk aplikasi wound dressing, lebih khususnya hidrogel komposit, komposisi dan metode pembuatan hidrogel komposit berbasis starch, agar, dan polyvinyl alcohol yang diikat silang dengan asam sitrat melalui metode freeze-thaw. Hidrogel dibuat melalui proses pencampuran larutan starch, agar, dan PVA yang diikuti dengan penambahan asam sitrat sebagai agen pengikat silang, serta diproses menggunakan metode freeze-thaw untuk membentuk struktur jaringan tiga dimensi yang stabil. Hidrogel yang dihasilkan berbentuk film tipis dengan ketebalan 1-2 mm dan memiliki sifat hidrofilik yang mendukung kemampuan penyerapan cairan (swelling) dan transmisi uap air (WVTR) yang sesuai untuk menjaga kelembaban luka. Selain itu, hidrogel berfungsi sebagai matriks pembawa senyawa bioaktif, dimana hidrolisat rumput laut dapat diaplikasikan pada permukaan hidrogel sebelum penggunaan untuk memberikan aktivitas antibakteri. Hasil pengujian menunjukkan bahwa hidrogel memiliki kemampuan menghambat pertumbuhan bakteri Gram-positif dan Gram-negatif, sehingga berpotensi digunakan sebagai material wound dressing dengan fungsi perlindungan dan pengendalian infeksi. Invensi ini menawarkan keunggulan dalam hal komposisi berbasis biopolimer, metode pembuatan yang sederhana, serta potensi aplikasi dalam bidang biomedis.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07272	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 3/48,C 12N 1/02,C 12P 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604723		(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 : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : M. Eka Prastya,ID Dwi Retnowati,ID Budiman Bella,ID Puspita Lisdiyanti,ID Gian Primahana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI BIOSURFAKTAN DARI BAKTERI <i>Gulosibacter</i> sp. SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI
------	-----------------	--

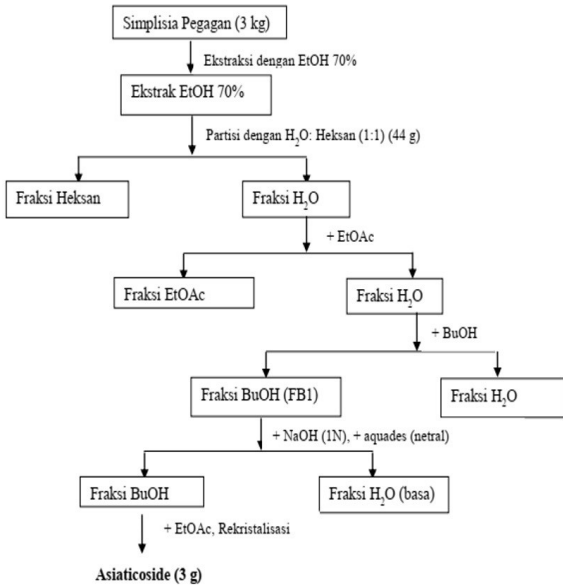
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode produksi biosurfaktan dari bakteri <i>Gulosibacter</i> sp. sebagai agen antibakteri melalui tahapan fermentasi, ekstraksi, dan penentuan aktivitas antibakteri. Metode produksi menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan a) fermentasi produksi, dimana bakteri <i>Gulosibacter</i> sp. diadaptasikan dan dikultur pada media Tryptic Soy Broth (TSB) hingga diperoleh supernatan yang mengandung biosurfaktan; b) pemanenan supernatan hasil fermentasi dengan sentrifugasi untuk memisahkan biomassa sel; c) pengukuran emulsifikasi sebagai indikator produksi biosurfaktan; d) pengendapan biosurfaktan menggunakan asam klorida pekat, dilanjutkan dengan pencucian ganda menggunakan akuades, netralisasi pH, dan ekstraksi dengan etanol; e) pengeringan biosurfaktan melalui kombinasi oven dan diikuti evaporator untuk menghasilkan serbuk biosurfaktan kering; f) karakterisasi biosurfaktan dengan FTIR untuk mengidentifikasi gugus fungsi khas struktur biosurfaktan; dan g) pengujian aktivitas antibakteri terhadap bakteri uji <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Cutibacterium acnes</i>, yang menunjukkan biosurfaktan memiliki aktivitas antibakteri yang kuat. Metode ini memungkinkan produksi biosurfaktan berkualitas tinggi, stabil, dan siap digunakan sebagai kandidat agen antibakteri serta bahan aktif dalam formulasi kosmetik dan produk perawatan kulit.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07343	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7028,C 07H 1/08,C 07J 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604951	(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 : Sofa Fajriah,ID Bantari Wisynu Kusuma Wardhani,ID Megawati,ID Minarti,ID Sukirno,ID Ziyan Saputra,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 : 17 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEROLEHAN SENYAWA PENANDA ASIATIKOSIDA DARI PEGAGAN (Centella asiatica)
