



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 958/V/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 25 Mei 2026 s/d 29 Mei 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 29 Mei 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 958 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 958 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

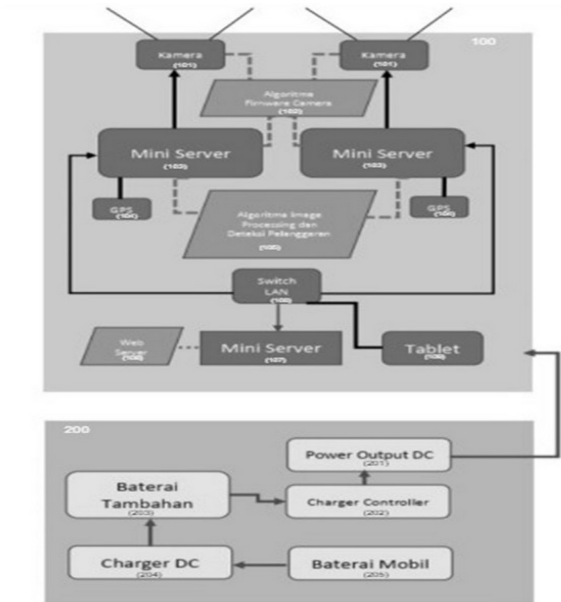
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04405	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/433,A 61P 3/10,A 61P 35/00,C 07D 417/14,C 07D 417/12,C 07D 417/04,C 07D 285/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108507		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Calico Life Sciences LLC 1170 Veterans Blvd, South San Francisco, CA 94080, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	62/818,447	14 Maret 2019	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04414	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413695		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. drh. Basri, M.Si,ID Ir. Subhani, S.Si., M.Si., M.Sc., PhD. ,ID Dr. drg. Cut Soraya, M.Pd., Sp.KG,ID Dr. Muhammad Nazar, SPd., M. SCST,ID Dr. drh. Husnurizal, M.Si ,ID Syarifah Fathmiyah, S.Si ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul STRUKTUR DAN SIFAT FISIK FILM MEMBRAN NANO KITOSAN-RESVERATROL UNTUK APLIKASI Invensi : LUKA OPERASI ORAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini memperkenalkan film membran nano-kitosan yang diperkaya dengan resveratrol alami untuk perawatan luka operasi oral. Film ini memiliki struktur berpori nano yang memungkinkan pelepasan zat aktif secara terkendali, memberikan efek antiinflamasi, antioksidan, dan antibakteri. Dibuat dari kitosan hasil deasetilasi cangkang kepiting dan resveratrol ekstrak daun Moringa oleifera, film ini menggunakan gliserol sebagai plasticizer untuk fleksibilitas optimal. Film ini biodegradable, memiliki kekuatan mekanik yang baik, mampu menyerap eksudat, dan dapat menempel tanpa perekat tambahan. Pengujian menunjukkan film ini mendukung regenerasi jaringan, meningkatkan ekspresi gen penyembuhan (CTGF, myofibroblasts, dan metallothioneins), tidak toksik terhadap jaringan gingiva dan tulang alveolar, serta efektif melawan Staphylococcus aureus dan Enterococcus faecalis. Dengan stabilitas fisik, oksidatif, dan termal yang tinggi, film ini menawarkan solusi inovatif yang aman, efektif, dan ramah lingkungan untuk mempercepat penyembuhan luka dan mencegah infeksi sekunder.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04482	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/04,G 08G 1/017,G 08G 1/015,G 08G 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413945		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024		PT. Tamatech Indo Nusa Jl. Darmawangsa III No. 2, RT 2/ RW 1, Pulo, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, 12160 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Januar Agung Hudiana,ID Deni Hadi Darmawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nugraha Pratama Adhi S.T., Perum Gunung Sari Indah S/18, Surabaya, Jawa Timur 60223

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGAWASAN SERTA DETEKSI PELANGGARAN LALU LINTAS DAN METODENYA
------	-----------------	---

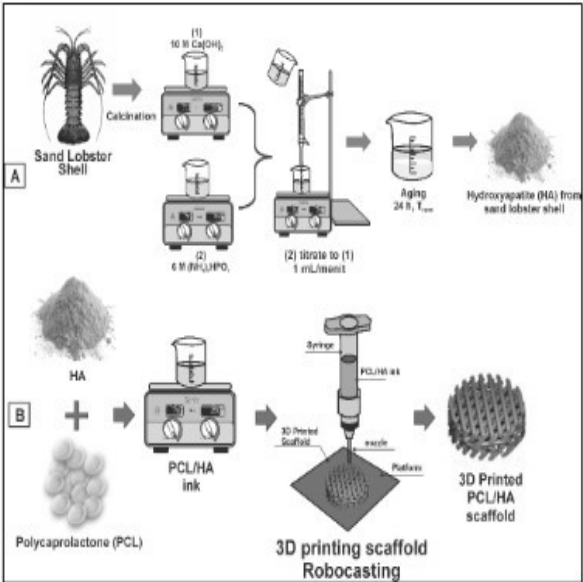
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan Sistem Pengawasan serta Deteksi Pelanggaran Lalu Lintas dan Metodenya, yang menggunakan perangkat pencitraan, pemrosesan data, dan sistem penyediaan daya untuk mengawasi serta mendeteksi pelanggaran lalu lintas secara real-time dengan akurasi tinggi. Sistem ini mencakup dua unit kamera untuk menangkap gambar atau video, server mini untuk pemrosesan awal data gambar dengan algoritma firmware khusus, dan alat pemrosesan citra untuk mendeteksi pelanggaran lalu lintas. Modul GPS ditambahkan untuk memberikan data lokasi pada gambar, dan perangkat saklar LAN menghubungkan server mini dengan perangkat tablet dan server lain guna transmisi data. Selain itu, perangkat tablet dan sistem web memungkinkan akses remote untuk pemantauan dan kontrol. Sistem penyediaan daya terdiri dari baterai utama dan tambahan yang terhubung dengan pengendali pengisian daya serta charger DC, memastikan operasi yang stabil dan tanpa gangguan. Tujuan utama invensi ini adalah mengatasi masalah dalam pengawasan dan deteksi pelanggaran lalu lintas dengan menyediakan sistem yang real-time, otomatis, dan efisien. Selain itu, sistem penyediaan daya yang andal memastikan operasional tanpa henti, menjadikannya solusi yang akurat dan efisien untuk pengawasan lalu lintas.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04480	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 2/28,C 08K 3/32,C 08L 67/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2024			Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Yusril Yusuf,ID I Kadek Hariscandra Dinatha,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN SCAFFOLD 3 DIMENSI KOMPOSIT POLIKAPROLAKTON DAN HIDROKSIAPATIT DARI EKSTRAK CANGKANG LOBSTER PASIR
------	--------------------	--

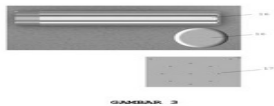
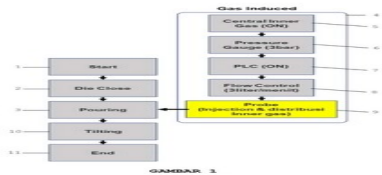
(57)	Abstrak : Hidroksiapatit (HA) merupakan senyawa terbesar penyusun tulang. Namun, sifat mekanisnya yang rapuh, desain struktur pori yang tidak presisi, dan kurangnya mineral anorganik lain yang menyerupai mineral asli pada tulang, menjadi hambatan dalam aplikasi medis. Invensi proses pembuatan 3D scaffold HA dari limbah cangkang lobster pasir (Panulirus homarus) dengan campuran polimer polikaprolakton (PCL) menggunakan metode 3D printing direct ink writing menjadi menjadi solusi dari permasalahan ini, karena proses pencetakannya yang tidak membutuhkan suhu tinggi. HA yang diekstrak dari kalsium cangkang lobster pasir disintesis dengan metode presipitasi, lalu dicampur dengan PCL dan dilarutkan dalam pelarut diklorometana dan triklorometana, sehingga menjadi tinta PCL/HA dan selanjutnya dimasukan dalam syringe untuk dicetak. Tinta dicetak selapis demi selapis dengan pola serupa yang telah ditentukan, tetapi dengan perubahan arah 45° dari lapis sebelumnya, sehingga membentuk 3D scaffold PCL/HA dengan struktur pori yang presisi. Selain sebagai salah satu cara mengelola limbah cangkang lobster pasir dan menaikan nilai guna dari limbah itu sendiri, juga sekaligus memberi solusi permasalahan kebutuhan implan tulang dalam negeri. Kandungan unsur utama Ca2+ dan unsur pengotor Mg2+ secara alami pada cangkang lobster pasir dapat menghasilkan HA yang tersubstitusi ion Mg2+ yang diharapkan dapat meningkatkan respon biologis dibandingkan HA komersial.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04476	(13) A
(51)	I.P.C : B 22D 11/10,B 22D 21/02,B 22D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASTRA OTOPARTS Tbk Nusa Metal Division Jl. Pegangsaan Dua No.KM, RT.2/RW.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024	(72)	Nama Inventor : Rachmad Basuki,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM INJEKSI GAS INERT BERBASIS PROBE GAS-INDUCED UNTUK PENINGKATAN KUALITAS ALUMINIUM CAIR PADA PROSES GRAVITY DIE CASTING
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sistem injeksi gas inert yang diterapkan pada material aluminium cair dalam proses Gravity Die casting (GDC), berbasis metal probe gas induced (GI). Sistem ini dirancang untuk menginjeksi gas inert secara merata ke dalam aluminium cair. Metal Probe yang digunakan memiliki spesifikasi material tahan korosi dan tidak mudah terkikis, dengan ketahanan temperatur mencapai 1200°C. Dengan diameter 32 mm, dan 73 lubang berdiameter 0,3 mm, yang berfungsi untuk mendistribusikan gas inert secara homogen. Invensi ini mampu meningkatkan kualitas material aluminium cair, menghasilkan produk casting berkualitas tinggi, serta meningkatkan produktivitas proses produksi dengan mengurangi cacat porositas.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04481	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 1/14,A 23L 27/12,A 24B 15/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413951		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. Manajemen STP Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Ika Amalia Kartika, S.TP, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Illah Sailah, M.S,ID Prof. Dr. Ir. Titi Candra Sunarti, M.S,ID Prof. Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.TP, M.Sc,ID Dr. Ir. Elisa Anggraeni, M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI VIRGIN CALOPHYLLUM OIL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi virgin calophyllum oil dari biji nyamplung segar menggunakan screw press. Minyak nyamplung diekstraksi melalui tahapan pengeringan dan pengupasan buah nyamplung, pengepresan biji nyamplung menggunakan screw press, dan pemisahan minyak dari kotoran menggunakan sentrifuse. Invensi ini menghasilkan minyak dengan rendemen tertinggi sebesar 61%. Proses ekstraksi minyak dari biji nyamplung segar menjadi lebih sederhana dan efisien dengan cara mengeliminasi proses pengeringan biji selama berbulan-bulan. Invensi ini juga menghasilkan minyak nyamplung dengan kualitas yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04280	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/72,C 02F 1/32,C 02F 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUKHAMMAD KAISYAFIRIN Kompleks Bukit Bunga Indah Blok A-27, RT/RW : 056/007 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2024			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DENGAN OKSIDASI DAN FILTRASI YANG DITINGKATKAN.		
(57)	Abstrak : Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) sesuai invensi sekarang ini memiliki 2 tahapan pengolahan limbah yaitu menggunakan teknologi AOT (Advanced Oxidation Technology) dan tahapan filtrasi. AOT (Advanced Oxidation Technology) dikenal sebagai teknologi bersih dan efisien untuk pengolahan limbah cair. Keuntungan dari teknologi ini adalah kemampuannya untuk mendegradasi zat organik menjadi produk akhir yang tidak berbahaya, seperti karbon dioksida. Keunggulan AOT adalah hidroksida radikal**) yang dapat bereaksi dengan zak organik dengan laju reaksi yang sangat tinggi. Terutama adanya hidroksil radikal dapat menyerang semua zat organik dengan konstanta laju reaksi 109 M-1 sec-1 melalui abstraksi atom hidrogen atau penambahan hidroksil radikal			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04478	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 10/33,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413886		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Islam Kalimantan MAB Jln. Adyaksa no 2 Kayu Tangi Banjarmasin Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2024		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tintin Rostini,SPt.MP,ID Dr. Achmad jaelani,SPt.MSi,ID Dr. Silvia Ratna, S. Kom. M. Kom,ID Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko. MSi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :		PAKAN BLOK KOMPLIT BERBASIS LIMBAH PERKEBUNAN SAWIT		
	(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan Pakan Blok komplit untuk meningkatkan kualitas bahan pakan limbah perkebunan sawit dalam rangka penyedia pakan ternak sapi. Pakan Blok hijau komplit berbasis limbah perkebunan sawit dengan penambahan konsentrat dan dilanjutkan dengan proses pencacahan dan pencetakan. Bahan hijauan yang digunakan daun sawit(18%), pelepah sawit(18%),terdiri dari rumput lapangan (7,5%),dan leguminose (7,5%),). Bahan konsentrat meliputi bungkil inti sawit(9%), solid (13,3%), dedak(13,2%), tepung galek (7,5%), urea(0,5%),vitamin (0,5%), dan molasis (5%). Perbandingan jumlah hijauan dan konsentrat adalah 60% dan 40%. Campuran hijauan dan konsentrat kemudian dicetak dan dipress dengan mesin pres hidrolik (suhu 1500C, tekanan 200-300 kg/cm3 selama 20 menit). Invensi ini menghasilkan Pakan Blok memiliki karakteristik warna coklat, kepadatan sangat padat, ukuran partikel (1,5mm), kerapatan (0,75g/cm3), mengandung nilai nutrisi bahan kering 85,64%, protein sebesar 14,56%, serat kasar 15,72%, NDF 74,65%,ADF 55,64%, Ca 0,72% dan P 0,74%.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04412	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/16,A 61M 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413699		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2024		(72)	Nama Inventor : Ir. Subhaini, S.Si.,M.Si.,M.Sc.,Ph.D,ID Dr. drg. Diana Setya Ningsih, M.Si,ID Dr. drh. Basri, M.Si,ID Dr. drh. Husnurrizal, M.Si ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	KIT PEMURNIAN PLATELET RICH PLASMA DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Penggunaan Platelet-rich plasma untuk keperluan medis semakin meningkat dibarengi dengan bermunculan berbagai jenis kit yang menawarkan berbagai keunggulan. Akan tetapi masih belum ada jenis kit yang mampu menghasilkan produk PRP murni yang terbebas dari komponen leukosit dan erithrosit. Invensi ini menawarkan metode koleksi platelet dari whole blood berdasarkan kombinasi pemisahan berdasarkan density dan ukuran platelet. Invensi ini terdiri atas tube A yang bekerja berdasarkan density dan tube B bekerja pemurnian PRP melalui penyaringan selektif yaitu hanya meloloskan komponen darah berukuran maksimal 2µm (platelet), sedangkan komponen darah lainnya yang memiliki ukuran lebih besar dari platelet akan terakumulasi di permukaan membrane filter.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04278	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 1/00,E 02D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413539	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2024	(72)	Nama Inventor : Steeva Gaily Rondonuwu,ID Alva N. Sarajar,ID Semuel Y. R. Rompis,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI KONSOLIDASI DUA DIMENSI DENGAN DRAINASE VERTIKAL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Serangkaian uji laboratorium konsolidasi drainase radial dengan oedometer dilakukan dengan menggabungkan beban tambahan dan tekanan vakum. Alat uji konsolidasi standar konvensional telah dimodifikasi untuk pengujian konsolidasi dua dimensi. Modifikasi utama dari oedometer dan perangkatnya adalah: 1) tekanan vakum dan beban tambahan/ aksial dapat diterapkan bersama-sama, 2) mini-drain dipasang ke dalam spesimen yang berfungsi sebagai drainase vertikal. Efek kondisi pembebanan yaitu rasio beban tambahan terhadap tekanan vakum yang diterapkan (LR) dan laju beban tambahan (SLR) terhadap perpindahan lateral dianalisis. Pada uji konsolidasi dua dimensi terjadi pengaliran pada arah horisontal/radial. Kemudian parameter penurunan, tekanan tanah lateral dan tekanan pori berlebih diukur. Koefisien tekanan tanah lateral yang bekerja pada dinding cincin oedometer, Kw, didefinisikan sebagai rasio peningkatan tegangan efektif horizontal pada dinding terhadap peningkatan tegangan efektif vertikal dalam sampel. Kw digunakan sebagai indikator untuk menilai kecenderungan perpindahan lateral. Bila Kw > 0 sampel cenderung mengembangkan perpindahan lateral ke arah luar, dan bila Kw < 0 kecenderungannya adalah perpindahan lateral ke dalam. Ditemukan bahwa mengurangi nilai LR dan SLR mengurangi kecenderungan perpindahan lateral ke luar.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04279	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/02,A 23L 2/00,A 61P 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413526		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jl. Pd. Cabe Raya, Pd. Cabe Udik, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2024		(72)	Nama Inventor : Dr. Welli Yuliatmoko, S.T.P., M.Si,ID Ir. Anang Suhardianto, M.Si,ID Is Eka Herawati, S.P., M.M.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAN FORMULASI PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL JUS EMPULUR BATANG PISANG ANTIDISLIPIDEMIA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu proses dan pembuatan minuman fungsional empulur batang pisang antidislipidemia. Tujuan invensi ini untuk menyediakan proses dan formulasi minuman fungsional empulur batang pisang menghasilkan formulasi minuman fungsional yang memiliki aktivitas antioksidan dan kadar serat pangan larut terbaik dimana dilakukan proses dan pembuatan minuman fungsional Empulur Batang Pisang melalui tahap-tahap seperti sortasi, pembersihan, pemotongan, perendaman dalam buttermilk dalam kulkas dan atau tanpa perendaman, blanching, penghancuran dengan blender atau pengepresan dengan alat pengepres, penambahan bahan tambahan pangan (bumbu-bumbu untuk meningkatkan cita rasa), penyaringan, memasak pasturisasi, dan pengemasan, serta sterilisasi dalam wadah botol kaca atau plastik. Proses dan pembuatan diharapkan menghasilkan minuman alternatif untuk menjaga kondisi tubuh pada penderita dislipidemia. Proses dan pembuatan menghasilkan minuman fungsional empulur batang pisang dislipidemia yang memiliki karakteristik warna (3,21±0,13), aroma (3,09±0,12), rasa (3,04±3,04), tekstur (3,07±0,15), penerimaan keseluruhan (3,27±0,14) yang mendapat respon netral oleh panelis. Proses formulasi minuman fungsional empulur batang pisang antidislipidemia menghasilkan minuman fungsional yang memiliki kandungan kadar serat pangan 30,4%, kadar total fenolik 6840,51±427 (mg GAE/100g of dry weight), dan aktifitas antioksidan 914,68±321 (FRAP Value (μ 30 moll TEACFRAP 100g of dry weight)).					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04389	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 1/00,A 61D 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500137		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Suherni Susilowati,ID Tri Wahyu Suprayogi,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	OPTIMALISASI KONSENTRASI KUNING TELUR DALAM BAHAN PENGECER SARI BUAH UNTUK PRESERVASI SEMEN DOMBA SAPUDI PADA SUHU DINGIN			
(57)	Abstrak : Invasi ini bertujuan untuk mengetahui potensi sari buah sebagai bahan pengencer untuk mempertahankan kualitas semen domba Sapudi pada dingin (5oC). Sari buah bertindak sebagai antioksidan karena mengandung vitamin C. Vitamin C adalah salah satu antioksidan yang dapat melindungi sel dari proses pembentukan ROS (Reactive Oxygen Species),proses peroksidasi lipid dan deaminasi DNA yang diinduksi oleh Oxidative Stress. Semen ditampung dari domba Sapudi jantan, kelompok perlakuan I, semen diencerkan dengan bahan pengencer sari buah alpukat sitrat + kuning telur 10%, kelompok perlakuan II, semen diencerkan dengan sari buah alpukat sitrat + kuning telur 20%, kelompok perlakuan III, semen diencerkan dengan bahan pengencer sari buah alpukat sitrat + kuning telur 10%, kelompok perlakuan IV, semen diencerkan dengan sari buah alpukat sitrat + kuning telur 20%. Hasil terbaik untuk persentase motilitas dan viabilitas spermatozoa setelah penyimpanan suhu dingin (5oC)yaitu dengan penambahan bahan pengencer sari buah alpukat sitrat + kuning telur 10%. Diharapkan dengan hasil tersebut angka keberhasilan kawin suntik lebih meningkat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04479
(51)	I.P.C : A 61B 5/0205,A 61B 5/00,A 61P 9/00,B 68B 1/02,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413954		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Sony Hartono Wijaya, M.Kom,ID Prof. Dr. Ir. Asep Sudarman, M.Rur.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Nahrowi, M.Sc,ID Dr. drh. Amrozi,ID Dean Apriana Ramadhan, M.Kom,ID Agus Mulyana, MT,ID Auriza Rahmad Akbar, S.Komp., M.Kom,ID Dr. Anang Kurnia, S.Si, M.Si,ID drh. Budhy Jasa Widyananta, M.Si ,ID Ali Khumaidi, S.T, M.Kom,ID Dicky Kurniawan ,ID Dr. Toto Haryanto, S.Kom, M.Si ,ID
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		
(54)	Judul PERANGKAT CERDAS UNTUK MONITORING DAN KLASIFIKASI KESEHATAN KUDA BERBASIS AIOT Invensi : DALAM PEMBUATAN ANTISERA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu sistem pemantauan kesehatan kuda yang terdiri dari beberapa sub-sistem mandiri yang saling terhubung. Model arsitektur sistem yang dipilih adalah tiga tier, yang terdiri dari lapisan perangkat IoT, Edge Computing, dan Cloud Computing. Dasar pertimbangan pemilihan model ini karena area implementasi berada di daera rural yang memiliki resiko cukup rentan pada kestabilan koneksi internet,sehingga dengan menerapkan model ini telemetri data dari perangkat IoT masih dapat dilakukan pada lapisan edge Computing melalui tiga skema komunikasi,yaitu menggunakan Wifi, Long Range (Lora) atau Bluetooth Low Energy (BLE), yang terdiri dari tiga besar sub sistem pembangun Smart Halter yaitu : IoT Node Halter (1), IoT Node Ruang Kandang (2), Untuk data vital sign yang menjadi parameter yaitu : detak jantung kuda heart rate (bpm) (1), suhu badan kuda (0C) (2), kadar oksigen dalam darah SpO2 (%) (3), pergerakan badan kuda dan postur kuda (4). Adapun data dari IoT Node Ruang Kandang sebagai parameter yang mempengaruhi kondisi kuda dari faktor lingkungan yaitu pengambilan data ruang : ID ruang kandang (QR code) (5), sensor suhu (6), sensor kelembapan (7), sensor kualitas udara (8), sensor intensitas cahaya (9), sensor bak air minum (10), IP kamera (11).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04477	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 97/00,D 21H 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413772		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. rer. nat. Mardiyati,ID Dr. Steven,ID Dr. Melia Laniwati G,ID Ir. Sigit Puji Santosa, MSME, Sc.D,ID Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T.,ID Dzaky Izzah As Saudagar,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL KEMASAN BERBAHAN DASAR SELULOSA TERIMPREGNASI LIGNIN SERTA PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan material kemasan berbahan dasar selulosa terimpregnasi lignin serta proses pembuatannya. Adapun tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu material kemasan yang ramah lingkungan, memiliki sifat mekanik yang setara dengan material kemasan komersial dan memiliki ketahanan air yang baik. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, material kemasan yang dihasilkan memiliki karakteristik berwarna hitam, memiliki kekuatan tarik sebesar 19,66 – 47,72 MPa, modulus elastisitas yang berkisar antara 3,96 – 6,81 GPa, sudut kontak terhadap air sebesar 32,71 – 77,37, dan pengurangan massa sebesar 65,12 – 92,13% setelah dua bulan dikubur didalam tanah.				

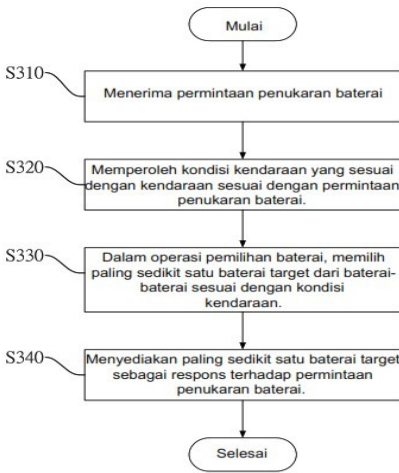
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04277	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 11/12,F 26B 9/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413560		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Jalan Dinoyo No. 42-44 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2024			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Paini Sri Widyawati,ID M. Indah Epriliati,ID Susana Ristiarini,ID Hadi Santoso Laurensius,ID Melvin Emil Simanjuntak,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PENGERING ANGIN BIJI-BIJIAN DAN DEDAUNAN DALAM RUANG PENGERING TERTUTUP TIPE ROTARY		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengering angin produk pertanian utamanya biji-bijian, dedaunan ataupun butiran yang bertipe rotary. Invensi ini dimaksudkan untuk mempermudah proses pengeringan material dengan kering angin. Pada proses pengeringan, kecepatan udara pengering, putaran keranjang tempat material dan kecepatan kipas udara keluar dapat diatur. Pada keranjang pengatur terdapat sekat yang dapat mengantar material ke posisi atas keranjang sebelum jatuh. Tujuannya adalah untuk meningkatkan efek pengadukan sehingga pengeringan lebih merata untuk semua material. Lamanya pengeringan dapat ditentukan sendiri oleh operator. Pintu yang transparan ditujukan untuk mempermudah pemantauan terhadap material yang dikeringkan.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04413	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23N 5/08,A 23N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413697		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Anwar Kasim ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Bantu Pemutihan Kacang Tanah Sangrai			
(57)	Abstrak : Alat pemutihan kacang tanah sangrai terdiri dari kerangka, tabung, alat penjarangan kacang dan bak penampung air. Kerangka dari besi persegi untuk kedudukan tabung. Tabung merupakan tempat terjadinya proses pemutihan kacang tanah sangrai oleh hydrogen peroksida. Tabung dengan volume 90 liter terbuat dari plastik high density polietylen(HDPE) dengan cara pencetakan sendiri. Alat penjaring kacang terbuat dari kawat kasa yang dililitan pada kerangka besi plat untuk penempatan kacang tanah sangrai saat pemutihan dan pencucian sehingga memudahkan untuk pemasukan pengeluaran kacang dari dalam tabung. Bagian bawah tabung yang mengerucut, dirakitkan pipa dan dilengkapi dengan kran. Air larutan pemutih habis pakai dan air pencucian dikeluarkan melalui pipa yang dapat buka tutup dengan bantuan kran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04415	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/12,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413687		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Jalan PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud Denpasar,Bali Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2024		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. I Nengah Sujaya, M.Agr.Sc., Ph.D.,ID Dr. Ir.Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc.,ID Prof. dr. Ni Nengah Dwi Fatmawati, S.Ked., SpMK (K), Ph.D.,ID Dr. Ni Ketut Sutiari, S.KM, M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	SERBUK KERING SINBIOTIK MENGANDUNG 2-FUCOSYLLACTOSE DAN BIFIDOBACTERIUM LONGUM SUBSP INFANTIS GS2 DAN LACTICASEIBACILLUS RHAMNOSUS SKG34 SERTA PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini meliputi pembuatan sel kering probiotik Bifidobacterium longum subsp infantis GS2 dan Lact icasei bacillus rhamnosus SKG34 yang merupakan galur asli Indonesia untuk menghasilkan probiotik sel kering mengandung kurang lebih 1011-12 cfu/gr dengan viabilitas yang baik. Tujuan akhir dari invensi ini telah dicapai dengan diperolehnya serbuk kering sinbiotik mengandung 2-Fucosyllactose serta campuran probiotik Bifidobacterium longum subsp infantis GS2 dan Lact icasei bacillus rhamnosus SKG34 yang mengandung sel hidup kurang lebih 108-9 cfu/gr dalam susu skim. Invensi ini terdiri dari tahapan pembuatan inokulum Bifidobacterium longum subsp infantis GS2 dan Lact icasei bacillus rhamnosus SKG34, pembuatan penyalut, pencampuran sel dengan penyalut, pengeringbekuan, pencampuran serbuk 2- Fucosyllactose dan probiotik Bifidobacterium longum subsp infantis GS2 dan Lact icasei bacillus rhamnosus SKG34 serta pengemasan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04411	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/78,G 01N 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413746		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12930 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Daru Seto Bagus Anugrah,ID Andrea Novita ,ID Rianita Pramitasari ,ID Harjadi Gunawan ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN PRODUK FILM INDIKATOR BERBAHAN κ-KARAGENAN/ ALGINAT DENGAN PENAMBAHAN ANTOSIANIN KOL UNGU DAN NANOPARTIKEL SENG OKSIDA SEBAGAI INDIKATOR KESEGRAN PANGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan produk film indikator yang terdiri dari κ-karagenan sebesar 0,25% b/v, alginat sebesar 0,25% b/v, nanopartikel seng oksida sebesar 0,01% b/v, antosianin kol ungu sebanyak 1% b/b, gliserol 85% sebesar 6 % v/v, dan kalsium klorida sebesar 5% b/v. Metode pembuatan film indikator ini diawali dengan ekstraksi antosianin kol ungu. Selanjutnya, dilakukan pembuatan larutan film, pencetakan film, dan pengeringan film dalam cawan petri.Produk film indikator yang dihasilkan mampu merespon perubahan pH 1-13 dengan baik, yakni berwarna merah pada pH asam, ungu-kebiruan pada pH netral, dan hijau-kekuningan pada pH basa. Film indikator ini sensitif terhadap uap amonia, yang ditunjukkan dengan perubahan warna dari ungu menjadi biru kehijauan setelah dipaparkan uap amonia 15 mM selama 30 menit. Perubahan warna tersebut dapat terlihat setelah 10 menit pemaparan. Invensi ini berhasil mendeteksi kerusakan daging ketika diaplikasikan dalam kemasan. Film berwarna ungu apabila sampel daging yang dikemasnya segar dan akan berubah warna menjadi kehijauan apabila daging sudah busuk. Perubahan warna film menjadi hijau terlihat pada penyimpanan sapi sirloin, dada ayam, dan udang vanamei di suhu ruang masing-masing pada jam ke-16, 12, dan 6. Perubahan warna film ini juga terlihat pada penyimpanan udang vanamei di suhu freezer setelah 2 hari.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04283	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60L 53/80,B 60S 5/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507312		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KWANG YANG MOTOR CO., LTD. No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor : HOU, YI-AN,TW CHOU, SHU-WEI ,TW		
(30)	Data Prioritas :			(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	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	113145100	22 November 2024	TW			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENUKARAN BATERAI BERDASARKAN KONDISI KENDARAAN DAN STASIUN PENSISIAN BATERAINYA				

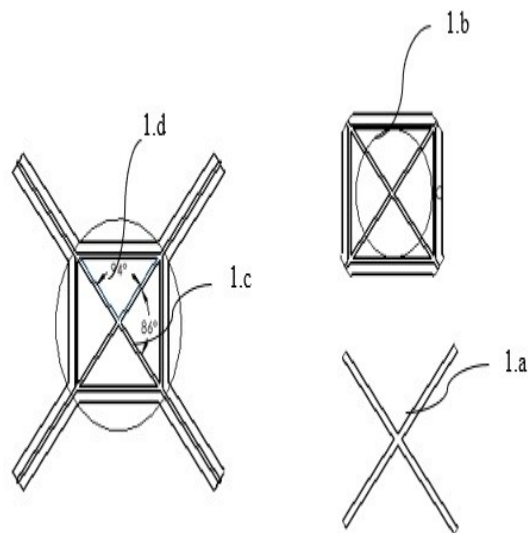


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04301	(13) A
(51)	I.P.C : B 23C 1/00,B 23Q 1/03,B 23Q 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Marsetiayu Ningsih,ID Khairul Jauhari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		Rismu Landung Gumilang,ID Achmad Zaki Rahman,ID
			Yusuf Afandi,ID Mahfudz Al Huda,ID
			M. Syahril,ID Wahyu Widada,ID
			Sri Kliwati,ID Fitriana Nur Hasanah,ID
			Hamdani,ID Imam Sudasri,ID
			Rusnaldy,ID Achmad Widodo,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	STRUKTUR MESIN CNC MIKRO-MILLING BERBAHAN EPOXY GRANIT DENGAN POLA PENGUAT X-RECTANGULAR
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu struktur mesin CNC mikro-milling dengan pola penguat x-rectangular berbahan epoxy granit yang dirancang untuk meningkatkan kekakuan, stabilitas, dan ketahanan terhadap getaran selama proses pemesian presisi. Pola penguat yang diajukan berbentuk X-Rectangular, yaitu kombinasi antara penguat silang (X) dan penguat persegi panjang (rectangular) yang diaplikasikan pada komponen kolom dan base mesin. Hasil analisis menunjukkan bahwa struktur dengan pola X-Rectangular memiliki tegangan maksimum 5,5 MPa, jauh di bawah nilai allowable stress material cast iron sebesar 27 MPa, sehingga menunjukkan kekakuan yang lebih tinggi dan performa struktural yang lebih baik. Konfigurasi penguat ini dibentuk oleh susunan diagonal yang membentuk sudut vertikal dan horizontal tertentu, serta dipadukan dengan ribbing modular pada area tengah struktur untuk memperkuat integrasi pola penguat. Dengan integrasi antara pola X-Rectangular, ribbing, dan material epoxy granit, struktur mesin CNC mikro-milling memperoleh distribusi beban yang lebih merata, kekakuan struktural yang lebih tinggi, serta redaman getaran yang lebih baik dibandingkan desain konvensional. Keunggulan invensi ini meliputi pengurangan deformasi, penekanan risiko chatter, peningkatan akurasi hasil pemesian, dan perpanjangan umur pakai mesin CNC mikro-milling.

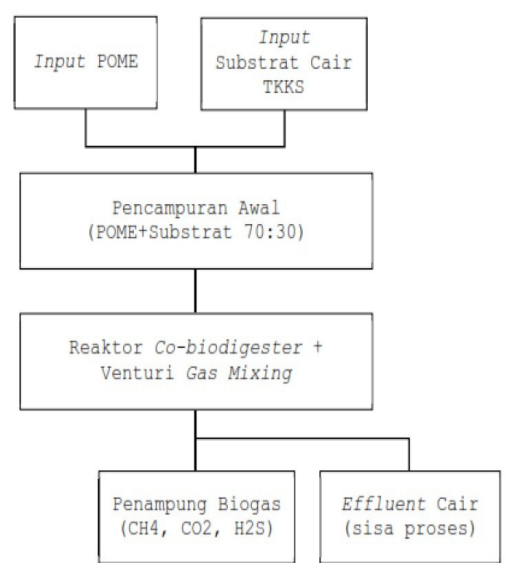


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04367	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 47/10,C 02F 3/32,C 02F 3/28,F 02M 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513936		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Trisaksono Bagus Priambodo,ID Hari Yurismo, ID Semuel Pati Senda, ID Teguh Baruji, ID Fusia Mirda Yanti, ID Septina Is Heriyanti, ID Eko Santoso, ID Astri Pertiwi, ID Nurul Apsari Aji, ID R. Dwi Husodo Prasetyo, ID Intan Machiya, ID Endro Wahyu Tjahjono, ID Sri Djangkung Sumbogo Murti, ID Winda Wulandari, ID Fithri Nur Purnamastuti, ID Budiyanto, ID Ikhwanul Ihsan, ID Nilasari, ID Yusnitati, ID Hens Saputra, ID Arwanto, ID Desy Septriana, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM CO-BIODIGESTER VENTURI TERINTEGRASI DAN PROSES PRODUKSI BIOGAS DARI LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME) DAN SUBSTRAT CAIR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS)
(57)	Invensi :	

Abstrak :

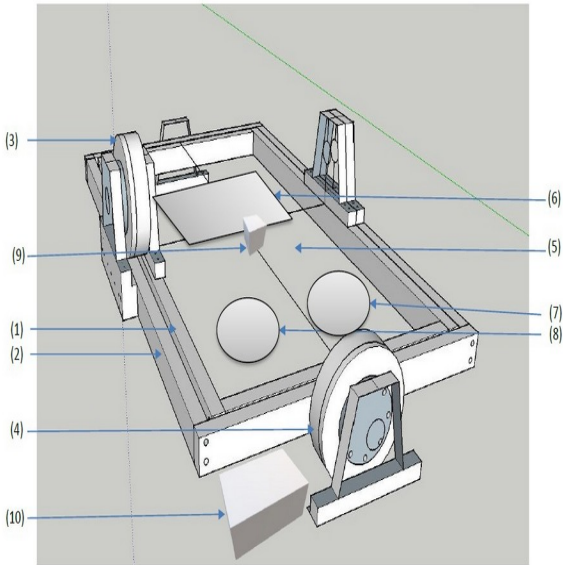
Invensi ini mengungkapkan sistem co-biodigester anaerobik inovatif untuk produksi biogas dari ko-digesti Palm Oil Mill Effluent (POME) dan substrat cair tandan kosong kelapa sawit (TKKS). Sistem terintegrasi terdiri dari tangki reaktor, pompa sirkulasi, venturi injektor dan sistem sirkulasi untuk pengaduk. Keunggulan utama adalah pencapaian homogenitas optimal tanpa pengaduk mekanis melalui kombinasi sirkulasi hidrolik dan injeksi gelembung gas mikro via venturi. Metode operasi meliputi pencampuran POME:TKKS dengan rasio 70:30, menggunakan pengadukan sirkulasi internal kontinyu dan injeksi gas melalui venturi, dan resirkulasi 10-30% biogas untuk menciptakan mixing turbulent dan peningkatan transfer massa. Sistem menghasilkan biogas dengan kandungan metana 68-76%, produktivitas 0,48-0,58 m³/kg COD removed, peningkatan kandungan gas metana 30-37% dibanding POME tunggal, efisiensi removal COD 71-86%, dan penghematan energi 60-65% dibanding sistem konvensional menggunakan pengaduk mekanis.. Aplikasi utama untuk industri kelapa sawit dengan potensi skalabilitas hingga 100 m³ dan adaptasi untuk berbagai ko-substrat organik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04272	(13) A
(51)	I.P.C : B 64D 47/08,F 16M 11/04,G 01C 21/18,G 03B 17/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513932		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nugroho Widi Jatmiko,ID Bina Pratomo,ID Dedi Irawadi,ID Suhermanto,ID Supriyono,ID Hidayat Gunawan,ID Ali Syahputra Nasution,ID Ahmad Maryanto,ID G. Haryuatmanto,ID Mohammad Lastiyanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	DUDUKAN KAMERA LiDAR DAN KAMERA MEDIUM FORMAT PADA PESAWAT UDARA DENGAN
	Invensi :	PENSTABIL DUA SUMBU

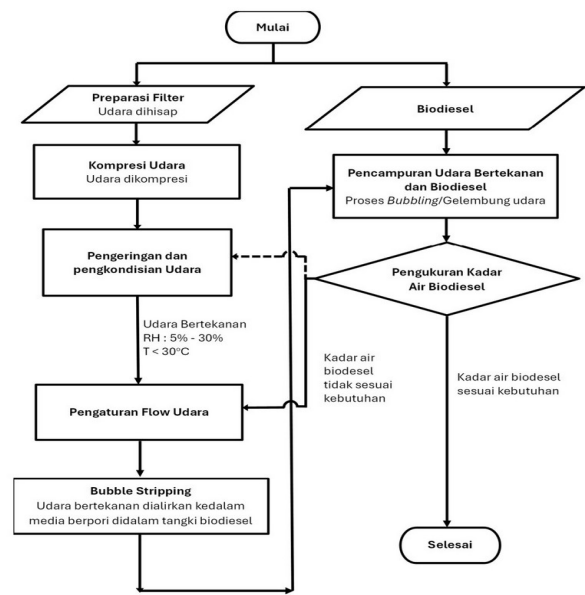
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem pemetaan udara terintegrasi yang terdiri dari sebuah dudukan multi kamera yang dipasang pada pesawat udara. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu dudukan multi kamera yang dapat mengakomodasi dan secara bersamaan mengoperasikan kamera LiDAR dan kamera medium format. Dudukan ini terpasang pada sebuah penstabil dua sumbu, yang secara spesifik dikontrol untuk menjaga sumbu optik utama dudukan secara konstan menunjuk ke titik nadir. Sistem gimbal penstabil ini, mengkompensasi gerakan pesawat udara, dan secara efektif mengatasi masalah singularitas kinematik yang dikenal sebagai gimbal lock pada sumbu elevasi vertikal. Dengan menggabungkan akurasi elevasi yang tinggi dari data titik awan LiDAR dengan kekayaan visual dan tekstur dari citra fotogrametri beresolusi tinggi yang dikumpulkan dari dua perspektif, invensi ini memungkinkan akuisisi data geospasial 3D yang komprehensif, efisien, dan sangat akurat dalam satu misi penerbangan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04354	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/26,B 01D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513950		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Muhammad Penta Helios,ID	

(57) **Abstrak :**

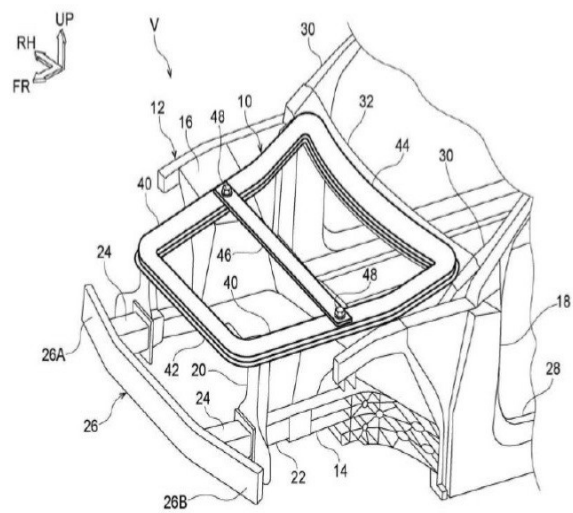
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pengkondisian penyimpanan dan pengiriman bahan bakar untuk biodiesel rasio tinggi dan biodiesel murni dengan metode bubble stripping, lebih khususnya proses pengkondisian kandungan kadar air volume biodiesel tertentu dengan cara mengalirkan udara kering bertekanan dengan kelembapan relatif pada rentang 5% - 30%, temperatur pada dibawah 30 °C dan laju alir udara bervariasi sehingga kadar air yang terkandung dalam biodiesel dapat diserap hingga udara kering mencapai kondisi jenuh. Proses ini beroperasi selama satu minggu, dimana udara kering yang dialirkan melalui media berpori menghasilkan gelembung-gelembung kecil yang efektif dalam menyerap kadar air dalam biodiesel. Hasil dari proses ini menunjukkan penurunan kadar air yang bervariasi tergantung pada laju alir udara. Pada laju alir variasi 1 dan 2, kadar air yang terserap rata-rata adalah 193.285 ppm dan 222.386 ppm. Pada laju alir variasi 3, kadar air yang terserap adalah 201.879 ppm. Sementara itu, pada kondisi tanpa aliran udara/variasi ke 4, kadar air yang terserap hanya 33.785 ppm, menunjukkan bahwa proses bubble stripping memiliki peran krusial dalam penyerapan air. Rata-rata temperatur biodiesel setelah proses berada di kisaran 27,894°C hingga 28,380°C. Invensi ini membuktikan efektivitas metode bubble stripping dalam mengendalikan kadar air biodiesel.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04485	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512190		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2025		(72) Nama Inventor : Norihiko MURASHIGE,JP Takehiro ITO,JP Tetsuo NURUKI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2024-207749 28 November 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		

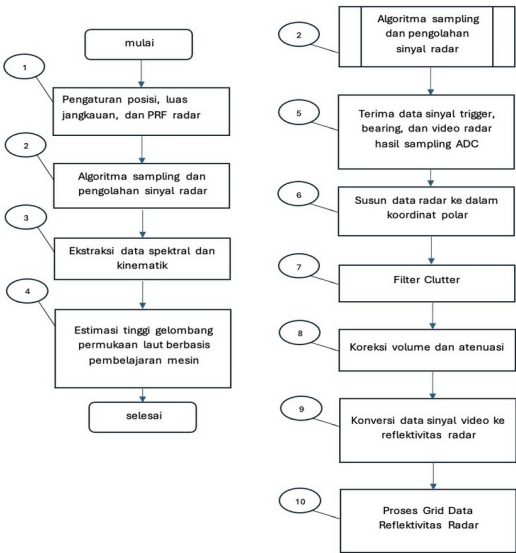
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR DEPAN KENDARAAN
------	--------------------	--------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu struktur depan kendaraan yang meliputi: bagian rangka kerja depan (12) yang meliputi bagian struktur depan kanan dan kiri (14; 22) dan bagian menara suspensi kanan dan kiri (16), masing-masing dari bagian struktur depan kanan dan kiri (14; 22) ditempatkan di depan kabin bodi kendaraan dan bagian bawah dari bodi kendaraan, dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan; bagian tudung (32); bagian lengan kiri (20) dan bagian lengan kanan (20) yang masing-masing membentang ke atas dari bagian depan dari bagian struktur depan kiri (14; 22) dan bagian depan dari bagian struktur depan kanan (14; 22); dan komponen penguat berbentuk rangka (10) yang menggandengkan bagian-bagian atas dari bagian lengan kanan dan kiri (20), bagian-bagian atas dari bagian menara suspensi kanan dan kiri (16), dan bagian tudung (32).
------	---



GAMBAR 1

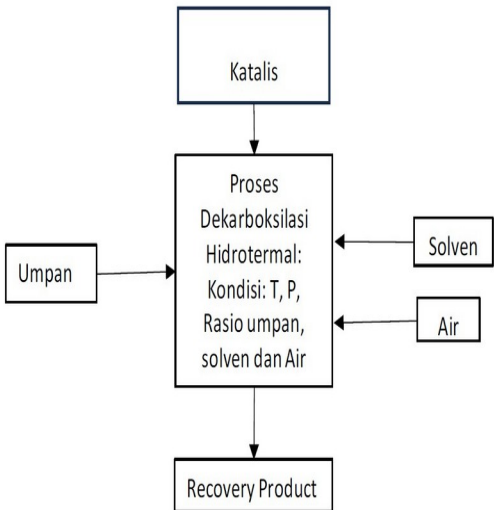
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04358	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 13/00,G 01S 13/88,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513943		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Ibnu Fathrio ,ID Ginaldi Ari Nugroho ,ID Halimurrahman,ID Asif Awaludin,ID Asri Indrawati,ID Nani Cholianawati ,ID Tiin Sinatra ,ID Dyah Aries Tanti ,ID Aisyah Nafisyanti ,ID Listi Restu Triani ,ID Sany Indra Putra ,ID Aufa Zalfarani Saprudin,ID Iwan Nofi Yono Putro,ID Eka Dian Pusfitasari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(54)	Judul METODE ESTIMASI TINGGI GELOMBANG PERMUKAAN LAUT BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN		
	Invensi : MENGGUNAKAN DATA SPEKTRAL DAN KINEMATIKA RADAR KAPAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode estimasi tinggi gelombang permukaan laut berbasis pembelajaran mesin menggunakan data spektral dan kinematika radar kapal, lebih khususnya metode estimasi tinggi gelombang permukaan laut yang menggunakan data reflektivitas yang diturunkan menjadi beberapa data spektral dan kinematika seperti panjang gelombang, arah gelombang, energi spektral, keseimbangan gelombang, periode puncak gelombang, dan riak gelombang. Tahapan metode ini meliputi pengaturan radar untuk pemantauan tinggi gelombang permukaan laut yang optimal, penerapan algoritma sampling dan pengolahan sinyal radar untuk memperoleh data reflektivitas dalam grid 736 x 736 pixel, konversi data reflektivitas menjadi data spektral dan kinematika, dan estimasi data tinggi gelombang permukaan laut menggunakan model pembelajaran mesin yang telah dilatih menggunakan data hasil pengamatan.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04370	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 21/18,B 01J 23/00,C 07C 67/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513933		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Desy Septiana, S.T, M.Eng,ID Dr. Ir. Unggul Priyanto M.Sc.,ID Gissa Navira Sevie, S.T., M.T,ID Novio Valentino, ST,ID Dr. Kiky Corneliasari Sembiring M.Eng.,ID Nesha Adelia, S.Si,ID Intan Machiya S.Si.,ID Fusia Mirda Yanti, S.Si, M.Si,ID Bagus Alif Firmandoko, ST.,ID Restu Siti Nursa'adah, S.T,ID Dr. Ir. Verina Januati Wargadalam, M.T,ID Nirma Afrisanti Kinasih, S.T., M.Sc.,ID Dr. Novi Syaftika, S.Si., M.Eng,ID Freddy Marpaung, S.T., M.Phil.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES DEKARBOKSILASI HIDROTERMAL DAN KATALISNYA UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKAR BIOHIDROKARBON C12-C18
(57)	Invensi :	