------	-----------------	--

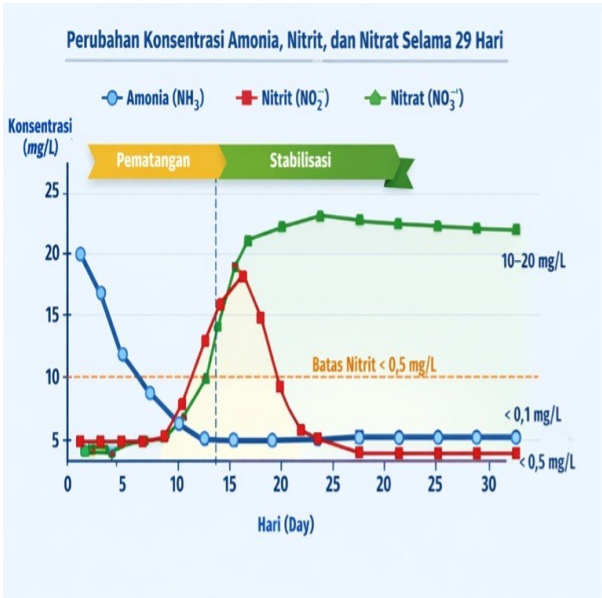
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode perolehan senyawa penanda asiatikosida yang dari pegagan (Centella asiatica), melalui ekstraksi, isolasi, dan kristalisasi dengan pelarut tertentu sedmikian hingga diperoleh kristal senyawa asiatikosida terkonfirmasi sebagai senyawa penanda dari tanaman pegagan (Centella asiatica). Metode perolehan senyawa penanda asiatikosida menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan mencuci dan mengeringkan daun pegagan, menggiling daun pegagan kering, melakukan maserasi dalam pelarut etanol 70%, melakukan evaporasi pelarut etanol, melakukan partisi dengan pelarut heksana dan air, melakukan partisi dengan pelarut air dan etil asetat, melakukan partisi dengan pelarut air dan butanol, melakukan pemekatan pada fraksi butanol, meresuspensikan kembali, melakukan pembasaan dengan menambahkan NaOH, menetralkan dengan menambahkan akuades dan memisahkan larutan, menambahkan etil asetat, melarutkan endapan putih dalam metanol dan didiamkan hingga terbentuk kristal senyawa asiatikosida. Kristal senyawa yang diperoleh telah diidentifikasi menggunakan FT NMR dan LCMS/MS merupakan senyawa asiatikosida.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07354
			(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/10,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604967		(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 : 18 September 2026		Bambang Widyo Prastowo,ID Indarti Puji Lestari,ID
			Dody Priadi,ID Yati Haryati,ID
			Puspita Deswina,ID Akhmad Jufri,ID
			Ni Wayan Sri Agustini,ID Eko Binnaryo Mei Adi,ID
			Iskandar Zulkarnaen,ID Wida Lesmanawati,ID
			Guntur Subagja Mahardika,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

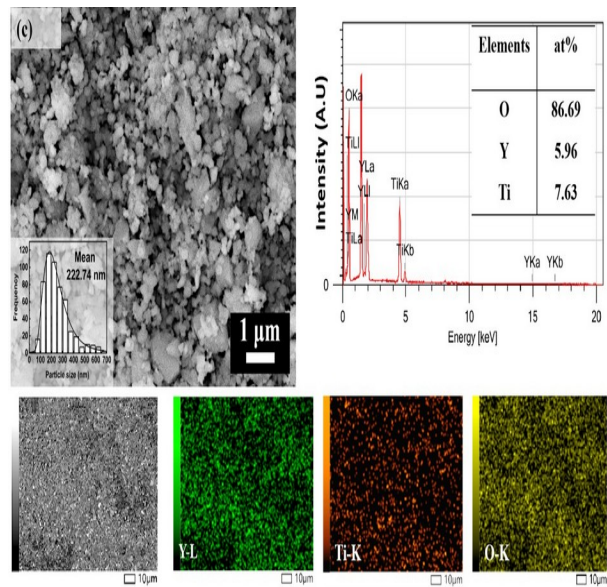
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN KONSORSIUM BAKTERI BIOREMEDIASI INDIGEN STABIL DALAM BIOFILTER AKUAPONIK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembentukan konsorsium bakteri bioremediasi indigen stabil dalam biofilter akuaponik, khususnya pembentukan konsorsium bakteri bioremediasi indigen stabil melalui pemberian nutrisi dan penganturan kondisi tumbuh tertentu sedemikian hingga terbentuk konsorsium bakteri bioremediasi indigen yang stabil untuk mendukung pertumbuhan ikan dan tanaman dalam sistem akuaponik konvensional resirkulasi. Metode menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melakukan inkubasi konsorsium bakteri, menambahkan molase, melakukan inkubasi konsorsium bakteri, melakukan pemberian nutrisi berupa sisa kotoran ikan dan sisa pakan ikan, mengatur aerasi, melakukan inkubasi hingga terjadi peningkatan konsentrasi nitrat stabil. Metode pembentukan konsorsium bakteri menurut invensi ini dapat membentuk konsorsium bakteri bioremediasi indigen stabil dalam biofilter akuaponik dalam waktu 29 hari.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07347	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/505,C 04B 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604949		(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 : 18 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ahmad Afandi,ID Kiky Corneliasari Sembiring,ID Agus Sukarto Wismogroho,ID Miftah Rizqy Harahap,ID Rif'at Ghani 'Azmi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

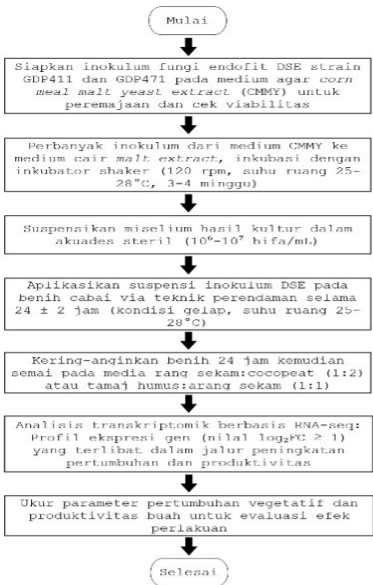
(54)	Judul	METODE SINTESIS FASA TUNGGAL PIROKLOR Y2Ti2O7 MELALUI REAKSI PADAT BERBANTUAN PEMADUAN MEKANIK