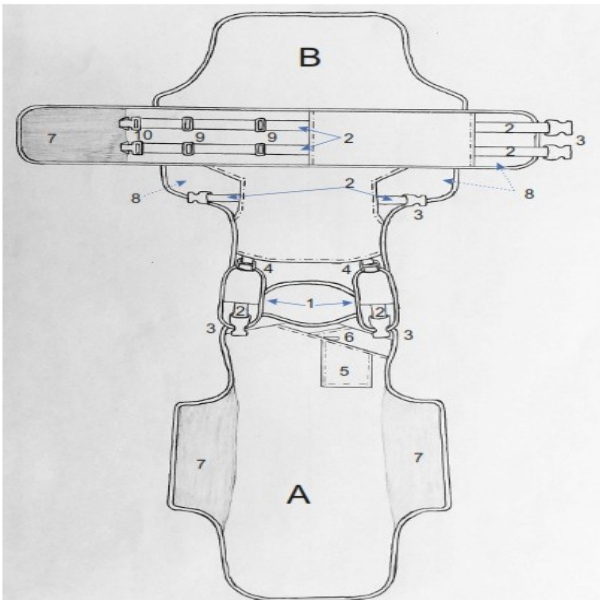
Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan jenis katalis dan proses dekarboksilasi hidrotermal dengan penambahan donor hidrogen insitu atau tanpa. Proses dekarboksilasi hidrotermal bertujuan untuk mengkonversi minyak nabati menjadi bahan bakar biohidrokarbon C12-C18 tanpa penambahan hidrogen dari luar. Katalis ini menggunakan support karbon aktif, gamma alumina dan prekursor logam berupa inti aktif nikel dan promotornya adalah kalsium oksida, kobalt sehingga membentuk katalis asam-basa. Penggunaan katalis ini bisa menghemat biaya produksi biohidrokarbon karena tanpa menggunakan hidrogen dari luar dan tanpa penggunaan katalis dari jenis noble metal. Pada invensi ini ditemukan bahwa dengan penamabahan donor hidrogen insitu dalam proses dekarboksilasi hidrotermal yang terdiri dari umpan bahan baku, solven dan katalis yang dimasukkan ke dalam reaktor dengan kondisi operasi tertentu sampai proses recovery produk bisa meningkatkan produksi biohidrokarbon C12-C18 dibandingkan dengan tanpa penambahan donor hidrogen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04300	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 13/005,A 61B 6/10,G 21F 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sudi Ariyanto,ID Kurnia Anzhar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		Sufiana Solihat,ID Tri Hardi Priyanto,ID
			Heru Prasetyo,ID Ewitha Nurulhuda,ID
			Diene Noor Haerani,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	APRON RADIASI DENGAN BAGIAN PERISAI MODULAR UNTUK PERLINDUNGAN TERHADAP RADIASI
	Invensi :	GAMMA DAN SINAR-X

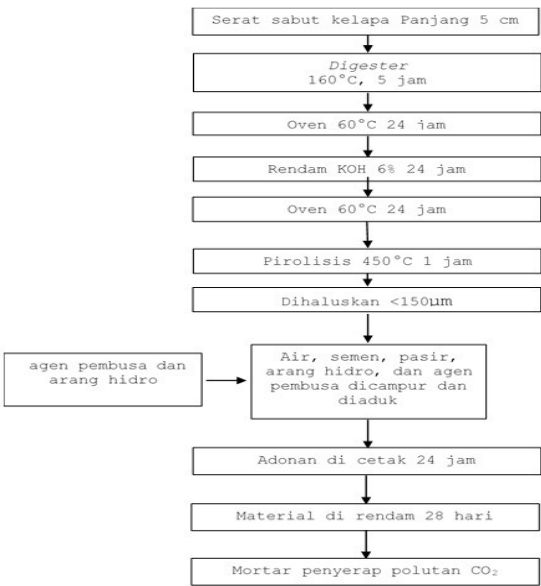
(57)	Abstrak :
	Invensi ini memperkenalkan apron radiasi inovatif yang mengintegrasikan sistem perisai modular untuk perlindungan efektif terhadap radiasi gamma dan sinar-X. Tujuannya adalah mengatasi keterbatasan utama apron konvensional, yaitu bobot yang berat dan desain yang tidak ergonomis. Konsep kuncinya adalah pemisahan fungsi antara sebuah apron dasar yang ringan dan nyaman, dengan panel apron penahan radiasi yang dapat dilepas-pasang. Inti dari invensi ini terletak pada modularitas dan fleksibilitasnya. Panel perisai dengan berbagai tingkat proteksi dapat dengan mudah dilepas dan dipasang pada apron dasar melalui sebuah mekanisme pengunci cepat yang aman. Mekanisme ini didukung oleh sistem pengunci primer (kunci sodok) dan sekunder (perepet) untuk memastikan keamanan. Solusi ini memungkinkan tenaga medis atau personel di instalasi nuklir untuk menyesuaikan tingkat perlindungan secara spesifik berdasarkan prosedur yang dilakukan. Secara signifikan, invensi ini mengurangi beban fisik pada bahu dan pinggang pengguna berkat sistem distribusi beban yang optimal. Keunggulan utamanya adalah pengurangan secara signifikan massa total apron melalui struktur Grid Ketebalan Berbasis Organ yang dioptimalkan. Invensi ini tidak hanya meningkatkan kenyamanan dan kemudahan penggunaan, tetapi juga menjadi terobosan signifikan dalam pengembangan Alat Pelindung Diri (APD) untuk lingkungan dengan paparan radiasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04306	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/04,C 01B 32/05,C 04B 28/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513974		(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 : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Eko Widodo,ID Triastuti,ID Ismail Budiman,ID Subyakto,ID Sudarmanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MORTAR PENJERAP POLUTAN KARBON DIOKSIDA DENGAN ARANG HIDRO SEBAGAI BAHAN TAMBAH DAN PRODUK MORTAR YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

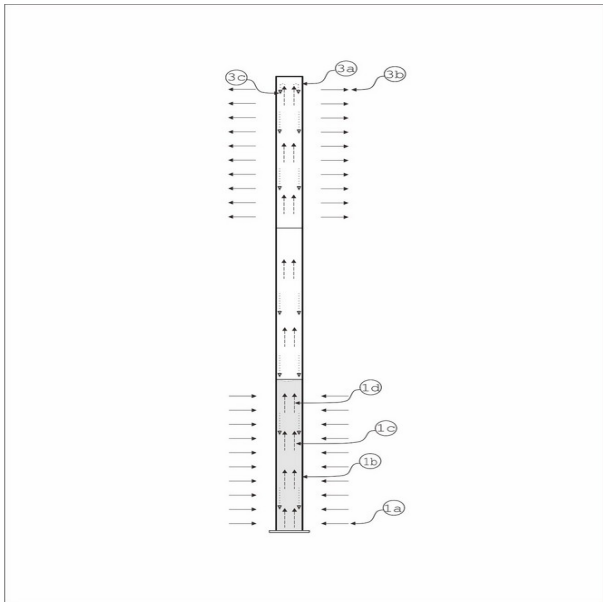
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan produk mortar berpori yang digunakan sebagai lapisan pelindung permukaan beton, diformulasikan khusus untuk menyerap polutan udara berupa gas karbon dioksida (CO₂). Lebih khusus, invensi ini menggunakan bahan tambah berupa arang hidro dari serat sabut kelapa yang telah melalui proses karbonisasi hidrotermal pada suhu 160°C selama 4 jam, diikuti aktivasi kimia dalam larutan KOH 6%, serta proses pirolisis pada suhu 450°C selama 1 jam. Arang kemudian dihaluskan hingga ukuran partikel <150 µm. Mortar dengan perbandingan berat air:semen:pasir sebesar 0,5:1:2,5 dengan penambahan agen pembusa sebesar 5% dari berat semen dan arang hidro sebesar 5% dan 10% dari berat semen dengan arang hidro sebanyak 10% memberikan hasil terbaik dan sesuai untuk diaplikasikan sebagai lapisan pelindung permukaan beton plesteran yang aktif menyerap CO₂. Penambahan agen pembusa terbukti meningkatkan daya serap karbon dioksida secara signifikan karena menghasilkan struktur mikro berongga yang memperluas permukaan kontak dengan udara. Selain itu, peningkatan jumlah arang aktif dalam campuran berbanding lurus dengan peningkatan kemampuan penyerapannya terhadap karbon dioksida. Namun, semakin tinggi kadar arang yang ditambahkan, kekuatan tekan mortar cenderung menurun secara drastis. Invensi ini memberikan solusi material pelapis bangunan yang tidak hanya ramah lingkungan, namun juga aktif menyerap karbon dioksida dari atmosfer sekitarnya.	



(20)	RI Permohonan Paten										
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04384	(13)	A						
(51)	I.P.C : F 28D 15/02,F 28F 21/08,G 21C 15/18										
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513832		(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 : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :							
(30)	Data Prioritas :			M. Hadi Kusuma,ID	Azwinur,ID						
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026					Agus Suprihanto,ID	Khoiri Rozi,ID				
								Susilo Adi Widyanto,ID	Muhammad Yunus,ID		
			Nanang Apriandi,ID							Sofia Loren Butar-Butar,ID	
				Yoyok Dwi Setyo Pambudi,ID	Aris Fiatno,ID						
											Usman,ID
						Sumantri Hatmoko,ID	Afifa Pramesywari,ID				
								(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	HEAT PIPE DENGAN KOMBINASI DUA MATERIAL UNTUK SISTEM PENDINGIN PASIF DI INSTALASI
	Invensi :	NUKLIR

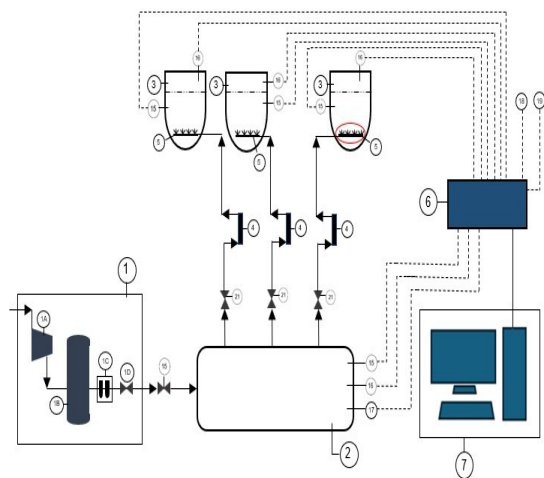
(57)	Abstrak :
Heat pipe sebagai teknologi penukar kalor umumnya memiliki material dengan konduktivitas termal yang tinggi, seperti Tembaga. Material Tembaga memiliki harga yang relatif mahal, sehingga diperlukan material lain sebagai kombinasi dengan Tembaga untuk efisiensi biaya produksi heat pipe. Pada invensi ini, heat pipe dibuat dari kombinasi dua material logam yaitu Tembaga dan stainless steel (SS). Dimana tembaga digunakan pada bagian evaporator dan condenser sedangkan SS digunakan pada bagian adiabatic. Pertimbangan desain ini adalah karena proses transfer panas hanya terjadi pada bagian evaporator dan condenser sehingga diperlukan material dengan nilai konduktivitas tinggi yaitu Tembaga, sedangkan pada bagian adiabatic hanya sebagai jembatan uap dari evaporator ke condenser dan kondensat dari condenser ke evaporator. Pada bagian adiabatic tidak terjadi perpindahan panas sehingga SS dapat digunakan untuk menggantikan Tembaga. Heat pipe kombinasi dua material logam ini tetap dapat mempertahankan unjuk kerja termalnya seperti heat pipe berbahan Tembaga, berpotensi digunakan sebagai sistem pendingin pasif di instalasi nuklir, dan memiliki biaya produksi yang lebih ekonomis.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04302	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 10/00,C 10G 33/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513979		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Penta Helios,ID Hariyotejo Pujowidodo,ID Achmad Maswan,ID I.G.A. Uttariyani,ID Himawan Sutriyanto,ID Shandi Prio Laksono,ID Kanon Prabandaru Sumarah,ID Chairunnisa,ID Hari Setiapraja,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGKONDISIAN KADAR AIR BAHAN BAKAR BIODIESEL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan sistem pengkondisian kadar air biodiesel yang efisien, memanfaatkan fitur bubble stripping dengan udara kering bertekanan dengan kelembapan relatif dan temperatur rendah untuk menjaga dan mengurangi kandungan air. Udara kering bertekanan disalurkan ke biodiesel untuk mengambil uap air, dan kemudian membentuk lapisan selimut (blanket) di permukaan bahan bakar dalam tangki. Lapisan ini berfungsi mencegah transfer massa uap air lebih lanjut dari udara luar ke bahan bakar setelah kesetimbangan fasa tercapai. Kondisi kesetimbangan yang cepat dicapai dengan bubbling device memungkinkan proses stripping dilakukan secara terputus-putus (intermittent) dengan gelembung yang seragam, sehingga meminimalisir risiko kontak antara oksigen dalam udara dengan biodiesel. Sistem ini terdiri dari bubbling device untuk kontak intensif, unit pengering udara untuk menghasilkan udara kering bertekanan, header untuk mendistribusikan udara, dan pressure regulator untuk mengatur debit aliran, serta sistem pemantauan kondisi operasi. Secara keseluruhan, sistem ini unggul dalam mengurangi kadar air sebesar 50% hingga 70% dan mempertahankan kualitas biodiesel melalui mekanisme stripping dan pembentukan selimut udara kering yang melindungi dari kontak dengan udara lembab.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04383		(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 59/16,B 01J 20/20,C 01B 32/336				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513833		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Ismail Budiman,ID		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04431	(13) A
(51)	I.P.C : C 06B 45/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513890		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dwi Setyaningsih,ID Heru Supriyatno,ID Bayu Prianto,ID Aprilia Fitri Yastuti,ID Arbela Dani Budisusilo,ID Yulia Azatil Ismah,ID Arif Nur Hakim,ID Wiwiek Utami Dewi,ID Rizky Sutrisna,ID Mohamad Baiquni,ID Rama Dwi Prayoga,ID Maharani Inas Mahdiyyah,ID Ichsan Dwi Prasetyo,ID Evie Lestariana,ID Haendy Busman,ID MS Andri Rosadi,ID Suparta,ID Ratna Wijayanti,ID Adang Juanda,ID Ganjar Nurdiansyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Propelan Padat Komposit untuk Konsistensi Karakteristik Mekanik
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan formulasi dan proses manufaktur untuk propelan padat komposit yang dirancang menghasilkan karakteristik mekanik konsisten meskipun terdapat variasi spesifikasi bahan baku. Formulasi mencakup amonium perklorat (AP) 75-80% berat total dengan distribusi bimodal-fraksi kasar $\approx 200\text{ }\mu\text{m}$ (25-50% berat total propelan) dan fraksi halus $\approx 50\text{ }\mu\text{m}$ (separuh sampai dengan setara berat AP fraksi kasar)-serbuk aluminium $\approx 30\text{ }\mu\text{m}$ (6-9% berat total), serta fraksi cair 15-18% berat total yang terdiri dari prepolimer Hidroksil-terminated polibutadiena (HTPB), bahan pematang toluen diisosianat (TDI), agen pengikat MT-4, dan bahan pemlastis DOA. Pengendalian stoikiometri berbasis rasio mol gugus fungsional (NCO/OH 0,9-0,95; DOA/OH 0,5-1,0; MT-4/OH 0,2-0,3), dikombinasikan dengan optimasi distribusi ukuran partikel, memastikan pembentukan jaringan poliuretan dengan densitas ikatan silang dan sifat antarmuka dikehendaki. Proses manufaktur meliputi penentuan kuantitatif ekuivalen gugus fungsional setiap batch bahan baku menggunakan teknik analitik tervalidasi, perhitungan stoikiometri presisi, serta pencampuran berurutan pada pengaduk vakum dengan parameter terkontrol. Produk akhir menunjukkan kuat tarik 3,8-5,5 kg/cm ² , elongasi 10-25%, dan kekerasan 60-80 Shore A secara konsisten.
------	--

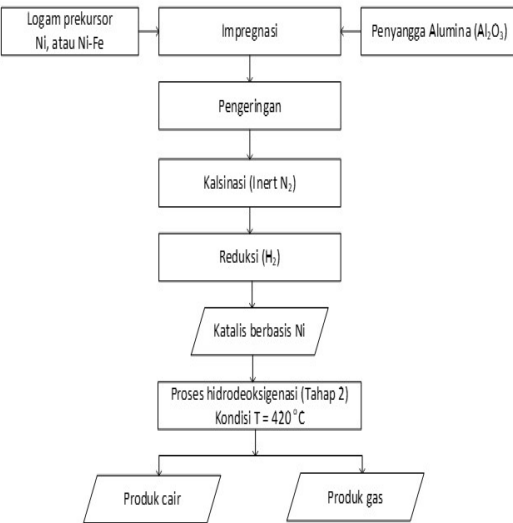
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04513	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 9/08,A 61P 31/04,C 07K 16/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513001		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHUHAI TRINOMAB PHARMACEUTICAL CO., LTD. Rm.110, 1/F., Plant Building 6, No.6366 Zhuhai Avenue, Jinwan District, Zhuhai 519090 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hao ZHAO,CN	Chaoqun TAN,CN	
202411723505.0	28 November 2024	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		Xia ZHOU,CN	Ping GONG,CN	
			Siya SU,CN	Yueming WANG,CN	
			Weihong ZHENG,CN	Huaxin LIAO,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 :		FORMULASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI TOKSIN ANTI-TETANUS		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04381	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 31/18,B 01J 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513835		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Novio Valentino,ID	Hana Nabila Anindita,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		Imron Masfuri ,ID	Nurdiah Rahmawati,ID	
			Tyas Puspita Rini,ID	Frendy Rian Saputro,ID	
			Wargiantoro Prabowo,ID	Arya Bhaskara Adiprabowo,ID	
			Bambang Muharto,ID	Zulaicha Dwi Hastuti,ID	
			Trisno Anggoro,ID	Bralin Dwiratna,ID	
			Sekar Kumala Desi ,ID	Restu Siti Nursa'adah,ID	
			Dhani Avianto Sugeng,ID	Ade Syafrinaldy ,ID	
			Erlan Rosyadi,ID	Obie Farobie,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KATALIS BIMETALIK NiFe/ZSM-5 DAN APLIKASINYA PADA KO-PIROLISIS			
	Invensi :	TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN POLIPROPILENA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan katalis bimetalik NiFe/ZSM-5 serta penerapannya dalam proses ko-pirolisis tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dan polipropilena (PP). Katalis NiFe/ZSM-5 dibuat dengan mengaktivasi ZSM-5 melalui kalsinasi pada sekitar 550°C, diikuti impregnasi logam nikel (Ni) dan besi (Fe) dengan komposisi sekitar 90% berat ZSM-5, 5% berat Ni, dan 5% berat Fe, kemudian dikeringkan dan dikalsinasi kembali untuk menghasilkan katalis dengan luas permukaan sekitar 253 m²/g. Katalis ini digunakan pada proses ko-pirolisis TKKS dan PP dengan rasio massa sekitar 1:1 dalam reaktor unggun tetap pada suhu sekitar 500°C dengan aliran gas nitrogen. Proses menghasilkan bio-oil, gas, dan residu padat (char), di mana produk gas mengandung hidrogen dan bio-oil mengandung senyawa aromatik. Invensi ini menyediakan metode konversi biomassa–plastik dengan karakteristik produk yang berbeda dibandingkan proses tanpa katalis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04448	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513843		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Gissa Navira Sevie,ID Nirma Afrisanti Kinasih ,ID Abdul Hadi ,ID Desy Septriana,ID Novi Syaftika,ID Nesha Adelia,ID Unggul Priyanto,ID Novio Valentino,ID Freddy Marpaung ,ID Deviyani Prawitasari ,ID Hens Saputra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KATALIS BERBASIS NIKEL UNTUK REAKSI HIDRODEOKSIGENASI PRODUKSI BIOAVTUR
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan katalis berbasis Ni dengan penyangga alumina yaitu Ni-Fe/Al ₂ O ₃ yang digunakan untuk reaksi HDO minyak jelantah. Tahapan pembuatan katalis berbasis Ni yaitu dengan metode impregnasi basah, untuk katalis Ni-Fe/Al ₂ O ₃ impregnasi dilakukan secara bersamaan dengan mencampurkan prekursor logam Ni dan Fe pada penyangga alumina, katalis dikeringkan dan dikalsinasi menggunakan aliran gas inert (nitrogen) pada temperatur 400oC selama 4 jam. Langkah selanjutnya yaitu aktivasi katalis menggunakan gas hidrogen temperatur 400oC selama 4 jam. Pengujian katalisis HDO minyak jelantah menunjukan komposisi produk gas didominasi CO ₂ dan CH ₄ . Sedangkan konversi proses HDO minyak jelantah mencapai 90%. Dimana, fraksi hidrokarbon didominasi oleh alkana jenuh (75%), dengan kandungan alkena dan naphthene yang sangat rendah, masing-masing 0,7 dan 1,3%.
------	---

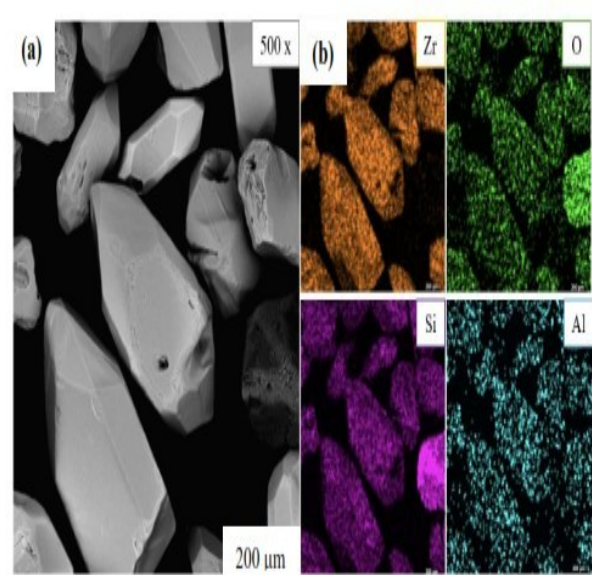


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04303	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 34/14,C 22B 3/10,C 22B 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513978		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nurhayati Indah Ciptasari,ID Agus Budi Prasetyo,ID Hendrik,ID Eni Febriana,ID Ari Yustisia Akbar,ID Muhammad Afriza Pertala,ID Didied Haryono ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	EKSTRAKSI ZIRKONIUM DARI PASIR ZIRKON LOKAL MELALUI REAKSI FUSI ALKALI
------	--------------------	--

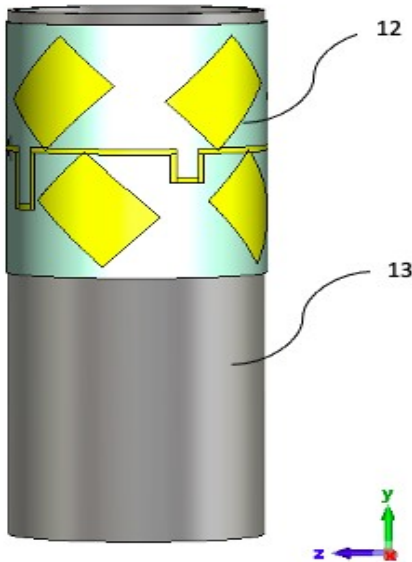
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode ekstraksi zirkon dari pasir zirkon lokal melalui proses fusi alkali untuk menghasilkan prekursor zirkonium oxychloride octahydrate (ZrOCl ₂ ·8H ₂ O). Metode ini mencakup preparasi pasir zirkon berukuran halus, pencampuran dengan agen fusi (NaOH, KOH, atau campuran NaOH dan KOH) pada rasio massa 1,4:1–1,8:1, serta peleburan pada temperatur 600–900 °C hingga terbentuk frit. Frit kemudian dilindi dengan air panas (water leaching) untuk melarutkan silikat, dilanjutkan dengan acid leaching menggunakan HCl 6 M pada temperatur 70–90 °C untuk melarutkan zirkonium. Filtrat yang diperoleh berupa larutan prekursor ZrOCl ₂ ·8H ₂ O dapat digunakan langsung atau dikristalisasi. Kondisi optimum dicapai dengan penggunaan NaOH pada 900 °C dan rasio massa 1,8:1, menghasilkan persen ekstraksi zirkonium sebesar 68,11%.
------	---



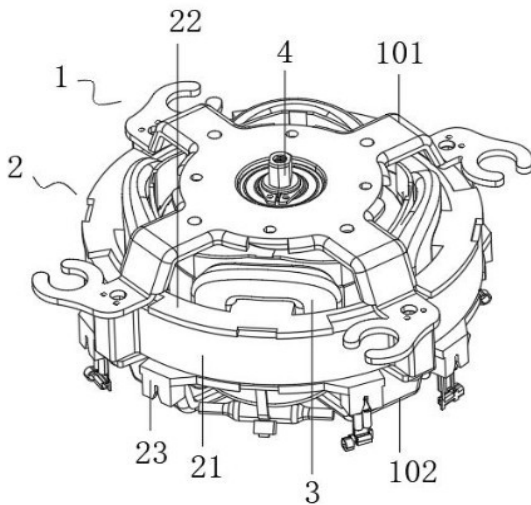
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04435	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/38,H 01Q 1/28,H 01Q 21/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
		(72)	Nama Inventor : Anita Pascawati,ID		

(54)	Judul	ANTENA MIKROSTRIP CONFORMAL SILINDER DUAL-L BAND EMPAT ELEMEN UNTUK APLIKASI
	Invensi :	GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan antena mikrostrip conformal silinder dual-L band empat elemen untuk aplikasi Global Navigation Satellite System (GNSS) pada roket. Antena dibuat dari substrat fleksibel Rogers RT/Duroid 5880 dengan ketebalan 1,575 mm dan dilapisi konduktor tembaga ganda setebal 0,0175 mm. Ukuran keseluruhan antena adalah 609,6 mm x 220 mm sehingga dapat dipasang melingkar mengikuti kontur badan roket berdiameter 195 mm. Struktur antena terdiri atas empat elemen patch mikrostrip, masing-masing berupa pasangan patch persegi panjang berukuran 81 mm x 61,25 mm. Elemen-elemen ini disusun secara array melingkar dengan jarak antar patch seperempat panjang gelombang dan jarak antar elemen satu panjang gelombang. Pencatuan dilakukan menggunakan saluran series-fed dengan teknik probe feed melalui konektor SMA. Untuk menghasilkan pola radiasi omnidirectional yang merata, antena dilengkapi pengaturan phase delay antar elemen. Antena juga memiliki filtered Low Noise Amplifier (LNA) pada input feed untuk meningkatkan gain serta terminator 50 Ohm pada ujung feed untuk memperlebar bandwidth dan mendukung polarisasi circular. Antena bekerja pada pita GNSS L1 dan L2 dengan bandwidth masing-masing 70 MHz dan 59 MHz, menghasilkan pola radiasi omnidirectional dengan polarisasi circular Right-Hand Circular Polarization (RHCP) yang sesuai dengan sinyal satelit GNSS, sehingga meningkatkan keandalan penerimaan navigasi pada roket.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04517	(13) A
(51)	I.P.C : H 02K 3/28,H 02K 1/02,H 02K 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRAND RICH GLOBAL LIMITED ROOM 1502, 15/F, HARCOURT HOUSE, NO. 39 GLOUCESTER ROAD, WANCHAI, HONG KONG Hong Kong	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2025			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202422891960.3	26 November 2024	CN	(72) Nama Inventor : CHAN Pun Cheong ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara	
(54)	Judul Invensi :	Motor Eksitasi Seri Kuadropol Ultra-Tipis untuk Blender Rumah Tangga		
(57)	Abstrak :			



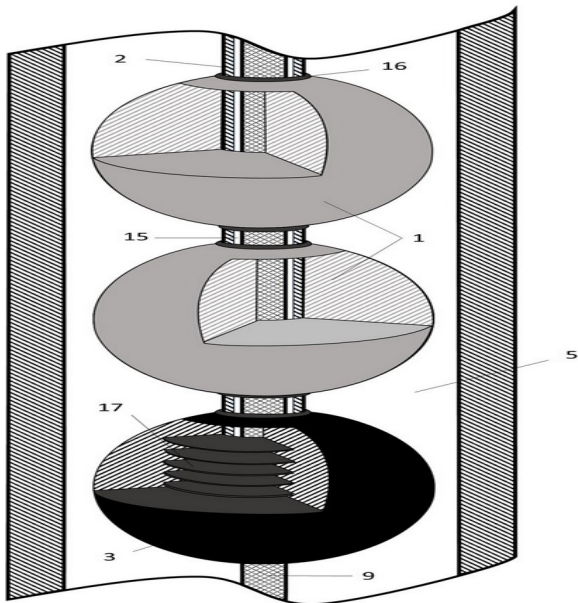
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04434	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 24/00,A 01G 7/00,A 01H 4/00,C 12N 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513886		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :		Perbanyakkan Tanaman Aglaonema (Aglaonema spp.) dengan Metode Kultur Jaringan		
(57)	Abstrak :		Invensi ini menghadirkan metode perbanyakkan tanaman aglaonema melalui kultur jaringan menggunakan eksplan dari nodus tanaman. Proses dimulai dengan menyiapkan tanaman induk dalam sungkup beriklim mikro terkontrol (28–37°C; kelembaban 75–90%) dan perlakuan pra-sterilisasi berupa penyemprotan fungisida, bakterisida, dan insektisida selama 14 hari. Sterilisasi dilakukan melalui pencucian batang beruas tujuh, pemotongan per ruas, kemudian perendaman bertahap dalam fungisida, bakterisida+tween 80, dan klorok 15% serta 10%, diikuti pembakaran ringan menggunakan api bunsen. Eksplan steril kemudian disubkultur untuk multiplikasi dengan memotong eksplan berbentuk perahu dan menanamnya pada media MS + IBA 1–2 ppm + BAP 4–6 ppm, menghasilkan 6–9 tanaman per 5 minggu. Planlet berdaun dan berbatang selanjutnya dipindah ke media perakaran (MS + IBA 2,5–3 ppm + NAA 2,5–3 ppm) sementara bagian bawah planlet dikembalikan ke media multiplikasi. Aklimatisasi dilakukan dengan pencucian, perendaman larutan penyegar dan fungisida, penanaman pada campuran cocopeat–sekam–sekam bakar–pasir, serta pemeliharaan dalam sungkup beriklim mikro sebelum akhirnya dipindahkan ke naungan net 55%. Metode ini menghasilkan bibit aglaonema berkualitas seragam dalam jumlah besar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04425	(13) A
(51)	I.P.C : G 21C 7/14,G 21C 7/12,G 21C 7/10,G 21C 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513854		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Topan Setiadipura,ID Kiswanta,ID Sigit Santoso,ID Sudarno,ID Muksin Aji Setiawan,ID Tulis Jojok Suryono,ID Restu Maerani,ID Arif Adtyas Budiman,ID Adhika Enggar Pamungkas,ID Almira Citra Amelia,ID Rian Fitriana,ID Deswandri,ID Entin Hartini,ID Ignatius Agus Purbhadi Wirgiyanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENYERAP MODEL MANIK-MANIK UNTUK KENDALI REAKTIVITAS PADA REAKTOR
	Invensi :	BERPENDINGIN GAS TEMPERATUR TINGGI

(57)	Abstrak :
Desain perangkat kendali reaktor dengan konsep sistem penyerap model manik-manik menyerupai susunan tasbih untuk kendali reaktivitas pada reaktor dikembangkan untuk meningkatkan fleksibilitas dan keselamatan operasional reaktor berpendingin gas temperatur tinggi berukuran kecil(reaktor mikro) serta mendukung desain reaktor yang kompak karena dimensi keseluruhan perangkat kendali (control rod) menjadi berkurang atau pemanfaatan area lebih optimal. Mekanisme ini dirancang agar dapat beroperasi di dalam container, sehingga mendukung kemudahan mobilisasi serta penerapan pada berbagai aplikasi sesuai kebutuhan. Sistem penggerak menggunakan motor dengan langkah berbasis lintasan vertikal melingkar yang memungkinkan pengaturan gerakan manik-manik penyerap neutron secara efisien, sehingga mampu meminimalisir penggunaan ruang. Selain itu, mekanisme scram dirancang berbasis gravitasi untuk memastikan fungsi pemadaman reaktor (SCRAM) yang cepat dan andal saat diperlukan. Inovasi ini memberikan solusi untuk desain reaktor yang kompak, portabel, serta aman untuk sistem kendali reaktivitas pada reaktor generasi baru berpendingin gas temperatur tinggi khususnya berdaya mikro.	

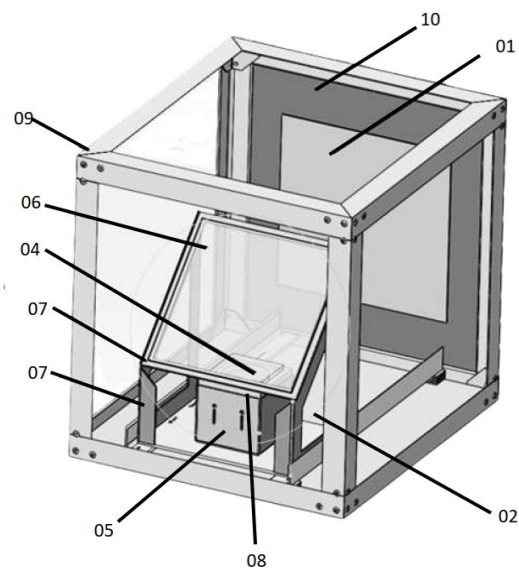


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04429	(13)	A
(51)	I.P.C : A 41D 31/00,B 82Y 30/00,D 06M 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513892		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Maya Ismayati, Ph.D,ID Fahriya Puspita Sari, S.T,ID Dr. Ni Putu Ratna Ayu Krishanti, S.P., M.Si.,ID Dr. Chandrasekaran Dhanush,ID Lucky Risanto, S.Si,ID Nurul Hidayah, S.P., M.Si., Ph.D,ID Dr. Bramantyo Wikantyo, S.Si., M.Agr,ID Dr. Iwan Risnani, S. Hut., M.Si.,ID Dr. Renny Purnawati, S.Hut., M.Si,ID	
(54)	Judul Invensi :		LARUTAN PELAPIS TEKSTIL BERBASIS CARBON DOTS UNTUK PERLINDUNGAN ANTI-BAKTERI, ANTI-OKSIDAN, DAN ANTI-UV		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi larutan pelapis kain berbasis nitrogen-doped carbon dots (NCDs) yang disintesis dari ekstrak kulit kayu Merbau (Intsia bijuga) untuk memberikan sifat antibakteri, antioksidan, dan perlindungan terhadap radiasi ultraviolet (UV) pada kain atau produk tekstil. Sintesis NCDs dilakukan melalui proses karbonisasi hidrotermal ekstrak kulit kayu Merbau yang dicampur dengan amonium persulfat sebagai agen doping nitrogen. Larutan yang dihasilkan kemudian diaplikasikan pada kain katun melalui proses perendaman dan pengeringan bertahap, dengan atau tanpa penambahan polivinil alkohol (PVA) sebagai agen pengikat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kain yang dilapisi dengan NCDs ini menunjukkan aktivitas antibakteri yang signifikan terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus, dengan zona hambat lebih dari 20 mm, efisiensi penghambatan radikal bebas DPPH mencapai 89,05%, serta faktor perlindungan ultraviolet (UPF) lebih dari 75, yang tetap bertahan setelah 20 siklus pencucian. Selain itu, kain ini juga menunjukkan peningkatan sifat mekanik, seperti kekuatan tarik 64,30 N/mm² dan modulus elastisitas 326,28 MPa. Invensi ini menawarkan solusi inovatif untuk pengembangan tekstil multifungsi yang ramah lingkungan dan memiliki potensi aplikasi di bidang medis, dan farmasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04290	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513893		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	
(30)	Data Prioritas :			Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Kristedjo Kurnianto,ID	Andeka Tris Susanto,ID
				Fitri Surya Ningsih,ID	Muhammad Awwaluddin,ID
				Gideon Rendy Natanael,ID	Ikhsan Shobari,ID
				Indarzah Masbatin Putra,ID	Nur Khasan,ID
				Jos Budi Sulistyو,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

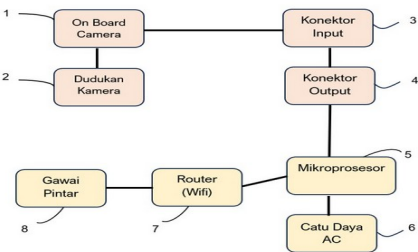
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT FLUOROSKOPI DIGITAL UNTUK RADIOGRAFI SINAR-X SECARA REALTIME
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu perangkat fluoroskopi digital yang digunakan untuk menghasilkan citra radiografi sinar-X secara realtime. Perangkat ini terdiri dari layar pendar yang berfungsi mengubah sinar-X menjadi cahaya tampak, modul kamera yang merekam citra hasil konversi, lensa kamera untuk memfokuskan cahaya, serta kaca Pb dan pelat Pb sebagai pelindung sensor elektronik kamera dari paparan radiasi. Moduludukan kamera diletakkan di bagian dasar perangkat untuk alasan efisiensi portabilitas. Sistem ini juga dilengkapi dengan cermin first surface yang diposisikan pada sudut 45 derajat melalui dudukan cermin, sehingga citra dari layar pendar dapat direfleksikan secara optimal menuju kamera tanpa distorsi bayangan ganda. Seluruh komponen ditempatkan dalam rangka utama yang terhubung dengan dinding tembaga, dimana dinding tembaga berfungsi menyerap dan mengurangi hamburan berkas sinar-X, sehingga citra radiografi digital yang dihasilkan memiliki tingkat kejernihan dan akurasi yang tinggi. Perangkat ini bersifat portabel, dapat diintegrasikan dengan sistem radiografi yang ada, serta memberikan perlindungan radiasi yang lebih baik bagi komponen elektronik di dalamnya.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04364	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/401,G 21C 17/00,G 21F 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513939		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Helmi Fauzi Rahmatullah,ID	

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode deteksi objek berupa bahan bakar nuklir didalam instalasi hot cell menggunakan on board camera yang terpasang di bagian tong manipulator dilengkapi dengan mikroprosesor berbasis internet of thing (IOT). Sistem pada invensi ini terdiri dari kamera yang dipasang padaudukan kamera bahan AIMg2 pada bagian capit manipulator, konektor input output, mikroprosesor berbasis Raspberri Pi, Router wifi, dan gawai pintar untuk menampilkan citra yang keluar dari hasil kamera. Pemilihan cara kerja sistem ini dalam mengidentikasi bahan bakar nuklir pasca iradiasi di dalam hot cell yaitu menggunakan metode YOLO (You Only Look Once) dengan total dataset sejumlah 500 citra (Bahan bakar tipe plat dan rod), proses traning via google collab dengan total iterasi sebanyak 1200 kali dan evaluasi hasil identifikasi menggunakan metode confusion matrik. Sistem ini digunakan untuk membantu para operator manipulator dalam aspek visualisasi handling bahan bakar nuklir di hot cell sekaligus mengimplementasikan kecerdasan buatan di bagian on board camera dengan kemampuan pendeteksian Bahan bakar nuklir secara otomatis berbasis computer vision.

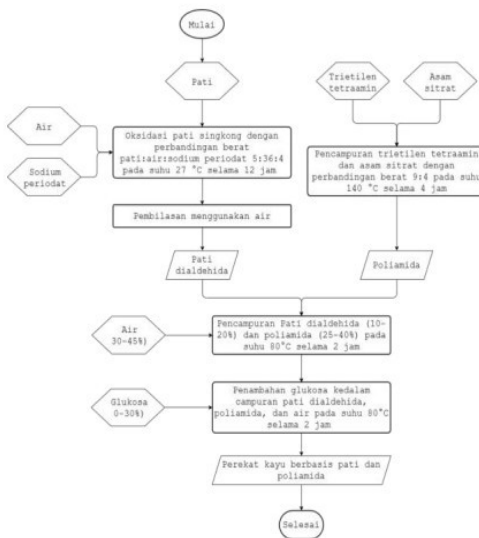


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04346	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 3/00,C 09J 77/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513959		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Iqbal Maulana,ID Sulhidayatun,ID Byantara Darsan Purusatama ,ID Muhammad Adly Rahandi Lubis ,ID Alvin Muhammad Savero ,ID Dita Ariyanti ,ID Eko Setio Wibowo ,ID Sukma Surya Kusumah,ID Jajang Sutiawan ,ID Adi Santoso ,ID Mulya Supianto ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Perekat Kayu Berbasis Pati dan Poliamida serta Metode Pembuatannya
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu perekat kayu, lebih khususnya formulasi perekat kayu berbasis pati dan poliamida serta metode pembuatannya, dimana memerlukan beberapa tahap reaksi dan dari campuran formulasinya sedemikian hingga menghasilkan perekat kayu dengan keteguhan rekat yang tinggi. Aspek pertama invensi ini yaitu formulasi perekat kayu berbasis pati dan poliamida. Adapun perekat kayu yang dimaksud pada invensi ini terdiri dari pati dialdehida sebanyak 10-20%, poliamida sebanyak 25-40%, air sebanyak 30-45% dari berat perekat, dan glukosa sebanyak 0-30%. Aspek kedua invensi ini yaitu metode pembuatan perekat kayu berbasis pati dan poliamida berdasarkan formulasi perekat kayu tersebut di atas. Adapun metode pembuatannya diawali dengan tahap oksidasi pati singkong menjadi pati dialdehida, mencampurkan trietilen tetraamin dengan asam sitrat menjadi poliamida, mencampurkan pati dialdehida, poliamida, dan air hingga homogen, menambahkan glukosa kedalam campuran pati dialdehida, poliamida, dan air hingga homogen, dan memperoleh perekat kayu berbasis pati dan poliamida. Invensi ini dapat menghasilkan perekat kayu berbasis pati dan poliamida yang dicirikan memiliki karakteristik kadar padatan 60,17%, viskositas 2485,67 mPa.s, dan nilai pH 6,65. Dalam pengaplikasian pada kayu lapis perekat dalam invensi ini memiliki sifat mekanik sebesar 1,11 MPa untuk nilai keteguhan rekat, 4386,42 MPa untuk nilai keteguhan lentur, dan 25,85 MPa untuk nilai keteguhan patah.
------	-----------	---

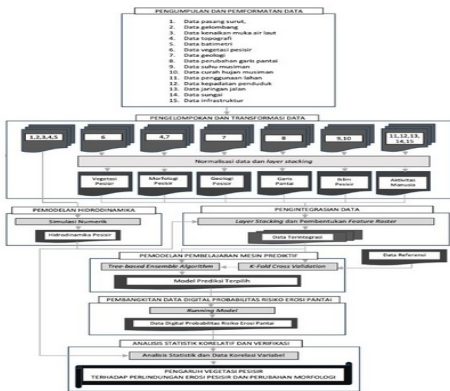


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04339	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01W 1/10,G 06F 30/27,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513962		(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 : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Dr. Ing. Imam Fachrudin, DEA,ID Fajar Yulianto, S.Si., M.Si.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Dr.Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng.,ID Ir. Mardi Wibowo, M.T.,ID	
(33)	Negara			Marindah Yulia Iswari, S.Si., M.Sc,ID Yudhi Prabowo, S.T.,M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Nurkhalis Rahili, S.T,ID Edwin Adi Wiguna, S.Si.,ID	
			Hilmi Aziz, S.T.,ID Dhedy Husada Fadjar Perdana, S. Kom., M.Kom.,ID		
			Prof. Dr. Djati Mardiatno, S.Si., M.Si.,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPREDIKSI PENGARUH VEGETASI PESISIR TERHADAP PERLINDUNGAN EROSI PESISIR DAN PERUBAHAN MORFOLOGI PESISIR BERBASIS PEMODELAN HIDRODINAMIKA, DATA TERBUKA, DAN KECERDASAN BUATAN			

(57) **Abstrak :**

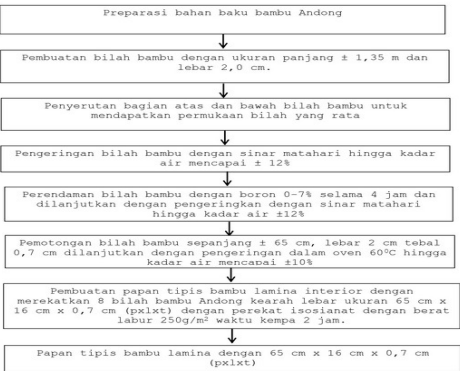
Invensi ini mengenai metode prediksi pengaruh vegetasi pesisir, yang diimplementasikan dalam perangkat dan/atau sistem komputasi. Invensi ini menyediakan suatu metode yang dijalankan oleh sistem komputasi untuk menghasilkan keluaran prediktif mengenai peran vegetasi pesisir terhadap mitigasi erosi dan perubahan morfologi pantai, melalui langkah-langkah: mengakuisisi dan memformat minimal lima belas himpunan data terbuka terkait kondisi hidrodinamika, lingkungan, dan aktivitas manusia; mengelompokkan data tersebut ke dalam tujuh fitur komponen pesisir serta melakukan normalisasi dan interpolasi spasial berbasis grid; mengeksekusi simulasi numerik persamaan Navier–Stokes untuk menghasilkan parameter arus, tinggi gelombang, dan elevasi muka air laut; melakukan layer stacking terhadap fitur terstandarisasi dan keluaran hidrodinamika guna membentuk feature raster terintegrasi bagi setiap sel grid; melatih dan menguji model pembelajaran mesin berbasis tree-based ensemble menggunakan feature raster dan data observasi terverifikasi dengan skema 70% pelatihan dan 30% pengujian hingga memenuhi batas toleransi error; menjalankan model terlatih untuk membangkitkan raster probabilitas risiko erosi pantai pada tiap piksel; serta melakukan analisis korelatif komputasional antara raster risiko erosi dan parameter hidrodinamika untuk menghasilkan verifikasi kuantitatif kontribusi vegetasi terhadap mitigasi erosi sekaligus proyeksi perubahan morfologi pantai.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04385	(13) A
(51)	I.P.C : B 27K 3/00,B 27N 3/00,B 32B 21/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513831		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		Ignasia Maria Sulastiningsih,ID Ismadi,ID Bambang Subiyanto,ID Sasa Sofyan Munawar,ID Firda Aulya Syamani,ID Kurnia Wiji Prasetyo,ID Deni Purnomo,ID Lilik Astari,ID Resti Marlina,ID Sudarmanto,ID Dian Anggraini Indrawan,ID Adi Santoso,ID Deazy Rachmi Trisatya,ID Bondan Dwisetyo,ID Firman Tri Ajie,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI PAPAN KOMPOSIT HIBRIDA LAMINASI BAMBU ANDONG SUSUN DATAR DENGAN KAYU
	Invensi :	JABON, KAYU SENGON DAN KAYU MAHONI SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu papan komposit hibrida laminasi yang terbuat dari bambu Andong, kayu Jabon,kayu Sengon, dan kayu Mahoni dengan pengawet Boron berperekat isosianat serta proses pembuatannya. Proses pembuatannya terdiri dari preparasi bahan baku, pembuatan bilah bambu, pengeringan bilah bambu perendaman bilah bambu dalam larutan Boron 7% dan dikeringkan hingga kadar airnya ± 12%. Pemotongan bilah bambu dengan panjang ± 65 cm dan dikeringkan hingga kadar air ±10%. Selanjutnya pembuatan papan tipis bambu lamina dilakukan dengan merekatkan 8 bilah bambu kearah lebar dengan perekat isosianat, pembuatan lamina kayu Jabon, Sengon dan Mahoni dengan ukuran 135 cm x 16 cm x 2,5 cm dan dilanjutkan dengan perendaman dalam larutan Boron 7% selama 48 jam dan dikeringkan hingga kadar airnya kurang dari 12%. Papan tersebut selanjutnya dipotong dengan panjang 65 cm. Selanjutnya pembuatan papan komposit hibrida laminasi 3 lapis dengan ukuran 65 cm x 16 cm x 3,9cm dengan lapisan luar papan tipis bambu lamina Andong susun datar dan lapisan dalam papan kayu Jabon, Sengon atau Mahoni dibuat dengan perekat isosianat dengan berat labur 250g/m2 dan dikempa selama 2 jam. Hasilnya kemudian dikondisikan pada suhu ruang selama minimum 1 minggu hingga produk siap digunakan.
------	-----------	--



Gambar 1

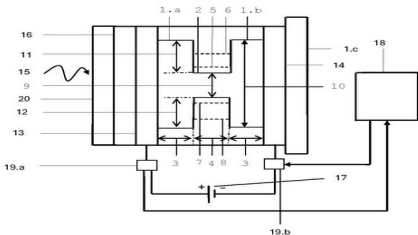
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04359	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 11/14,C 12N 9/02,C 12R 1/465		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Sri Sugiwati, S.Si, M.Si ,ID Permata Nur Atsariyyah PS, S.Si ,ID Purbowatiningrum Ria Sarjono, S.Si., Prof. Roni Maryana, PhD ,ID M.Si,ID Prof. Dr. Yanni Sudiyani,ID Dr. Muryanto, ST, MT ,ID Teuku Beuna Bardant, M.Eng,ID Dr. Eng. Ir. Amaliyah Rohsari Indah Utami, S.T., M.Si., IPM,ID Nurul Hidayah, S.Pd ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI ENZIM LIGNINOLITIK DARI Actinobacteria Streptomyces cyaneus DENGAN FERMENTASI PADAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode produksi enzim ligninolitik dengan fermentasi padat menggunakan isolat Streptomyces cyaneus InaCC A927 yang merupakan Actinobacteria penghasil enzim ligninolitik, dan substrat tandan kosong kelapa sawit (TKKS). Optimasi produksi enzim ligninolitik dengan Streptomyces cyaneus dilakukan menggunakan metode Response Surface Methodology (RSM) dengan 3 variabel bebas, yaitu konsentrasi biomassa (5, 7, 9 gram), lama waktu inkubasi (7, 14, 21 hari), dan pH (4, 6, 8) dengan respons berupa aktivitas enzim ligninolitik, yaitu lignin peroksidase, lakase dan mangan peroksidase. Invensi ini menghasilkan ekstrak enzim kasar ligninolitik dengan aktivitas lignin peroksidase 261,29 U/mL, mangan peroksidase 74,38 U/mL dan lakase 7,16 U/mL pada fermentasi kondisi optimum, yaitu pada konsentrasi biomassa TKKS 7 gram, pH 6 dan waktu inkubasi 21 hari. Selain itu, invensi ini juga dapat menurunkan kandungan lignin TKKS sebesar 16,11%, yaitu dari 35,08% dalam bahan baku TKKS awal menjadi 29,43% setelah proses fermentasi pada kondisi optimum.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04360	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 12/00,G 01N 33/497,G 01N 27/00,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513940	(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 : 08 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Toni Samiaji,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	SENSOR PENGUKURAN KONSENTRASI GAS SO2 BERBASIS SEMIKONDUKTOR InSb DAN AIN BESERTA PROSES PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sensor pengukuran konsentrasi gas SO2 beserta proses pembuatannya, lebih khususnya sensor pengukuran konsentrasi gas SO2 berbasis semikonduktor InSb (Indium Antimonida) dan AIN (Aluminium Nitrida). Pada proses pembuatan, pertama dibuat lapisan tembaga sebagai substrat di atas AIN sebagai substrat pendukung, kemudian dibuat lapisan AIN di atas substrat tembaga, di atas AIN dibuat lapisan InSb, dilanjutkan dengan AIN lagi, selanjutnya dibuat lapisan ITO di atas AIN, diteruskan dengan pembuatan lapisan MgF2 di atas lapisan ITO dan terakhir membuat lapisan SiO2 di atas lapisan MgF2. Semua lapisan dibuat dengan menggunakan MBE. Kemudian menghubungkan lapisan ITO ke kutub positif sumber tegangan DC dan ke TIA melalui bonding pad, sedangkan lapisan tembaga dihubungkan ke kutub negatif sumber tegangan DC dan rangkaian baca (TIA) melalui bonding pad. Semua lapisan tembaga, AIN, InSb, ITO, MgF2 berukuran 5 x 5 mm, sedangkan AIN sebagai substrat pendukung berukuran 1 x 1 cm, ketebalan masing-masing lapisan berada dalam orde angstrom hingga nm kecuali AIN sebagai substrat pendukung mempunyai ketebalan 1 mm. Untuk pengukuran konsentrasi SO2, panjang gelombang sinar ultra violet yang digunakan adalah 347 atau 363 nm.