(57)	Invensi :	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis fasa tunggal piroklor Y2Ti2O7 melalui reaksi padat berbantuan pemaduan mekanik dengan pemilihan komposisi spesifik TiO2 dan Y2O3. Pemaduan mekanik dilakukan dengan menggunakan teknik planetary ball mill (PBM) energi tinggi, dilanjutkan dengan penyinteran temperatur tinggi 1000-1250 oC. Komposisi spesifik serbuk prekursor oksida dengan rasio perentase berat Y2O3:TiO2 antara 58-60:40-42 menghasilkan fasa tunggal piroklor Y2Ti2O7 pada rentang waktu proses 20-70 jam. Fasa tunggal piroklor Y2Ti2O7 yang dihasilkan, memiliki struktur kubus dengan grup ruang Fd 3 m dan memiliki parameter kisi antara 10.090-10.110 Å.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07339	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 1/06,A 01N 63/30,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604954	(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 : Wiwiek Harsonowati,ID Arinal Haq Izzawati Nurrahma,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE INDUKSI PEMROGRAMAN ULANG EKSPRESI GEN TANAMAN CABAI MENGGUNAKAN FUNGI DARK SEPTATE ENDOPHYTES
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode induksi pemrograman ulang (reprogramming) ekspresi gen tanaman cabai menggunakan fungi dark septate endophytes (DSE), khususnya metode induksi reprogramming ekspresi gen secara sistemik pada tanaman cabai menggunakan fungi endofit DSE strain GDP411 dan GDP471 melalui perendaman sedemikian hingga diperoleh tanaman cabai dengan modulasi ekspresi gen yang terlibat dalam berbagai jalur fisiologis utama tanaman. Metode induksi pemrograman ulang (reprogramming) ekspresi gen tanaman cabai menurut invensi ini dilakukan melalui tahapanmenyiapkan inokulum fungi endofit DSE melalui peremajaan pada medium agar corn meal malt yeast extract (CMMY), melakukan produksi miselium, memanen miselium kemudian mensuspensikan dalam akuades steril, mengaplikasikan suspensi DSE pada benih cabai dengan merendam benih cabai dalam suspensi DSE, dan mengeringanginkan benih cabai kemudian menyemai benih pada media semai sehingga diperoleh bibit tanaman cabai dengan ekspresi gen termodulasi. Metode induksi pemrograman ulang (reprogramming) ekspresi gen tanaman cabai di atas menggunakan fungi endofit dark septate endophytes (DSE) di atas dapat dilakukan menggunakan fungi endofit dark septate endophytes (DSE)strain GDP411 atau strain GDP471. Metode ini menghasilkan bibit tanaman cabai dengan modulasi pada ekspresi gen yang terlibat dalam berbagai jalur fisiologis utama tanaman sehingga meningkatkan efisiensi fisiologis, pertumbuhan, ketahanan, dan produktivitas tanaman cabai secara signifikan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07237	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/28,B 01J 37/16,B 01J 37/02,C 07B 61/00,C 07C 69/155,C 07C 67/055		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610421		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Crasus Chemical Inc. 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-041311 15 Maret 2024 JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
		(72) Nama Inventor : IWAMA, Yasuhiro,JP IGARASHI, Ryo,JP IKUSHIMA, Maiko,JP HOSOGI, Yasuhiro,JP	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS UNTUK MEMPRODUKSI ALIL ASETAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALIL ASETAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu katalis yang digunakan untuk memproduksi alil asetat dan yang memiliki aktivitas yang ditingkatkan selama produksi alil asetat dari propilena, oksigen, dan asam asetat. Disediakan suatu katalis yang digunakan untuk memproduksi alil asetat dan yang digunakan dalam produksi alil asetat menggunakan propilena, asam asetat, dan oksigen sebagai bahan baku, dimana (a) paladium, (b) rutenium, (c) sedikitnya satu unsur yang dipilih dari antara tembaga, nikel, zink, dan kobalt, dan (d) suatu garam logam alkali yang didukung pada (e) suatu pembawa.		