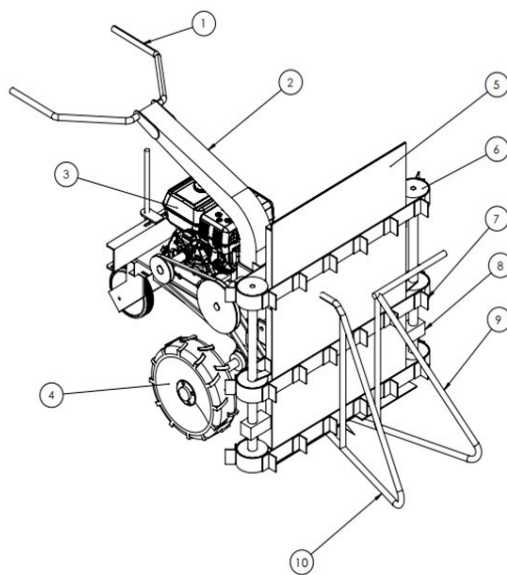


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04371	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 34/64,A 01D 41/12,A 01D 34/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513840		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ana Nurhasanah,ID Maria Josefine Tjaturetna Budiastuti,ID Suparlan,ID Teguh Wikan Widodo,ID Muhammad Hidayat,ID Arif Samudiantono,ID Ashri Indriati,ID Ahmad Asari,ID Astu Unadi,ID Ibrahim Ahmad Ibadurrohman,ID Ni Putu Dian Nitamiwati,ID Soni Solistia Wirawan,ID Teguh Sulistyo,ID Indah Kurniasari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	MESIN POTONG BATANG MULTI KOMODITAS (SORGUM, JAGUNG, RUMPUT GAJAH) TIPE SATU BARIS DENGAN PENGGERAK TRAKTOR RODA DUA
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu mesin potong batang multi komoditas yang digunakan untuk panen tanaman tipe satu baris (sorgum, jagung, rumput gajah dan sejenis), lebih khususnya mesin potong dirancang dengan mempertimbangkan varietas tanaman yang bervariasi antara ketinggian 100 - 400 cm dengan jumlah tanaman 1 - 5 batang/rumpun, dilengkapi dua roda dukung untuk menjaga kestabilan tinggi pemotongan batang serta mengurangi beban kerja operator menjadi lebih ringan, pelindung operator dan pengarah hasil potongan; mesin ini merebahkan hasil tanaman yang dipotong ke arah samping secara teratur dengan bantuan belt, pengarah tanaman yang dipotong sisi kiri, pengarah tanaman di sisi kanan, dan kerangka plat pelindung. Mesin potong ini juga memiliki tameng pelindung untuk melindungi operator dari hempasan batang tanaman yang dipotong dan selongsong poros vertikal dan selongsong poros horizontal melindungi batang dan daun yang dipotong tidak terbelit pada saat operasional mesin.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04442	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61C 13/00,A 61C 7/00,C 09D 75/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513852		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : R Setyo Adji Koesoemowidodo,ID Evan Puspitasari,ID Dwi Novriadi,ID Ade Pratama,ID Arif Rachman Hakim,ID Annisa Rifathin,ID Ade Mundari Wijaya,ID Zarlina Zainuddin,ID Efwita Astria,ID Canggih Setya Budi,ID Cindy Mutiara Septani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul				



Gambar 1

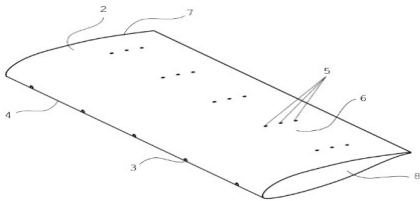
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04284	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 27/18,A 47C 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202508306		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FORMOSA SAINT JOSE CORP. 1st Fl., No. 319, Jia Shing Street, Taipei 106, Taiwan, ROC. Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Yang Ming-Shun,TW	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	113145184	22 November 2024	TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H. Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR MATRAS TIUP DENGAN KOLOM UDARA YANG DAPAT DILEPAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan struktur kasur tiup, yang mencakup: sebuah penutup yang mencakup bagian penutup atas pertama, bagian penutup bawah kedua yang diatur berlawanan dengan bagian penutup atas pertama dan secara integral diperpanjang dari bagian penutup atas pertama untuk membentuk ruang bagian dalam; setidaknya satu pembatas utama yang mencakup ujung pembatas pertama yang terhubung dengan bagian penutup atas pertama dan ujung pembatas kedua yang terhubung dengan bagian penutup bawah kedua untuk membagi ruang bagian dalam menjadi setidaknya dua ruang sub-bagian dalam; sebuah kolom udara yang dapat dilepas yang diatur di dalam ruang bagian dalam dan melewati masing-masing ruang sub-bagian dalam satu per satu; serta sebuah katup udara yang terhubung dengan ujung bebas kolom udara.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04355	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 3/14,B 64C 21/02,B 64C 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513946	(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 : 08 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Zuhdhy Masfuri,ID Fadilah Hasim,ID Yudiawan Fajar Kusuma,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	Airfoil yang Dilengkapi Saluran Internal untuk Pengendalian Lapisan Batas Pasif
------	-----------------	---

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

Invensi ini berkaitan dengan suatu airfoil yang memiliki saluran internal sebagai pengendalian lapisan batas (Boundary Layer Control – BLC) pasif sayap pesawat. Airfoil menurut invensi ini terdiri dari setidaknya satu saluran internal yang tertanam di dalam struktur airfoil (internal channel airfoil). Saluran tersebut memiliki lubang masuk (inlet) yang diposisikan pada daerah bertekanan relatif lebih tinggi di sekitar tepi hadap airfoil (leading edge), serta lubang keluar (outlet) yang diposisikan pada daerah bertekanan relatif lebih rendah pada permukaan atas sayap (upper surface) di lokasi kecenderungan pemisahan aliran (flow separation). Perbedaan tekanan alami (natural pressure differential) dimanfaatkan untuk menciptakan aliran hembusan pasif yang mengenergikan lapisan batas (boundary layer) tanpa memerlukan sumber energi eksternal. Konfigurasi saluran dapat dirancang dengan variasi luas penampang, percabangan, dan orientasi outlet pada sudut tertentu terhadap kontur permukaan airfoil untuk mengatur debit serta arah aliran secara optimal. Airfoil dapat dilengkapi saluran internal yang tersusun paralel sepanjang bentang sayap (spanwise) untuk meningkatkan efektivitas pengendalian aliran pada area yang lebih luas. Airfoil yang dilengkapi saluran internal ini memungkinkan peningkatan performa aerodinamika, pencegahan separasi aliran, dan peningkatan gaya angkat (lift) dengan kompleksitas dan penambahan berat yang minimal.

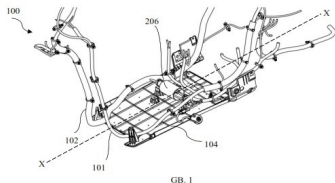


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04419	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 11/10,B 62J 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512186		(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 : 14 November 2025		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANIKANDAN GUNASEKARAN ,IN CHARLESBENADICT SAVARIRAJAN ,IN
202441091699	25 November 2024	IN	SUDHASRI MANTHARASALAM ,IN VAMSIMOHAN CHITTRAVU ,IN
			DHODDANNAN ,IN DATTA RAJARAM SAGARE ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 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 :	KENDARAAN JENIS PELANA
------	--------------------	------------------------

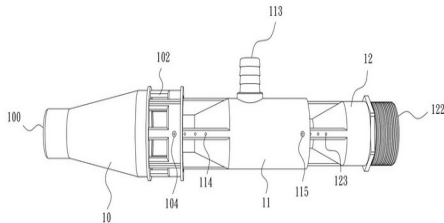
(57)	Abstrak : Pokok bahasan ini berkaitan dengan kendaraan tipe sadel (100). Kendaraan tipe sadel (100) terdiri dari beberapa kabel listrik (101, 102), papan lantai (104), beberapa tonjolan (202a, 202b, 202c, 202d, 202e), dan satu atau lebih komponen penutup peredam (206). Beberapa kabel listrik (101, 102) menghubungkan satu atau lebih komponen kendaraan tipe sadel (100). Papan lantai (104) ditempatkan di antara satu atau lebih roda depan dan satu atau lebih roda belakang kendaraan tipe sadel (100). Beberapa tonjolan (202a, 202b, 202c, 202d, 202e) dikonfigurasi untuk memasang satu atau lebih klip pemasangan (302a, 302b), yang manasatu atau lebih klip pemasangan (3 02a, 302b) dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu dari beberapa kabel listrik (101, 102), dan satu atau lebih anggota penutup peredam (206). Satu atau lebih anggota penutup peredam (206) menampung sebagian dari beberapa kabel listrik (101, 102), yang mana satu atau lebih anggota penutup peredam (206) dikonfigurasi untuk membatasi beberapa kabel listrik (101, 102) pada celah di papan lantai (104).
------	---



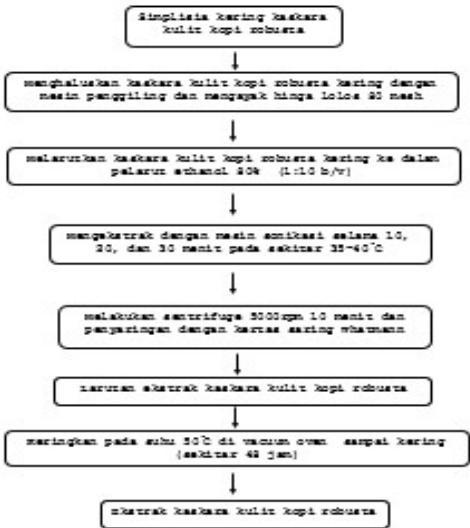
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04418	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,B 05B 7/04,F 04F 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511890		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KINDAX MECHANICAL CORP. 1 F., No. 17, Ln. 139, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10354 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2025		(72) Nama Inventor : Lu Ting-Yu,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 113145326 25 November 2024 TW		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A Unit 5A-01. Jl. Banda No. 30, Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	PIPA AERASI DAN PERANGKAT TERKAITNYA
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Dalam invensi ini disediakan sebuah pipa aerasi. Pipa aerasi terdiri dari pipa utama dan pipa keluaran air, yang mana pipa utama memiliki keluaran air utama, bagian pencampuran awal, saluran masuk air utama, dan saluran masuk udara; dan pipa keluaran air tersebut terhubung ke ujung pipa utama yang memiliki keluaran air utama, dan pipa keluaran air tersebut memiliki saluran keluar air dan saluran masuk air. Dalam invensi ini juga disediakan sebuah perangkat aerasi. Pipa aerasi dan perangkatnya dalam invensi ini secara terus-menerus meningkatkan kecepatan aliran air dan secara terus-menerus mengurangi tekanan air melalui desain bagian pencampuran multi-segmen dan bagian percepatan pencampuran, sehingga lebih banyak udara yang tercampur dengan air, sehingga meningkatkan kandungan oksigen dalam air ketika udara kemudian dilepaskan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04373	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513838		(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 : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Galih Kusuma Aji, S.Gz., M.Phil.,ID Achmad Sofian Nasori, S.T., M.T.,ID Maya Damayanti Rahayu, S.Si., Ir. Priyo Atmaji, M.Eng.,ID M.Farm.,ID Dicki Rachman, S.T., M.Si. ,ID Bangkit Wiguna, S.T.P.,ID Onny Ujianto, S.T., M.Eng.,ID Dr. Nasruddin, S.T., M.Si.,ID Ir. Gigih Atmaji,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul PROSES EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF KASKARA KULIT KOPI ROBUSTA (Coffea canephora L.)		
	Invensi : MENGGUNAKAN PELARUT ETHANOL TERBANTU ULTRASONIK dan KOMPOSISI YANG DIHASILKANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi senyawa bioaktif dari kaskara kulit kopi robusta menggunakan ethanol, terbantu ultrasonik. Proses ekstraksi dilakukan dengan mencampurkan larutan dengan bubuk kaskara kulit kopi robusta. Larutan dihomogenkan dan disonikasi dengan water bath sonicator selama 10-30 menit. Setelah itu, larutan disentrifugasi pada kecepatan 10000 rpm 15-25 menit dan disaring untuk memisahkan supernatan (ekstrak) dari padatan yang kemudian dikeringkan. Produk ekstrak yang dihasilkan memiliki kadar total fenol sebesar 68,70 - 82,85 mgGAE/g ekstrak, kadar trigoneline sebesar 43,45 – 48,70 mg/g ekstrak, kadar asam neoklorogenat sebesar 2,45 – 2,81 mg/g ekstrak, kadar kafein sebesar 12,98 – 15,29 mg/g ekstrak, kadar asam klorogenat sebesar 21,81 – 24,04 mg/g ekstrak, kapasitas antioksidan (IC50) sebesar 30,99 - 36,51 ppm, dan Kapasitas antidiabetes (IC50) 59,65 - 74,08 ppm. Proses tersebut menghasilkan ekstrak kaskara kulit kopi robusta dengan kandungan senyawa bioaktif yang dapat digunakan sebagai bahan pangan, farmasi, dan nutraceutical.		



Gambar 1

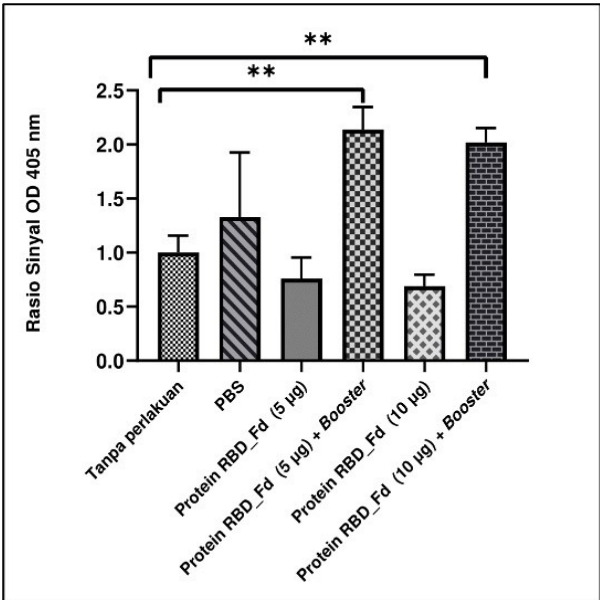
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04404	(13) A

(51) I.P.C : C 07K 19/00,C 12N 15/66,C 12N 15/63

(21)	No. Permohonan Paten : P00202513782		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Andri Wardiana S.Si., Hariyatun M.Si.,ID M.Biotech.,ID Dian Fitria Agustiyanti S.T., M.Si.,ID Yana Rubiyana S.Si., M.Si.,ID Alfi Taufik Fathurahman M.Si.,ID Herjuno Ari Nugroho S.K.H., M.Sc.,ID Dr. Endah Puji Septisetyani M.Sc.,ID Popi Hadi Wisnuwardhani M.Si.,ID Sugiyono Saputra S.Si., Ph.D.,ID A`liyatur Rosyidah M.Si., Ph.D.,ID drh. Syaiful Rizal, M.Si.,ID drh. Hastuti Handayani S Purba M.Biomed.,ID Kartika Sari Dewi M.Si.,ID Nissa Arifa M.Sc.,ID Dr. Ratih Asmana Ningrum S.Si.,ID Dr. rer. nat. Wien Kusharyoto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI GEN PENYANDI PROTEIN FUSI RBD-FOLDON UNTUK SISTEM EKSPRESI SEL KHAMIR Pichia pastoris TEREKAYASA GUGUS GLIKAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan konstruksi gen penyandi protein fusi RBD-foldon dari virus SARS-CoV-2 untuk sistem ekspresi Pichia pastoris terekayasa gugus glikan sedemikian hingga dapat menghasilkan protein fusi yang dapat digunakan sebagai bahan dalam vaksin untuk pencegahan infeksi SARS-CoV-2. Konstruksi gen menurut invensi ini dicirikan dengan sekuen basa nukleotida pada SEQ ID No. 1. Konstruksi gen tersebut digunakan dalam metode produksi protein fusi RBD-foldon dari virus SARS-CoV-2 melalui sistem ekspresi Pichia pastoris terekayasa gugus glikan dengan tahapan melakukan transformasi gen penyandi RBD-Fd pada strain S10 khamir Pichia pastoris terekayasa gugus glikan, melakukan ekspresi protein fusi RBD-foldon dari virus SARS-CoV-2 pada Pichia pastoris terekayasa gugus glikan transforman, melakukan pemanenan sel, melakukan filtrasi, melakukan purifikasi pertama dengan kromatografi penukar ion, melakukam purifikasi kedua dengan kromatografi interaksi hidrofobik, dan melakukan purifikasi ketiga dengan kromatografi gel filtrasi sehingga dihasilkan protein fusi RBD-foldon dari virus SARS-CoV-2. Protein yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan dalam vaksin virus SARS-CoV-2 yang mengandung bahan berupa protein fusi RBD-foldon dari virus SARS- CoV-2, ajuvan aluminum hydroxide, dan buffer salin fosfat 1x. Vaksin tersebut dapat menginduksi respon imun seluler secara parsial dari sel T CD8⁺, tanpa diikuti respon dari sel T CD4⁺.
------	---



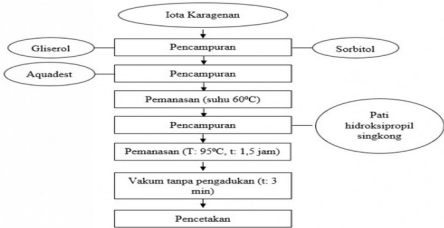
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04436	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 41/02,C 23C 18/00,C 25D 9/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513883		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Liszulfah Roza,ID Nonni Soraya Sambudi,ID Agnes Nanuru,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILM TIPIS TUNGSTEN OKSIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan metode terpadu untuk sintesis film tipis tungsten oksida (WO ₃) berkualitas tinggi melalui elektrod deposisi dari larutan peroksotungstat (PTA) yang distabilkan. Proses dimulai dengan pelarutan serbuk tungsten dalam hidrogen peroksida 30%, diikuti dengan dekomposisi katalitik kelebihan H ₂ O ₂ menggunakan kawat platinum pada suhu 70°C, serta penyaringan dan stabilisasi larutan dengan campuran air deionisasi dan 2-propanol (50:50). Elektrod deposisi dilakukan pada substrat konduktif dalam sistem tiga elektroda dengan pengaturan potensial 0,3–0,6 V selama 1–3 jam, menghasilkan film dengan ketebalan dan morfologi terukur. Tahap akhir berupa kalsinasi udara pada 450°C selama 6 jam meningkatkan kristalinitas dan adhesi film tanpa merusak substrat. Metode ini menunjukkan efisiensi material 30% lebih tinggi dibandingkan metode konvensional, menghasilkan film WO ₃ dengan energi bandgap yang realtif lebih stabil, ketebalan dan homoginitas deposist yang lebih terkontrol dan stabilitas elektrokimia >5000 siklus. Teknologi ini sangat potensial untuk aplikasi smart windows elektrokromik, sensor gas sensitivitas tinggi, dan fotoanode sel surya generasi baru.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04386	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,C 08J 5/18,C 08L 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513830		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Taufik Hidayat S.Pi., M.Si.,ID Dayu Dian Perwata Sari S.T.P., M.T.,ID Widya Puspantari S.Si., M.Si.,ID Renny Primasari Gustia Putri S.St.Pi.,ID Prof. Dr. Ir. Lamhot Parulian Manalu M.Si.,ID Ashri Indriati, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Khaswar Syamsu M.Sc.St.,ID Prof. Dr. Ir. Titi Candra Sunarti M.Si.,ID Prof. Dr. Mala Nurilmala S.Pi, M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULA LEMBARAN FILM CANGKANG KAPSUL LUNAK PATI HIDROKSIPROPIL SINGKONG DAN PROSES PEMBUATANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan lembaran kapsul lunak berbasis pati hidroksipropil singkong. Formula terdiri dari pati hidroksipropil singkong (27–31%), iota karagenan (0,5–2,5%), serta plastisizer sorbitol (8–16%) dan gliserol (7–15%) terhadap total berat formula. Proses pembuatan dilakukan dengan mencampurkan bahan-bahan, lalu memanaskan dan mengaduk campuran hingga suhu 95°C. Campuran ditahan pada suhu tersebut selama 90 menit, kemudian divakum dan dicetak menjadi lembaran film dengan ketebalan 1 mm. Film kemudian didiamkan untuk pembentukan akhir. Invensi ini menghadirkan formula baru yang secara spesifik mengombinasikan pati hidroksipropil singkong dengan iota karagenan dan dua jenis plastisizer, menghasilkan lembaran film kapsul lunak yang stabil, fleksibel, dan sesuai untuk aplikasi farmasi maupun pangan. Kombinasi bahan tersebut memberikan sifat mekanik dan elastisitas yang baik, serta efisiensi dalam penggunaan bahan aktif. Invensi ini dapat menjadi alternatif kapsul lunak non-gelatin berbasis bahan nabati lokal.

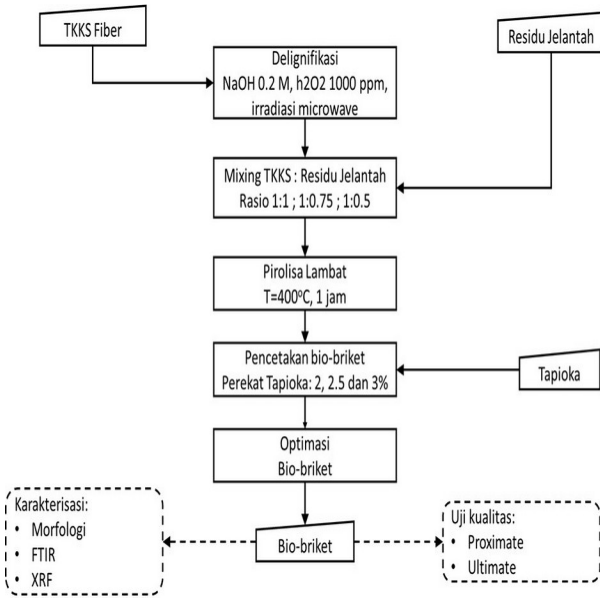


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04382	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/48,C 10L 5/44,C 10L 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513834		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Joni Prasetyo,ID Firman Tri Ajie ,ID Hafiih Praselia,ID Aspiyanto ,ID Edi Supriadi ,ID Anny Sulaswatty,ID Robert Ronal Widjaya,ID Rakhman Sarwono,ID Rhahmasari Ismet,ID Suwoto,ID Untung Nugroho Harwanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENINGKATAN NILAI KALOR PADA PRODUK BRIKET BERBAHAN DASAR TANDAN KOSONG
	Invensi :	KELAPA SAWIT (TKKS) DAN RESIDU JELANTAH

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu metode pembuatan bahan bakar padat berupa biobriket berbasis Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang telah melalui tahap delignifikasi, serta penggunaan residu minyak jelantah sebagai bahan aditif untuk meningkatkan nilai kalor biobriket yang dihasilkan. Metode pembuatan biobriket menurut invensi ini dilakukan dengan tahapan-tahapan pretreatment delignifikasi yang sekaligus berperan untuk aktivasi. Delignifikasi dilakukan dengan menggunakan NaOH encer 0.2 M – 0.8 M, menambahkan residu jelantah dengan rasio 1:0,25 sampai 1:1 dan mencampurkan secara merata pada TKKS. TKKS dilakukan pirolisa lambat pada suhu 370 hingga 400oC selama 30-90 jam. Biochar yang dihasilkan ditambahkan perekat tapioka dengan variasi 2, 2.5 dan 3%. Campuran TKKS tersebut dicetak dan dilakukan pirolisa tahap ke 2 pada suhu 370 hingga 430 oC selama 30-90 menit.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04514	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/422,A 61K 31/42,A 61P 25/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513124		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EPITECH GROUP S.P.A. Via Egadi, 7, I-20144, Milano Italy	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DELLA VALLE Maria Federica,IT MARCOLONGO Gabriele,IT	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	102024000026724	27 November 2024	IT		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	2-PENTADESIL-2-OKSAZOLINA DALAM KAITAN DENGAN ASAM BUTIRAT ATAU GARAMNYA DALAM PENGOBATAN EPILEPSI			
(57)	Abstrak : Pokok materi dari invensi ini adalah penggunaan 2-Pentadesil-2-oksazolina (juga dikenal sebagai PEA-OXA) dalam kaitan dengan asam butirat, dalam bentuk asam atau garam, dalam pengobatan epilepsi dan komorbiditas psikiatris terkait (seperti isolasi sosial). Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan PEA-OXA untuk penggunaan, pada manusia dan hewan, dalam pencegahan dan pengobatan epileptogenesis dan komorbiditas yang berkaitan dengan epilepsi, seperti interaksi sosial yang terbatas, dimana PEA-OXA diberikan dalam kaitan atau dalam kombinasi dengan asam butirat atau garamnya, dimana pemberian tersebut bersifat terpisah, gabungan, atau simultan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04298	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/22,G 01N 27/12,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513117		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr.techn Djoko Triyono,ID Akhmad Futukhillah Fataba Alaih, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)

Judul

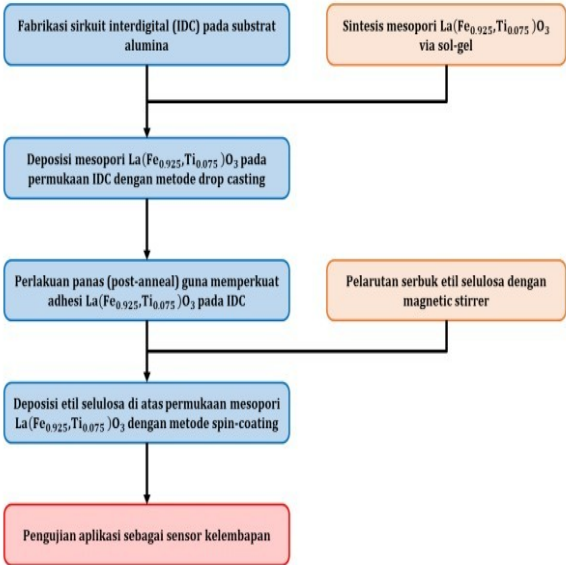
Invensi :

SENSOR KELEMBAPAN KAPASITIF BERBASIS PEROVSKITE MESOPORI $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ DAN ETIL SELULOSA

(57)

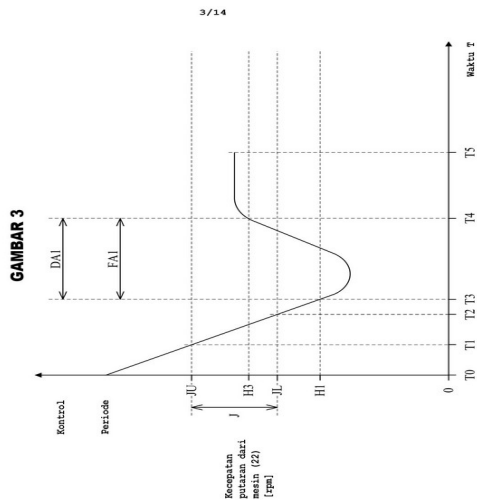
Abstrak :

Invensi ini mengenai sensor kelembapan kapasitif berbasis perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ dan etil selulosa, yang berhasil dibuat dari lapisan alumina sebagai pelat penyangga, lapisan elektroda IDC emas di atas pelat penyangga, lapisan perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ di atas lapisan elektroda IDC emas, dan lapisan etil selulosa di atas lapisan perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ yang dicirikan dengan bentuk pelapisan arsitektur laminasi. Pembuatan perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ dilakukan dengan metode sol-gel. Pelapisan perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe,Ti})\text{O}_3$ pada permukaan IDC dilakukan dengan metode drop-casting sedangkan untuk etil selulosa dilakukan dengan metode spin-coating. Sensor kelembapan kapasitif ini dimasukkan ke dalam bejana yang berisi larutan garam jenuh dan dihubungkan dengan LCR Meter CKT5000 untuk mengukur kelembapan relatif pada area RH 11% -96%. Sensor kelembapan kapasitif berbasis perovskite mesopori $\text{La}(\text{Fe}_{0.925}\text{Ti}_{0.075})\text{O}_3$ dan etil selulosa ini terbukti memiliki performa yang unggul untuk mendeteksi kelembapan dalam area cukup lebar dengan sensitivitas tinggi, waktu respon/pemulihan cepat, dan histeresis kecil.



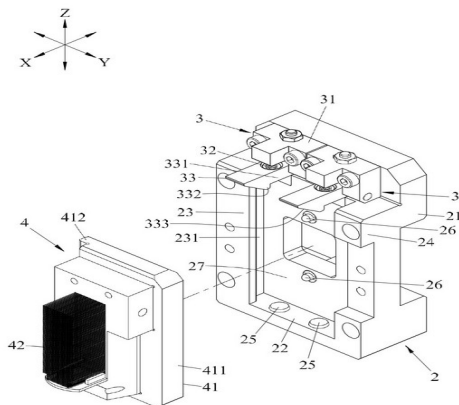
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04432	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513889		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yati Nurlaeni,ID	Endah Dwi Hartuti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Risha Amilia Pratiwi,ID	Muhammad Imam Surya,ID
				Siti Zulaeha,ID	Masfiro Lailati,ID
				Lira Windriawati Listriyani,ID	Fahmi Achmad Saputra,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SABUN DENGAN TAMBAHAN SERBUK DAUN SEMPUR Dillenia philippinensis Rolfe			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi sabun padat dan sabun cair dengan tambahan serbuk daun sempur serta metode pembuatannya. Sabun padat dan sabun cair ini mengandung antioksidan dengan efektivitas yang optimal untuk menjaga kelembapan kulit, mengangkat sel kulit mati, merawat dan menjaga kesehatan kulit. Komposisi bahan pembuatan sabun padat yaitu minyak zaitun 30-37%; minyak kelapa 25-30%; susu 6-10%; serbuk daun sempur 2-5%; air destilasi 20-24%; dan NaOH 7-8,5%. Sedangkan komposisi bahan pembuatan sabun cair yaitu minyak biji alpukat 30-37%; minyak kelapa 10-13,5%; susu 10-12,5%; serbuk daun sempur 2-5%; air destilasi 20-21,5%; dan NaOH 7-8,5%, gliserin 8-9%, Na CMC 1-1,5%, dan sodium benzoat 0,2-0,5%.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04516	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/20,B 62M 6/50,F 02D 41/06,F 02N 11/04,G 05D 13/62			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512297		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Keisuke IDE,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920	
(54)	Judul Invensi :	UNIT MESIN DAN KENDARAAN JENIS TUNGGANG		
(57)	Abstrak :			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04484	(13) A
(51)	I.P.C : A 43D 11/00,A 43D 19/00,A 43D 95/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POU CHEN CORPORATION No. 2, Fu Kung Rd., Fu Hsin Hsian, Chang Hwa Hsien 506 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2025		(72) Nama Inventor : Wen-Pao CHANG,TW Peng-Jen KUNG,TW Chien-Yu HSU,TW
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
113145952	28 November 2024	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	MODUL PELEPASAN DAN PERAKITAN CEPAT UNTUK MESIN PEMBUAT SEPATU	

(57) **Abstrak :**
Modul pelepasan dan perakitan cepat untuk mesin pembuat sepatu (9) mencakup dudukan bantalan (2), unit pengikat (3), dan unit sikat (4). Dudukan bantalan (2) membentuk ruang penampung (27) dan mencakup bagian utama (21), bagian bawah (22), bagian penaut (23), serta bagian samping (24) yang memanjang ke atas dari bagian bawah (22) dan terhubung ke bagian utama (21). Bagian penaut (23) memiliki alur penaut (231) yang berhubungan secara spasial dengan ruang penampung (27) dan terbuka ke atas. Unit pengikat (3) mencakup komponen tetap (31) yang terpasang pada bagian utama (21), dan komponen kait (33) yang terhubung secara putar ke komponen tetap (31). Unit sikat (4) mencakup komponen dudukan sikat (41), dan komponen bulu sikat (42) yang terpasang pada komponen dudukan sikat (41). Komponen dudukan sikat (41) mencakup bagian bodi sikat (411) yang terhubung ke dudukan bantalan (2) oleh komponen kait (33), dan bagian strip (412) yang terhubung ke bagian bodi sikat (411) dan dapat dilepas untuk menautkan alur penaut (231).

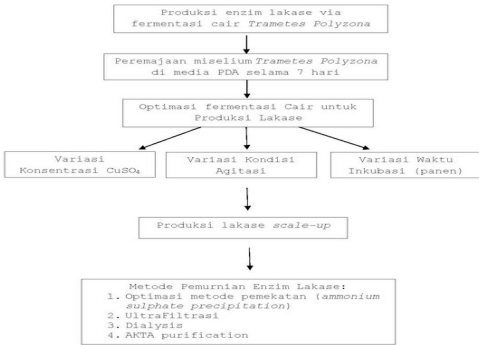


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04424	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/14,C 12N 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513855	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Ade Andriani, Ph.D.,ID Dr. Aerma Hastuty, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

(54) Judul METODE PRODUKSI ENZIM LAKASE DARI JAMUR Trametes polyzona MENGGUNAKAN FERMENTASI CAIR DAN PENAMBAHAN KOFAKTOR CuSO4

(57) Abstrak :
Enzim lakase merupakan enzim fungsional yang telah banyak dimanfaatkan di berbagai sektor industri, seperti industri tekstil, pulp dan kertas, pangan, kosmetik, dan juga pengolahan limbah cair. Berbagai strategi telah banyak dikembangkan untuk memproduksi enzim lakase secara optimal, baik dari eksplorasi mikroba unggul penghasil lakase, optimasi proses fermentasi, ataupun pembuatan lakase rekombinan. Enzim lakase ekstraseluler banyak diproduksi jamur pelapuk putih (white-rot fungi). Pada studi kali ini, dilakukan optimasi proses produksi lakase menggunakan jamur pelapuk putih Trametes polyzona. Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh, kondisi optimum untuk produksi Adalah dengan menggunakan kofaktor CuSO4 dengan konsentrasi 0.8 mM, kondisi kultur statik (tanpa agitasi), dan waktu inkubasi selama 14 hari. Untuk proses pemekatan enzim, dapat digunakan ammonium sulfat dengan konsentrasi 80%. Hasil AKTA dan SDS-PAGE menunjukkan faksi teraktif pda no fraksi 13-20, dan pita protein pada kisaran 50-70 KDa.



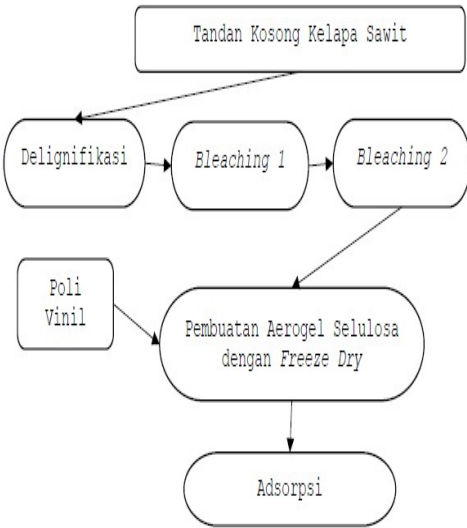
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04450	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/28,C 08J 9/28,C 08L 29/04,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513841		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
			Dr. Ir. Chandra Liza, M.Si. ,ID Dipl. Chem. Syuhada,ID
			Dr. Dody Andiwinarto, B.Eng., M.Eng.,ID 4. Ir. Hendro Satsetijotomo, M.Si.,ID
			Nursriwahyuni, SE., MM,ID Annisa Rifathin, S.Si. M.Si.,ID
			Zarlina Zainuddin, S.Si., M.Si.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN AEROGEL SELULOSA BERBASIS TANDAN KOSONG
	Invensi :	KELAPA SAWIT UNTUK ADSORBEN MIKROPLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode pembuatan material aerogel selulosa berbahan dasar TKKS yang mempunyai struktur berpori. Invensi ini diaplikasikan sebagai adsorben mikroplastik, antara lain mikroplastik PET. Metode yang digunakan adalah ekstraksi selulosa dari TKKS dapat diolah lebih lanjut menjadi Micro Fibrillated Cellulose (MFC), dikembangkan sebagai bahan dasar pembuatan aerogel karena mampu membentuk struktur tiga dimensi berpori dengan densitas rendah dan area permukaan besar, yang sangat ideal untuk aplikasi adsorpsi. Pembuatan MFC dari TKKS dilakukan melalui proses alkalisasi dengan NaOH 4% dan bleaching menggunakan asam asetat glacial dan NaOH dan dilanjutkan bleaching dengan NaClO 1.7% kemudian difabrikasi menjadi aerogel dengan penambahan Poli vinil alcohol (PVA) sebagai crosslinking agent dengan proses freeze dry. Hasil menunjukkan bahwa aerogel mempunyai kapasitas adsorpsi sebesar 25 mg/g dengan efisiensi adsorpsi sebesar 88,35%



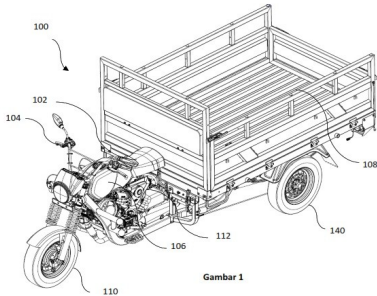
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04437	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 7/00,G 01K 7/02,G 01N 27/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513882		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Ikhwannuary Raditya Priyadana,ID M. Dito Saputra,ID Hendra Gantina,ID Haryadi Abrizal,ID Taufiqur Rohman,ID Bagus Hayatul Jihad,ID Bagus Wicaksono,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	Sensor Laju Ablasi pada Material Proteksi Termal dengan Elemen Konstantan–Tembaga
------	--------------------	---

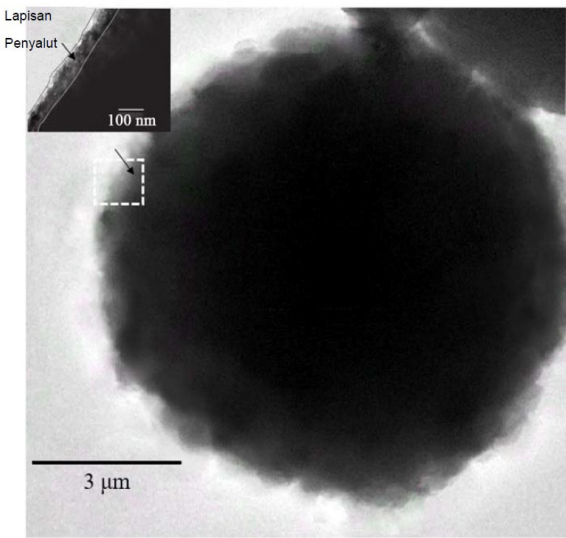
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sensor laju ablasi pada material proteksi termal dengan elemen konstantan–tembaga. Lebih khususnya alat sensor laju ablasi material proteksi termal berbasis potensiometer yang memanfaatkan karakteristik perubahan resistansi pilinan kawat konstantan, seiring dengan terkikisnya material proteksi termal akan menimbulkan lapisan arang yang konduktif sedemikian hingga dapat dihitung nilai laju ablasinya secara akurat, kontinu dan reliabel. Invensi ini berkaitan dengan pengukuran nilai resistansi pilinan kawat konstantan sebagai mekanisme penginderaan data kedalaman ablasi seiring waktu. Invensi ini terdiri atas pilinan kawat konstantan, kawat tembaga, material perekat epoksi yang dicampur grafit, serta rangkaian elektronik pengkondisi sinyal. Material perekat epoksi yang dicampur grafit akan berfungsi untuk meningkatkan kontinuitas pengukuran resistansi pilinan kawat konstantan selama proses ablasi berlangsung. Alat sensor laju ablasi ini memiliki keunggulan pemakaian pilinan kawat konstantan dengan kestabilan resistansi yang baik, sehingga meningkatkan akurasi pengukuran. Selain itu juga memiliki fitur yang bersifat redundan, sehingga memberikan data pengukuran laju ablasi yang kontinu, dan pada akhirnya akan meningkatkan reliabilitas hasil pengukuran kedalaman ablasi material. Pamakaian sensor ini mendukung penelitian dan pengembangan material proteksi termal yang lebih baik dan dapat diandalkan dalam berbagai aplikasi beban termal yang ekstrem, seperti dalam industri kedirgantaraan dan wahana hipersonik.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04420	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62J 9/40,B 62J 45/00,B 62K 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512324		(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 : 17 November 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202441091536	25 November 2024	IN	(72)	Nama Inventor : YUVARAJ SHANMUGAM ,IN MANIKANDAN GUNASEKARAN ,IN SIVALINGAM DINAKAR ,IN THATAVARTHI PRAKASAM SURESH ,IN DATTA RAJARAMSAGARE ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 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 :		KENDARAAN		

Kendaraan (100) terdiri dari rakitan rangka (200) dan satu atau lebih komponen elektronik (400). Rakitan rangka (200) terdiri dari tabung kepala (202) yang memanjang ke bawah menuju bagian depan kendaraan, tabung tengah (204) yang memanjang ke belakang menuju bagian belakang kendaraan dari tabung kepala (202). Rakitan rangka (200) juga terdiri dari sepasang tabung samping (206), yang masing-masing pasangan tabung samping (206) dikonfigurasi untuk memanjang di sepanjang sisi kiri dan sisi kanan kendaraan, serta anggota silang pertama (208) yang menghubungkan masing-masing tabung samping (206). Satu atau lebih komponen elektronik (400) tersebut ditempatkan pada zona yang telah ditentukan sebelumnya (310). Zona yang telah ditentukan sebelumnya (310) tersebut terletak di antara sumbu pertama (AA”) dan sumbu kedua (BB”).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04520	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600912		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : CHEN, Fangyuan,CN HUANG, Weiyan,CN WANG, Tao,CN YU, Haijun,CN LI, Changdong,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411719689.3 28 November 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL KATODE TERNER, METODE PEMBUATAN, METODE PENYARINGAN, DAN BATERAI SEKUNDER			

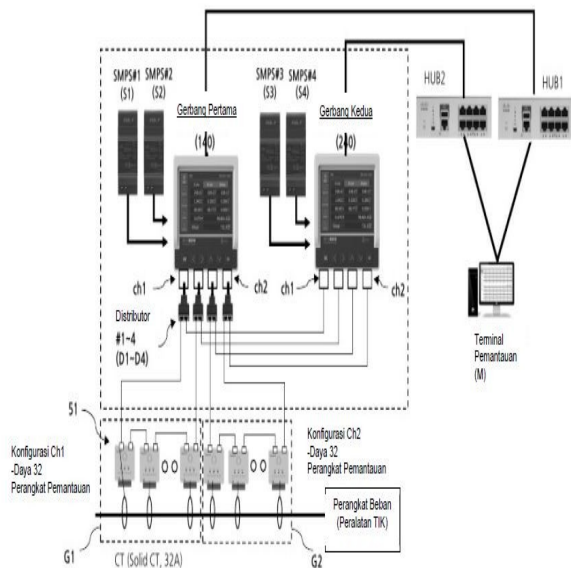


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04483	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 13/00,H 04L 12/66,H 04L 12/10,H 04L 43/08,H 04L 41/0663,H 04L 43/045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202509439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ONION SOFTWARE, INC. 13F, R&D Tower, 396, World Cup buk-ro, Mapo-gu, Seoul Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2025		(72) Nama Inventor : NA, Kwang Ho,KR LEE, Tae Jun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0173073 28 November 2024 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A Unit 5A-01. Jl. Banda No. 30, Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MANAJEMEN DAN PEMANTAUAN DAYA REDUNDAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem manajemen dan pemantauan daya redundan, dan lebih spesifik lagi, sistem manajemen dan pemantauan daya redundan yang memungkinkan manajemen dan pemantauan berkelanjutan tanpa gangguan atau celah dalam status manajemen dan pemantauan, meskipun terjadi putusnya kabel, kerusakan komponen, atau pemadaman beberapa sumber daya, di area yang mengelola data manajemen daya dalam jumlah besar, seperti pusat data dan gedung. Invensi ini menyediakan sistem manajemen dan pemantauan daya redundan, yang terdiri dari: sejumlah perangkat pemantauan daya yang mengumpulkan data pengukuran dan terhubung secara seri; sebuah gerbang pertama yang terhubung ke perangkat ujung terdepan dan perangkat ujung terbelakang dari sejumlah perangkat pemantauan daya yang terhubung secara seri; sebuah gerbang kedua yang terhubung ke perangkat ujung terdepan dan perangkat ujung terbelakang dari sejumlah perangkat pemantauan daya dan terhubung secara simultan ke gerbang pertama; sejumlah perangkat catu daya yang terhubung ke gerbang pertama dan gerbang kedua; sebuah server hub yang terhubung ke gerbang pertama dan gerbang kedua dan menerima data pengukuran; dan terminal pemantauan yang terhubung ke server hub, di mana informasi yang ditampilkan pada tampilan gateway pertama dan gateway kedua adalah sama satu sama lain.
------	--

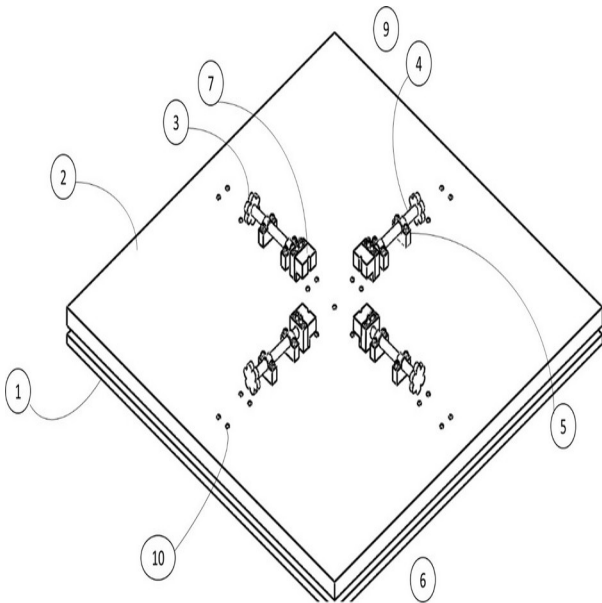


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04449	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 3/382,C 11D 3/16,C 11D 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Tuti Wahyuni ,ID Renny Primasari Gustia Putri,ID Maya Soraya ,ID Heri Purwoto ,ID Hendrawan Laksono ,ID Rizky Aulia Prasasti Dewi ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN SABUN PADAT MENGGUNAKAN BAHAN ADITIF KAPPAPHYCUS ALVAREZIII			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula dan proses pembuatan sabun padat menggunakan bahan aditif Kappaphycus alvareziii. Menurut invensi ini formula sabun padat terdiri dari bahan-bahan: minyak kelapa, minyak sawit, larutan NaOH, dan ekstrak Kappaphycus alvareziii; dengan proses pembuatan sabun padat melalui tahapan-tahapan: mengekstrak Kappaphycus alvarezii i menggunakan akuades sehingga diperoleh ekstrak Kappaphycus alvarezii i, membuat larutan NaOH, mencampur minyak kelapa dan minyak sawit, mereaksikan campuran minyak kelapa dan minyak sawit dengan larutan NaoH sehingga terjadi reaksi saponifikasi dan membentuk adonan kental, menambahkan ekstrak Kappaphycus alvarezii i ke dalam adonan, mencetak adonan sabun dan setelah mengeras dikeluarkan dari cetakan, sabun yang telah mengeras dipotong-potong dan dilanjutkan dengan proses pematangan untuk menurunkan kadar alkali bebas sehingga sabun padat siap dikemas. Produk sabun yang dihasilkan berfungsi membersihkan kulit sekaligus melembabkan dan memberikan efek lembut pada kulit serta mengurangi iritasi kulit dengan karakteristik: pH 10 ± 0,14; kadar air 12,44 ± 0,71%; asam lemak bebas 0,88 ± 0,23%; alkali bebas sebagai NaOH 0,080 ± 0,003%; angka kapang <10 koloni/gram. Proses pembuatan sabun padat menggunakan bahan aditif Kappaphycus alvarezii i dapat dikembangkan untuk skala industri hijau karena prosesnya ramah lingkungan yaitu tidak menghasilkan limbah sisa pelarut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04357	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 5/00,G 01M 7/08,G 01M 17/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513944		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yohanes Pringeten Dilianto Irfan Ansori,ID Sembiring Depari,ID Barep Luhur Widodo,ID Beny Halfina,ID Khoerul Anwar,ID Sulistiya,ID Hendrato,ID Jean Mario Valentino,ID Muhammad,ID Andik Dwi Kurniawan,ID Guino Verma,ID Basir,ID Lukman Shalahuddin,ID Adhi Dharma Permana,ID Dody Andi Winarto,ID Ade Mundari Wijaya,ID Safrin La Ndalul,ID Rifal Indirwan,ID Aryandi Marta,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	JIG UJI DROP TEST FLEKSIBEL DAN MODULAR UNTUK PENGUJIAN CRASHWORTHINESS PADA
	Invensi :	CRASH BOX

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu jig uji drop test yang digunakan untuk mengevaluasi kinerja ketahanan tumbukan (crashworthiness) pada crash box. Jig ini dirancang dengan karakteristik fleksibel, modular, dan tahan terhadap dampak berenergi tinggi sehingga dapat menyesuaikan berbagai variasi bentuk serta diameter crash box, serta memastikan pengujian berlangsung akurat, konsisten, dan sesuai standarStruktur jig terdiri atas plat pertama (1) yang dilengkapi dudukan Load cell (8) dengan jumlah antara satu hingga lima unit sesuai kebutuhan, serta lubang baut (9) untuk mengunci pada landasan uji. Load cell (8) berfungsi ganda sebagai sensor gaya dan dudukan bagi plat kedua (2). Plat kedua (2) terhubung dengan dudukan penjepit (5) melalui poros ulir (4) dengan mekanisme putaran (3), dan diperkuat dengan plat stoper (6) yang dilengkapi karet pengencang (7) untuk meningkatkan stabilitas. Dudukan penjepit (5) terdiri atas dua bagian pada masing-masing sisi dan dapat dipindahkan dengan mekanisme baut (10), sehingga sesuai untuk berbagai geometri crash box.Dengan rancangan tersebut, jig uji drop test menurut invensi ini mampu memberikan fleksibilitas penggunaan dan keandalan tinggi dalam pengujian crashworthiness.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04282	(13) A
(51)	I.P.C : A 45D 33/00,B 65B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202506190		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CREATOR PACKING MACHINERY (ZHANGJIAGANG) CO., LTD. Floor 1, Building E, No. 180 Zhongxing Road, Yangshe Town, Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215699, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024116813142 22 November 2024 CN		(72) Nama Inventor : CUI, Xiuhe,CN ZHENG, Chuncai,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGISIAN ALAS BEDAK CUSHION OTOMATIS SEPENUHNYA	

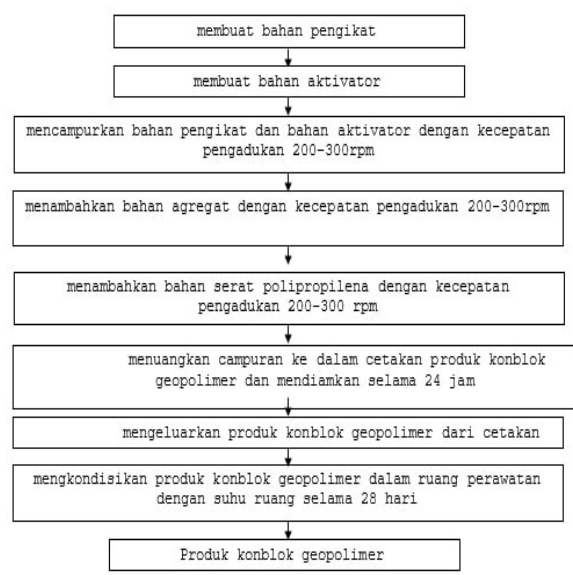
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pengisian alas bedak cushion otomatis sepenuhnya, yang memiliki beberapa zona. Invensi ini melalui mekanisme pemosisian visual dan platform pemosisian di Zona Pemosisian mampu memutar wadah alas bedak cushion ke posisi yang ditetapkan, memudahkan tindakan pembukaan wadah selanjutnya di Zona Pembukaan Wadah. Melalui mekanisme pembukaan wadah di Zona Pembukaan Wadah dapat mewujudkan pembukaan otomatis wadah alas bedak cushion. Melalui mekanisme pemasokan spons di Zona Pemasokan Spons dapat mengirimkan spons secara otomatis ke dalam wadah alas bedak cushion yang dalam kondisi terbuka. Melalui mekanisme pengisian di Zona Pengisian dapat melakukan pengisian otomatis terhadap wadah alas bedak cushion yang telah diletakkan spons. Melalui unit pengumpan cincin segel plastik di Zona Pemasokan Cincin dapat mengirimkan cincin segel plastik ke posisi target. Melalui mekanisme penekanan cincin di Zona Penekanan Cincin dapat mewujudkan penekanan cincin otomatis. Melalui mekanisme penutupan tutup di Zona Penutupan Tutup dapat mewujudkan penutupan otomatis wadah alas bedak cushion. Peralatan tersebut mengintegrasikan Zona Pemuatan, Zona Pemosisian, dan beberapa zona lainnya menjadi satu, di mana setiap zona dapat mewujudkan operasi otomatis.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04392
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 47G 21/18,B 29C 48/00,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513954		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		Nama Inventor : Adetiya Rachman ,ID Ade Saepudin ,ID Eko Pratama Astin ,ID Indah Kurniasari ,ID Muhammad Ghozali ,ID Harianto ,ID Budiyanto ,ID Purwa Tri Cahyana,ID Ambar Dwi Kusumasmarawati ,ID
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI SEDOTAN MINUM DARI PATI SAGU EKSTRUSI PANAS DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi sedotan minum dari pati sagu ekstrusi panas dan metode pembuatannya. Sedotan minum dari pati sagu merupakan sedotan minum ramah lingkungan sebagai alternatif sedotan minum plastik konvensional. Komposisi sedotan minum terdiri dari pati sagu native, gliserol, dan asam stearat. Proses pembuatan sedotan minum dari pati sagu menggunakan metode ekstrusi panas dimulai dari pencampuran bahan-bahan terdiri dari pati sagu dengan konsentrasi 80-90%, gliserol 10-20 %, dan asam stearate 0.5 – 1,5 % dan diaduk dengan mixer. Tahap selanjutnya yaitu memasukkan campuran bahan kedalam alat ekstrusi panas dengan kondisi suhu operasi 100-120 °C dan kecepatan putar ulir 80-120 rpm. Hasil sedotan minum dari pati sagu menunjukkan kadar air sedotan minum sebesar 11-13%, tekstur kekerasan sebesar 4,75-5,80 Kg.F, daya serap air sebesar 40-55%, dan daya rendam selama 4-6 jam pada air suhu 20°C.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04374	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 14/00,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513837		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Syafiadi Rizki Abdila ,ID Agung Sumarno ,ID Agus Mudo Prasetyo,ID Maidina,ID Tri Sefrus,ID Dany Perwita Sari,ID Luna Nurdianti Ngeljaratan ,ID Leonardus Setia Budi Wibowo,ID Mustasyar Perkasa,ID Sigit Dwi Yudanto,ID Dita Ariyanti,ID Johan Budiman,ID Syafwandi,ID Didi Iskandar Aulia,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI KONBLOK GEOPOLIMER TAHAN LENTUR BERBAHAN MATERIAL POSOLAN BESERTA
	Invensi :	PROSES PEMBUATANNYA

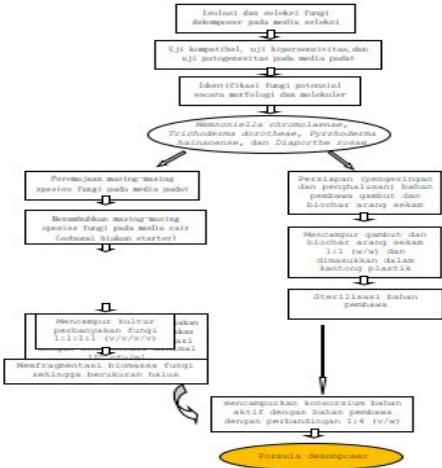
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan komposisi dan proses pembuatan 5 konblok geopolimer tahan lentur berbahan material posolan dengan penambahan serat polipropilena. Komposisi terdiri dari bahan pengikat 20-21% b/b, bahan aktivator 20-21% b/b, serta agregat halus berupa pasir 58-60% b/b dan bahan serat 0-1%. Proses pembuatan melibatkan penghalusan bahan, pencampuran larutan 10 aktivator, pencampuran bahan secara bertahap, pencetakan, dan perawatan selama 28 hari pada suhu ruang. Produk yang dihasilkan memiliki kuat tekan 11,69-17,86 MPa untuk penggunaan abu terbang dan 19,93-37,53 Mpa untuk penggunaan terak baja dan memenuhi standar kualitas untuk konblok struktural kelas A dan kelas B 15 sesuai SNI 03-0691-1996.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04390	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513956		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Anang Triwiratno,ID R. Cinta Badia Br Ginting,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		Joko Purnomo ,ID Agus Sugiyatno,ID
			Baiq Nurul Hidayah ,ID Chaireni Martasari,ID
			Hardiyanto,ID Nirmala Priyanti Devy,ID
			Imro'ah Ikarini ,ID Mutia Erti Dwiastuti ,ID
			Daniar,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN BIODEKOMPOSER BERBAHAN AKTIF FUNGI UNTUK TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN BAGLOG JAMUR
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan biodekomposer berbahan aktif 4 (empat) fungi aktif yang dicampur homogen dengan bahan pembawa serbuk gambut dan biochar arang sekam yang dapat diaplikasikan untuk mendekomposisi tandan kosong kelapa sawit dan Baglog jamur yang dapat menyehatkan lahan bermasalah, terutama lahan pasang surut dan lahan kering masam yang ditanami jeruk siam. Formula biodekomposer mengandung bahan aktif 4 spesies fungi, yaitu <i>Memnoniella chromolaenae</i>, <i>Trichoderma dorotheae</i>, <i>Pyrrhoderma hainanense</i>, dan <i>Diaporthe rosae</i> dengan bahan pembawa gambut dan biochar arang sekam. Formula dekomposer ini sangat disukai penggunaannya untuk mendekomposisi bahan organik tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dan baglog jamur. Invensi ini dapat meningkatkan nilai tambah limbah TKKS dan baglog jamur untuk dikomposkan dalam rangka memperbaiki sifat tanah dan pertumbuhan tanaman, sekaligus meningkatkan kesehatan lingkungan, terutama tanaman jeruk siam.

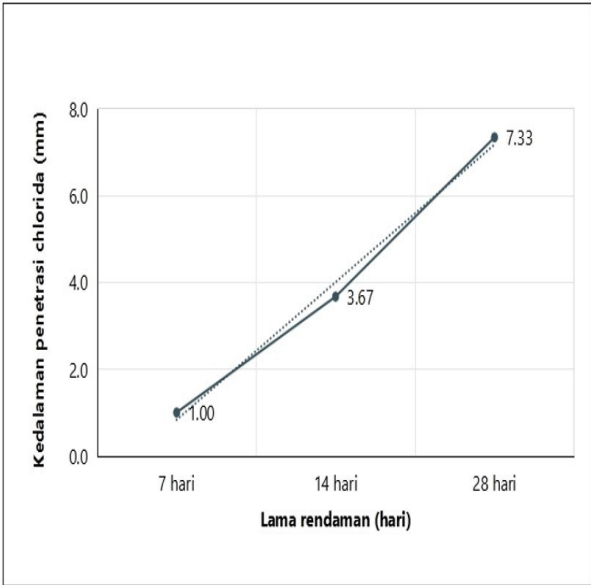


Gambar 1

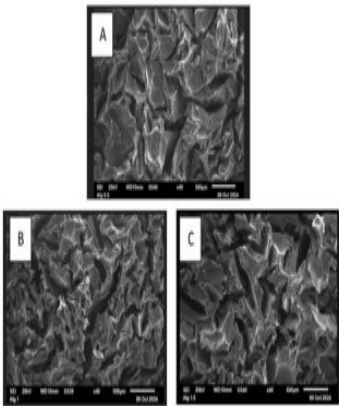
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04445	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 11/20,C 04B 18/00,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ika Wulandari, S.T., M.T.,ID Shafan Abdul Aziiz, S.T., M.T. ,ID Affandy Hamid, ST., M.Eng.,ID Dr. Ir. Dinar Catur Istiyanto, M.Eng.,ID Raka Firmansyah, S.T.,,ID Yofan Tahamano D Harita, S.T.,,ID Rizaldi Caesar Yuniardi, S.T.,,ID Ir. M. Zuhdan Jauzi, M.Eng.,,ID Ir. Suranto, MT ,ID Dr. Ir. Endah Safitri, ST., MT,,ID Wibowo, S.T., DEA,ID Setiono, S.T., M.Sc. ,ID Prof. Ir. Ary Setyawan, M.Sc., Ph.D ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Komposisi dan Metode Pembuatan Geopolimer Berbasis Limbah Industri Abu Terbang Rendah Silika dan Terak Tanur Tinggi Untuk Kinerja Unit Lapis Lindung Terhadap Sulfat dan Klorida
(57)	Invensi :	

Abstrak :
invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan geopolimer berbasis limbah industri untuk pembuatan unit lapis lindung (armor unit) yang memiliki ketahanan tinggi terhadap serangan sulfat dan klorida di lingkungan laut. Material pengikat disusun dari kombinasi Ground Granulated Blast Furnace Slag (GGBFS), fly ash (Type C), metakaolin, dan Silica Fume sebagai sumber aluminosilikat utama, yang diaktifkan dengan larutan alkali berupa natrium silikat (Na₂SiO₃) dan natrium hidroksida (NaOH) dengan konsentrasi 12M serta rasio berat 2,5. Komposisi optimum terdiri dari GGBFS 35%, fly ash 50%, metakaolin 10%, dan Silica Fume 5% terhadap total massa binder sebesar 463,28 kg/m³. Formulasi ini menghasilkan material dengan kekuatan tekan ≥35 MPa pada 28 hari, struktur mikro padat, serta penetrasi ion klorida <8 mm setelah perendaman 28 hari. Komposisi geopolimer ini menunjukkan daya tahan unggul terhadap ion agresif laut (Cl⁻ dan SO₄²⁻) serta resistensi karbonasi tinggi, menjadikannya ideal untuk lapis lindung terluar pada breakwater. Selain meningkatkan durabilitas, invensi ini juga berkontribusi signifikan terhadap pengurangan emisi karbon dan pemanfaatan limbah industri secara berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04416	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/36,A 61K 9/06,A 61L 26/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513869		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dien Puji Rahayu,ID	



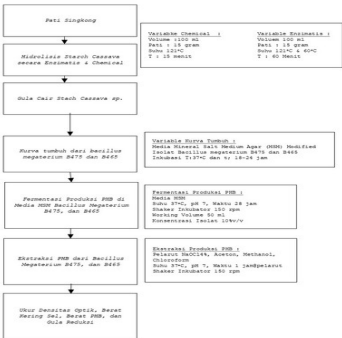
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04276	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 7/00,C 12R 1/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513926		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Kharis Yohan Abidin, S.T.,ID	

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN BIOPOLIMER POLI-HIDROKSI-BUTIRAT (PHB) DARI PATI SINGKONG, UREA, MENGGUNAKAN Bacillus megaterium INAcc B465 dan B475 SECARA FERMENTASI
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan biopolimer Poli-hidroksi-butirat (PHB) menggunakan bahan dasar pati singkong, urea, dan bakteri Bacillus megaterium B465 dan B475. Pati singkong dihidrolisis secara enzimatik menggunakan amilase dan glukamilase pada suhu 60°C selama 2 jam untuk menghasilkan gula cair sebagai sumber karbon. Produksi PHB dilakukan dengan menginkubasi bakteri dalam media fermentasi yang mengandung gula cair pati singkong 20%, urea 0,4%, pH 7,0, pada suhu 37°C dan kecepatan pengadukan 150 rpm selama 28 jam. Selanjutnya dilakukan pemisahan sel dan proses pemurnian PHB melalui serangkaian tahap sentrifugasi dan perlakuan kimia. Hasil optimum diperoleh dari Bacillus megaterium B475 dengan nilai optical density (OD) sebesar 1,725, berat sel kering (CDW) sebesar 4,0 mg/mL, berat PHB sebesar 2,5 mg/mL, dan kadar gula reduksi 0,725 mg/mL.



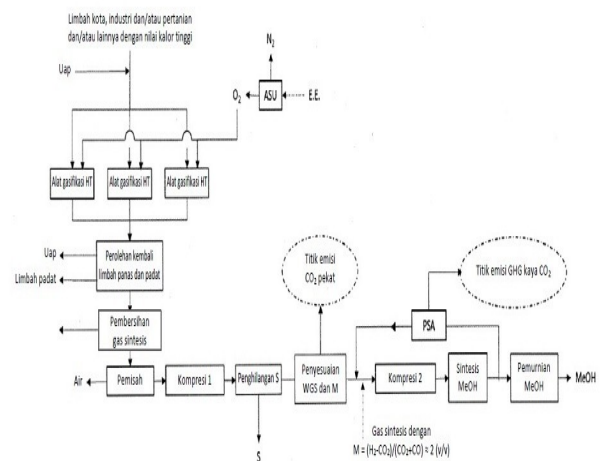
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04401	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/18,C 12M 1/00,C 12N 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513829		(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 : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Tanda Sahat Sastradarmaja Panjaitan,ID Bayu Andri Atmoko,ID Yudi Adinata,ID Malik Makmur,ID Frediansyah Firdaus,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul PROSES BUDIDAYA DAN PRODUKSI BIOMASSA Spirulina platensis MENGGUNAKAN MEDIA PUPUK Invensi : HIDROPONIK PADA BIOREAKTOR TERTUTUP UNTUK PAKAN TERNAK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses budidaya dan produksi biomassa Spirulina platensis menggunakan media berbasis pupuk hidroponik dalam sistem bioreaktor tertutup untuk penyediaan pakan ternak. Proses ini mencakup penyiapan dan sterilisasi bioreaktor tertutup yang dilengkapi aerator, pemberian kultur starter sebanyak 20% volume kerja, serta pembuatan media kultur dengan melarutkan garam, pupuk majemuk hidroponik komersial, dan natrium bikarbonat secara berurutan ke dalam air suling hingga diperoleh media dengan pH 8–10. Kultur kemudian diinokulasikan, diaerasi secara kontinu, dan diberi pencahayaan berkelanjutan menggunakan cahaya matahari pada siang hari dan lampu LED pada malam hari. Pemanenan dilakukan secara parsial sebesar 80% pada hari ke-15 dan diulangi setiap tujuh hari melalui penyaringan 120 mikron. Biomassa yang diperoleh berupa pasta dicuci untuk menurunkan salinitas dan menormalkan pH, dengan produktivitas sebesar 0,12 g/L/hari dan kandungan protein kasar sekitar 72,41%. Proses ini memungkinkan produksi biomassa Spirulina secara ekonomis, stabil, dan berkelanjutan untuk kebutuhan pakan ternak.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04310	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/38,C 01B 3/02,C 07C 1/20,C 07C 29/151,C 07C 2/00,C 07C 29/00,C 10G 2/00,C 10J 3/00,C 10K 1/00,C 25B 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514657		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT TECH S.P.A. Via di Vannina 88/94, 00156 Roma Italy Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor : BASINI, Luca,IT BATISTINI, Antonio,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ EP2023/064433 30 Mei 2023 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKAR DAN BAHAN KIMIA DARI BAHAN LIMBAH DENGAN MEMANFAATKAN STOK UMPAN KAYA KARBON DIOKSIDA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu proses untuk produksi bahan bakar dan bahan kimia dari bahan limbah yang mencakup langkah-langkah: a) Gasifikasi oksidatif dari bahan limbah tersebut untuk memproduksi gas sintesis; b) Pembersihan gas sintesis tersebut; c) Produksi aliran hidrogen dan oksigen melalui elektrolisis uap atau air; d) Penambahan hidrogen yang diproduksi dalam langkah c) tersebut pada gas sintesis tersebut untuk memodifikasi komposisinya untuk mencapai rasio yang diinginkan (H2-CO2/(CO+CO2); e) Penggunaan gas sintesis tersebut untuk memproduksi metanol dengan sintesis metanol dan/atau hidrokarbon dengan sintesis Fischer-Tropsch.
------	-----------	---



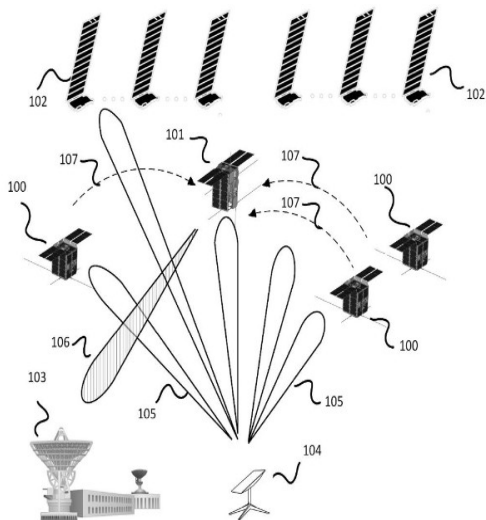
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04441	(13) A

(51)	I.P.C : B 64G 1/00,G 01S 19/42,G 01S 5/06,H 04B 7/185		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513878		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eriko Nasemudin Nasser,ID Poki Agung Budiantoro,ID Ery Fitrianingsih,ID Widya Roza,ID Anshari Akbar,ID Dwiyanto,ID Rifki Ardinal,ID Nurul Muhtadin,ID Hogan Eighfansyah Susilo,ID Nurul Fadilah,ID Aulia Haque Qonita,ID Hasan Mayditia,ID Adi Farmasiantoro,ID Abdul Karim,ID Dewi Anggraeni,ID Desti Ika Suryanti,ID Ahmad Fauzi,ID Andi Mukhtar Tahir,ID Rizki Permala,ID Widodo Slamet,ID Aditya Bayu Erwindu,ID Mukhamad Fajar Amiludin,ID Nurrochman Ferdiansyah,ID Musyarofah,ID Bina Pratomo,ID Sri Ramayanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PELACAKAN OBJEK PASIF MULTI FREKUENSI BERBASIS TDOA TERSINKRONISASI JAM
	Invensi :	ATOM PADA SATELIT ORBIT RENDAH

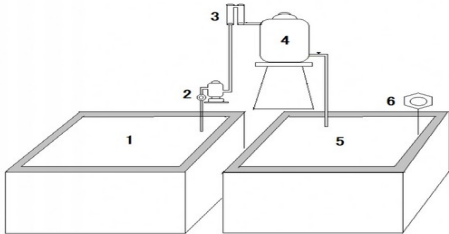
(57)	Abstrak :
Invensi ini merupakan suatu sistem satelit dan metode untuk menentukan lokasi objek pemancar pasif di permukaan Bumi menggunakan kluster satelit nano atau mikro yang dilengkapi dengan sensor penerima sinyal radiofrekuensi (RF) dan modul sinkronisasi waktu presisi tinggi. Sistem ini bekerja berdasarkan metode selisih waktu kedatangan (Time Difference of Arrival: TDOA), di mana perbedaan waktu kedatangan sinyal dari objek pasif yang diterima secara simultan oleh beberapa satelit digunakan untuk menghitung posisi objek secara geometris. Kluster satelit dirancang untuk beroperasi secara otonom tanpa bergantung pada infrastruktur darat atau sistem navigasi global, menjadikannya ideal untuk aplikasi pengawasan di wilayah terpencil atau dalam kondisi darurat. Keunggulan sistem ini terletak pada kemampuannya dalam melakukan pengukuran lokasi secara real-time dan langsung di ruang angkasa, memungkinkan estimasi posisi objek dengan akurasi tinggi dan latensi rendah serta mengurangi kompleksitas sistem dengan tidak memerlukan sinyal kalibrasi tambahan atau proses observasi berulang lintas waktu.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04275	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 44/02,A 01D 33/00,A 01G 33/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513929		(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 : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Dasep Hasbullah, S.P, M.Si,ID Mohammad Syaichudin, S.Ik, M.Si,ID Gagan Garnawansah, S.Pi,ID Dr. Zaenal Arifin Siregar, S.T, M.T,ID Dr. rer.nat, Fahrurrozi,ID Akmal, S.Pi, M.Si,ID Dr. Dini Fronitasari, S.T, MT,ID Yuani Mundayana, A.Pi, M.MPi,ID Dian Permana, S.Pi,ID Iman Sudrajat, S.Pi, M.Si,ID Endah Soetanti, A.Pi, S.Pi,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE BUDIDAYA DAN PURIFIKASI RUMPUT LAUT Caulerpa spp. DALAM WADAH TERKONTROL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Metode Budidaya dan Purifikasi Rumput Laut Caulerpa spp dalam bak terkontrol dapat menghasilkan produksi rumput laut Caulerpa spp untuk membantu mengatasi kepunahan rumput laut jenis Caulerpa di alam yang semakin berkurang diakibatkan pengambilan secara besar-besaran, membantu keterbatasan lahan tambak untuk budidaya dan membantu peningkatan kualitas hasil produksi yang lebih baik yang dapat meningkatkan perekonomian. Dari hasil kaji terap yang dilakukan secara berulang kali, didapatkan informasi sebagai teknis bahwa budidaya Caulerpa dalam wadah terkontrol dapat membantu permasalahan di atas, dimana wadah terkontrol ini menghasilkan pertrumbuhan dan penambahan bobot rata-rata Caulerpa spp sebesar 4,5 s/d 5 kali lipat selama pemeliharaan 60 hari. Dengan menanam bibit anggur laut dengan bobot rata-rata 50-75 g/keranjang dapat menghasilkan produksi 225g-375g/keranjang.Pertumbuhan bobot tersebut sudah hampir menyamai kelipatan pertumbuhan Caulerpa yang dibudidayakan di tambak yang memiliki rata-rata pertumbuhan bobot rata-rata kali lipat dari saat bibit ditanam, meningkatkan kualitas Caulerpa yang dihasilkan dimana pada hasil sortasi dan seleksi menghasilkan prodiuk terseleksi dengan baik rata-rata 80% dari jumlah yang dipanen, sedangkan Caulerpa yang dibudidayakan di tambak memiliki nilai sortasi dan seleksi di bawah 60%. Dengan demikian invensi ini menghasilkan keunggulan yang lebih baik dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas produk dibandingkan pada sistem tambak.
------	---

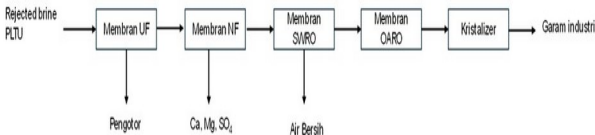


Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04286	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 61/00,C 02F 1/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513896		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hens Saputra,ID Hari Yurismono,ID Mochammad Ismail,ID Ali Nurdin,ID Sri Djangkung Sumbogo Murti,ID Fausiah,ID Arfiana,ID Era Restu Finalis,ID Herman Hidayat,ID Trisaksono Bagus Priambodo,ID Imam Wahyudi,ID Endro Wahyu Tjahjono,ID Erbert Ferdy Destian,ID Dorit Bayu Islam Nuswantoro,ID Ilhamsyah Noor,ID Hamzah,ID Septina Is Heriyanti,ID Erlan Rosyadi,ID Fusia Mirda Yanti,ID Intan Machiya,ID Bagus Alif Firmandoko,ID Herson Bangun,ID Astri Pertiwi,ID Dwi Husodo,ID Ade Syafrinaldi,ID Ikhwatul Ihsan,ID Muhamad Rodhi Supriyadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN GARAM INDUSTRI DAN AIR BERSIH DARI REJECTED BRINE PLTU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan garam industri sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI) dengan memanfaatkan rejected brine PLTU atau unit desalinasi lainnya melalui tahapan multi-membran dan brine concentrator. Proses pembuatan garam industri yang menggunakan bahan baku rejected brine PLTU atau unit desalinasi yang meliputi proses penyaringan awal menggunakan ultrafiltrasi membran untuk menghilangkan padatan tersuspensi dan koloid, proses pemisahan ion divalen (Ca2+, Mg2+) menggunakan membran nanofiltrasi, proses pemurnian lebin lanjut menggunakan reverse osmosis untuk menghasilkan permeate berupa air bersih, pengolahan retentate RO menggunakan brine concentrator dan proses kristalisasi dari concentrated brine menjadi garam industri dengan kemurnian NaCl minimal 97,5%.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04515	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/04,C 22B 30/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513257		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FORTESCUE LTD Ground Floor, 256 St Georges Terrace, Perth 6000, Western Australia, Australia. Australia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2025		(72)	Nama Inventor : Duncan William Turner,AU Charles Lachlan MacDonald,AU	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024903939 28 November 2024 AU				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026			(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, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK BENEFISIASI BIJIH			
(57)	Abstrak : Suatu peralatan, ketika digunakan untuk benefisiasi bijih, yang mencakup: unit pemisah yang memisahkan umpan menjadi aliran produk yang meliputi produk pekat dan aliran pelindian yang meliputi arsenik melalui proses pelindian; unit oksidasi yang menghasilkan larutan teroksidasi dari aliran pelindian; dan unit reklamasi yang mereklamasi reagen dari larutan teroksidasi untuk digunakan kembali dalam proses pelindian.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04289	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/00,A 01P 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513894		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rismayanti,ID	Alina Wagiran,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Agung Eru Wibowo,ID	Zulfa Faiqoh,ID
				Indra Rachmawati,ID	Suparjo,ID
				Eva Erdayani,ID	Laksmi Puspitasari,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Formulasi Biostimulan Fitosterol untuk Meningkatkan Ketahanan Kekeringan dan Pertumbuhan Tanaman			
	Invensi :	Kelapa Sawit			
(57)	Abstrak : Invensi ini terkait formulasi biostimulan fitosterol untuk meningkatkan ketahanan kekeringan dan pertumbuhan tanaman kelapa sawit, yang juga dapat diaplikasikan pada tanaman lainnya. Invenai ini memberikan pendekatan praktis untuk solusi masalah menurunnya produktivitas tanaman karena dampak kekeringan, khususnya pada kelapa sawit. Invensi ini didasarkan atas kemampuan bahan aktif tanaman fitosterol, khususnya stignasterol, yang mempercepat pemulihan, meningkatkan ketahanan karena kekeringan dan berpotensi meningkatkan pertumbuhan tanaman kelapa sawit. Sifat bahan yang merupakan bahan alami aman untuk digunakan pada tanaman pangan dan tidak merusak lingkungan. Metode yang dilakukan dengan menyemprotkan beberapa konsentrasi larutan stigmasterol pada perlakuan kekeringan bibit varietas Dumpy yang sensitive terhadap kekeringan. Hasil kajian menunjukkan bahwa aplikasi stigmasterol dengan konsentrasi 250 sd 350 mg/L dengan volume penyemprotan pada daun 20-30 ml per tanaman dapat mempercepat pemulihan, meningkatkan aktivitas klorofil, akar yang lebih besar dan Panjang serta lapisan suberin endodermia yang lebih tebal dan meningkatkan ketahanan kekeringan dibandingkan pada tanaman kelapa sawit tanpa perlakuan. Kombinasi peningkatan aktivitas klorofil dan tebalnya lapisan suberin endodermis akar berkontribusi pada peningkatan ketahanan tanaman terhadap cecanan kekeringan serta mempercepat proses pemulihan setelah periode kekeringan. Berfungsi sebagai agen pelindung terhadap kekeringan, dan juga sebagai stimulan pertumbuhan yang efektif, memberikan solusi praktis dan inovatif dalam pengelolaan tanaman kelapa sawit.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04372	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 33/10,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513839		(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 : 08 Desember 2025		(72) Nama Inventor : Hani Mulyani,ID Silmy Nasyitha,ID Raden Syahnaz Ramdania,ID Euis Filaila,ID Bahrun,ID Yati Maryati,ID Nina Artanti,ID Hakiki Melanie,ID Yulia Anita,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BUAH MENGKUDU (Morinda citrifolia L.) DAN JAHE EMPRIT (Zingiber officinale var. Amarum)SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL ANTIDIABETES DAN ANTIOKSIDAN
(57)	Invensi :	

Abstrak :

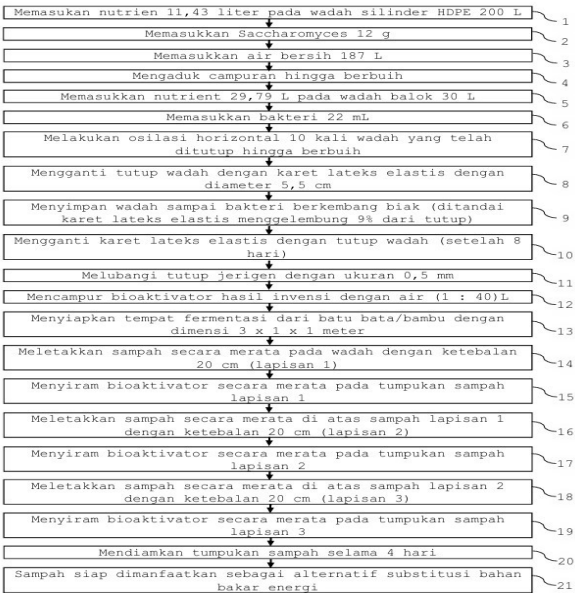
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan minuman fungsional, lebih khususnya minuman fungsional antidiabetes dan antioksidan dari buah mengkudu (Morinda citrifolia L.) dan jahe emprit (Zingiber officinale var. Amarum). Proses pembuatan minuman menggunakan fermentasi dengan bahan aktif alami berupa buah mengkudu (Morinda citrifolia L.) dan jahe emprit (Zingiber officinale var. Amarum) berbasis SCOBY (Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast). Proses pembuatan minuman fungsional ini terdiri atas pembuatan serbuk jahe emprit, pembuatan ekstrak mengkudu, pembuatan SCOBY, dan pembuatan minuman fungsional minuman fungsional antidiabetes dan antioksidan dari buah mengkudu dan jahe emprit. Minuman yang dihasilkan memiliki karakteristik antioksidan dengan inhibisi 60-80%, kadar antidiabetes dengan inhibisi 70-90%, dan kandungan polipenol mencapai 600-640 ppm.



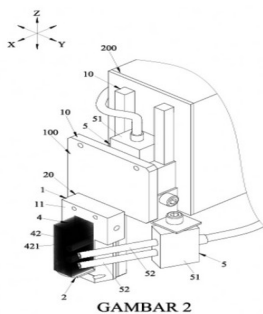
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04409	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/14,C 12P 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513871	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026	(72)	Nama Inventor :
			Dr. Anggoro Tri Mursito, M.Sc. ,ID
			Danang Nor Arifin, S.T., M.T.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Pengembangbiakan Mikroorganisme Pendekomposisi Material Organik Untuk Fermentasi Biomassa
	Invensi :	Sebagai Bahan Bakar Energi dan Produk yang Dihasilkannya

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pengembangbiakan mikroorganisme pendekomposisi material organik yang diformulasikan sebagai bioaktivator dalam proses fermentasi biomassa, khususnya yang berasal dari sampah domestik dan sampah sejenis sampah rumah tangga. Metode ini mencakup tahapan penyediaan medium nutrisi berbasis molase dan air dalam wadah silinder jenis HDPE, yang kemudian dicampurkan dengan konsorsium mikroorganisme yang terdiri atas Bacillus cereus, Bacillus licheniformis dan Saccharomyces cerevisiae. Proses pengembangbiakan dilakukan dalam wadah tertutup karet lateks elastis sebagai indikator visual aktivitas biologis. Setelah proses pengembangbiakan selesai, larutan bioaktivator digunakan dalam proses fermentasi biomassa melalui aplikasi berlapis pada tumpukan sampah. Invensi ini bertujuan untuk mempercepat proses dekomposisi biomassa, menurunkan kadar air, mengurangi bau, dan mengeliminasi lindi yang berpotensi mencemari lingkungan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penggunaan bioaktivator hasil invensi ini pada fermentasi sampah mampu menurunkan kadar air sampah secara signifikan dan menghasilkan kadar abu dan total sulfur yang lebih kecil serta nilai kalor dan zat terbang yang lebih tinggi dibandingkan dengan bioaktivator konvensional, sehingga meningkatkan efisiensi pemanfaatan biomassa sebagai substitusi bahan bakar energi di sektor industri. Invensi ini memberikan solusi yang efektif, ramah lingkungan, dan berkelanjutan dalam pengelolaan limbah padat berbasis biomassa.



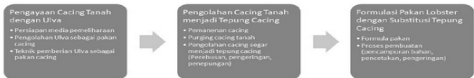
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04486	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 05C 1/02,B 05C 1/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512332		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POU CHEN CORPORATION No. 2, Fu Kung Rd., Fu Hsin Hsian, Chang Hwa Hsien 506 Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2025		(72)	Nama Inventor : Ching-Hung CHEN,TW Po-Jung CHEN,TW Chien-Yu HSU,TW Hsin-Chang SU,TW Che-Ming YANG,TW		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 113145970 28 November 2024 TW			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT PENGAPLIKASI PEREKAT			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04273	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/20,A 23K 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513931		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fawzan Bhakti Soffa,ID Muhammad Fariz Zahir Ali,ID Sunarti Sinaga,ID Muhammad Firdaus,ID Musyadik,ID Wastu Ayu Diamahesa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN LOBSTER BERBASIS CACING TANAH DIPERKAYA RUMPUT LAUT ULVA DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan pakan lobster berbasis cacing tanah diperkaya rumput laut Ulva sedemikian hingga menghasilkan pakan dengan nutrisi tinggi, mengoptimalkan pertumbuhan, meningkatkan imunitas, serta mengurangi ketergantungan akan ikan rucah dalam budidaya lobster di Indonesia. Lobster merupakan komoditas perikanan bernilai tinggi di Indonesia, namun budidayanya terkendala oleh belum tersedianya pakan buatan yang sesuai.. Cacing tanah diperkaya melalui pemberian Ulva yang difermentasi, kemudian diolah menjadi tepung dan diformulasikan ke dalam pakan. Komposisi pakan meliputi tepung ikan lokal, tepung cacing tanah diperkaya Ulva, tepung terigu sebagai pengikat dan sumber karbohidrat, kalsium karbonat, mineral mix, gelatin, lignobond, serta minyak cumi sebagai sumber lemak dan attractant. Proses formulasi menghasilkan pelet berukuran 0,5–1 cm yang sesuai dengan kebiasaan makan lobster. Uji coba menunjukkan bahwa pakan ini mampu mendukung pertumbuhan dan kelangsungan hidup lobster pasir dengan performa setara pakan ikan rucah, ditunjukkan oleh laju pertumbuhan spesifik $1,67\pm0,16\%/hari$ dan tingkat kelangsungan hidup $88,75\pm7,5\%$. Invensi ini menawarkan solusi berkelanjutan untuk produksi pakan lobster, mengurangi ketergantungan pada ikan rucah, serta memanfaatkan bahan baku lokal yang mudah dibudidayakan.	

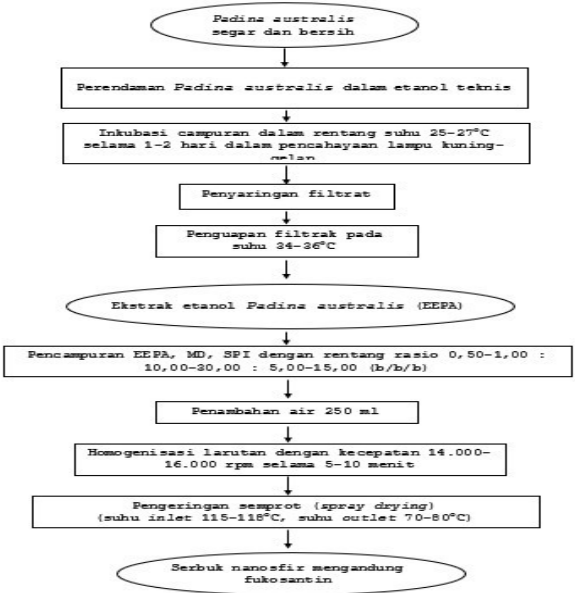


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04402	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,B 01J 13/02,B 82Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513828		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Dedi Noviendri,ID Rika Wulandari,ID Chaidir,ID Subaryono ,ID Mulyasari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN SERBUK NANOSFIR MENGANDUNG FUKOSANTIN BERBASIS ETANOL
	Invensi :	EKSTRAK DARI Padina australis

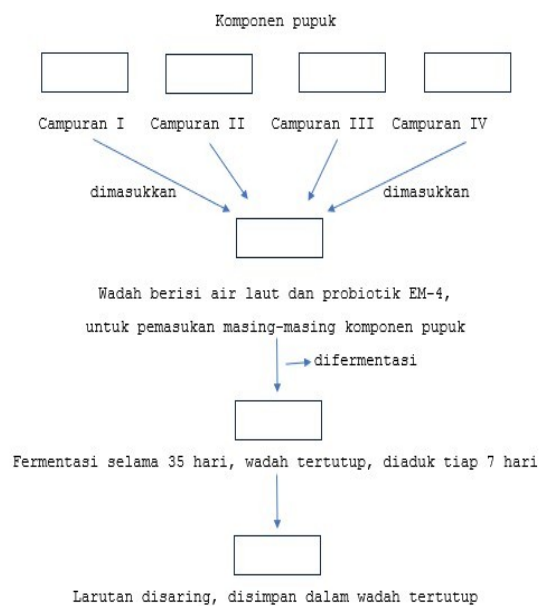
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan serbuk nanosfir mengandung fukosantin berbasis etanol ekstrak Padina australis (EEPA) menggunakan maltodekstrin (MD) dan soy protein isolate (SPI) sebagai bahan penyalut. Proses dilakukan dengan mengekstraksi Padina australis segar menggunakan etanol teknis, kemudian filtrat hasil ekstraksi diuapkan untuk memperoleh EEPA. EEPA selanjutnya dicampurkan dengan MD dan SPI dalam rentang rasio 0,50–1,00 : 10,00–30,00 : 5,00–15,00 (b/b/b) dalam akuades, dihomogenisasi pada kecepatan 14.000–16.000 rpm selama 5–10 menit, dan dikeringkan menggunakan pengering semprot pada suhu inlet 115–118°C dan suhu outlet 70–80°C sehingga diperoleh serbuk nanosfir mengandung fukosantin yang memiliki ukuran partikel pada rentang 256,10–490,00 nm dan derajat kristalinitas sekitar 38%. Invensi ini memberikan solusi proses yang aman, efisien, dan efektif untuk menghasilkan serbuk nanosfir fukosantin yang dapat diaplikasikan lebih lanjut pada produk kesehatan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04305	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 28/04,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Endah Soetanti, A.Pi., S.Pi,ID Dr.Dasep Hasbullah, M.Si,ID Agustien Naryaningsih, S.Pi., M.Si,ID Ir. Sugeng Joko Purnomo, M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI KULTUR BIBIT RUMPUT LAUT Caulerpa racemosa

(57) Abstrak :
Invensi ini berupa proses produksi kultur bibit rumput laut Caulerpa racemosa "latoh blarak". Campuran bahan penyusun larutan fermentasi pupuk adalah hijau daun kelor (18,41- 22,57 %), lembar tallus rumput laut C. r acemosa (18,41- 22,57 %), bekatul (36,83-45,14 %), pupuk ZA (0,18-0,22 %), molase (0,73-0,90 %), pupuk kandang (0,73-0,90 %) dan probiotik EM-4 (0,73-0,90 %). Proses produksi kultur bibit rumput laut C. racemosa diawali dengan cara merendam bibit rumput laut dalam pupuk cair hasil fermentasi pada wadah ember plastik, selanjutnya dipelihara dalam keramba jaring di tambak payau hingga ukuran siap panen. Waktu fermentasi pupuk selama 35 hari dan dilakukan pengadukan tiap 7 hari. Bibit rumput laut Caulerpa racemosa direndam selama 30 menit dalam larutan fermentasi pupuk dan air laut dengan rasio perbandingan massa sebesar 1 : 400. Proses produksi kultur bibit rumput laut C. racemosa memiliki karakteristik pertambahan berat 101,5% (biomas 1.007,5 g) dan laju pertumbuhan spesifik 16,91 %/hari.

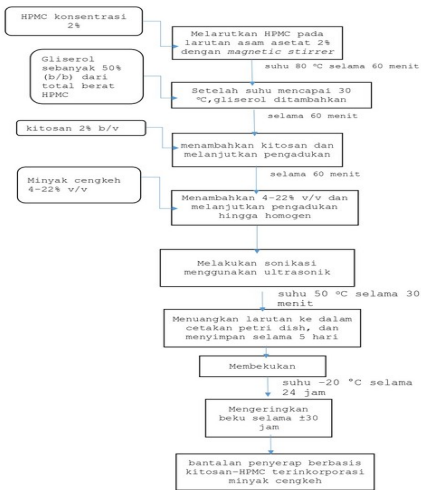


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04366	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 2/771,A 23B 2/754,A 23B 7/16,A 23B 7/154				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513937		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Erlina Nurul Aini,ID	Novitri Hastuti ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Riska Surya Ningrum ,ID	Fitriani,ID
				Yunida Syafriani Lubis,ID	Luthfi Hakim ,ID
				Dian Anggraini Indrawan,ID	Heru Satrio Wibisono ,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN COATING BERBASIS CARBOXYMETHYL CELLULOSE			
	Invensi :	TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN EKSTRAK BUNGA TELANG UNTUK PELAPIS BUAH			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan proses pembuatan larutan coating berbasis carboxymethyl cellulose (CMC) yang berasal dari tandan kosong kelapa sawit (TKKS), gliserol, dan ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea) untuk digunakan sebagai pelapis buah. Komposisi coating terdiri atas CMC TKKS 3% (b/v), gliserol 0,3–0,5% (b/v), ekstrak bunga telang 2–4% (b/v) yang diperoleh melalui ekstraksi air atau etanol 70%, serta air sebagai medium. Larutan coating yang dihasilkan memiliki pH 6,5–7,1, nilai kecerahan (L) 22–26, dan mampu menghasilkan perubahan warna (ΔE_{ab}) pada buah tidak lebih dari 15, perubahan berat antara 21-54%, perubahan kadar air antara 15-43%, perubahan kandungan vitamin C antara 18-47%, setelah penyimpanan selama 7 hari pada suhu 25°C. Proses pembuatannya meliputi pelarutan CMC pada suhu 70–80°C selama 30–60 menit, penambahan gliserol, penyesuaian pH, serta pencampuran ekstrak bunga telang hingga terbentuk larutan homogen. Hasil aplikasi pada buah menunjukkan bahwa coating ini dapat membantu mempertahankan warna, kadar air, vitamin C, dan menurunkan persentase penurunan berat selama penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04313	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 3/3463,B 65D 81/28,C 08L 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513971		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Nur Alim Bahmid,ID Lumatut Durrotil Fahriyah,ID Chairil Anwar ,ID Hernawan,ID Muslih Anwar,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

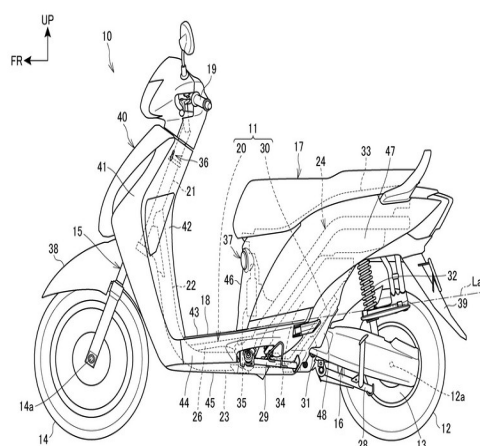
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN BANTALAN PENYERAP BERBASIS KITOSAN-HIDROKSIPIROPIL METILSELULOSA (HPMC) TERINKORPORASI MINYAK CENGKEH SEBAGAI KEMASAN AKTIF MULTIFUNGSI UNTUK PANGAN SEGAR
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan bantalan penyerap berbasis kitosan dan hidroksipropil metilselulosa (HPMC) yang diinkorporasi dengan minyak cengkeh sebagai agen antimikroba volatil. Formulasi bantalan penyerap terdiri dari hidroksipropil metilselulosa (HPMC) dengan konsentrasi 2,5% (w/v), kitosan dengan konsentrasi 2% (w/v), gliserol sebesar 50% (b/v) dari total weight HPMC, dan minyak cengkeh dengan konsentrasi antara 4% hingga 22% (b/v). Adapun proses pembuatannya diawali dengan melarutkan hidroksipropil metilselulosa (HPMC) dengan konsentrasi 2,5% yang dilarutkan pada asam asetat dengan konsentrasi 2% pada suhu 80 oC selama 1 jam, penambahan gliserol sebanyak 50%, serta penambahan kitosan dengan konsentrasi 2%. Setelah homogen, penambahan minyak cengkeh dengan konsentrasi 4-22% dilakukan dengan disonikasi menggunakan ultrasonik pada suhu 50 oC selama 30 meni. Campuran tersebut selanjutnya di tuang dalam cetakan petri dish, dan menyimpan selama 5 hari. Sampel tersebut selanjutnya dibekukan selama 24 jam pada suhu -20 °C selama 24 jam dan dilanjutkan dengan pengeringan beku selama ±30 jam untuk menghasilkan bantalan berpori. Analisis sifat fisik menunjukkan bantalan memiliki kekuatan tarik dalam rentang 0,10–0,80 N/mm², ketebalan 1,5–1,7 mm, serta daya pembengkakan 600–1,400%.	



Gambar 1/4.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/04487		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 50/60,B 62K 11/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512539			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2025			HONDA MOTOR CO., LTD. 2-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8404, Japan Japan				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Hiroshi TAKENAKA,JP	Satoshi SEO,JP			
202411092233	26 November 2024	IN		Hiroshi KISHI,JP	Dhillon MANDEEP,IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026			Vikas Deep NARWAL,IN	Anshu JOSEPH,IN			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
				Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat				
(54)	Judul Invensi :			KENDARAAN LISTRIK TUNGGANG SADEL				
(57)	Abstrak :							
Disediakan suatu kendaraan listrik tunggang sadel yang mampu memberikan kenyamanan dan kemudahan. Pada suatu kendaraan listrik tunggang sadel yang meliputi suatu lantai pijakan (18); suatu jok (17) yang disediakan di atas pada suatu sisi belakang lantai pijakan (18); suatu baterai (34) dan suatu bagian penampung (33) yang disusun di bawah jok (17); suatu motor listrik (13) yang digerakkan dengan daya dari baterai (34); dan suatu PCU (35) yang mengontrol daya yang akan dipasok ke motor listrik (13), bagian penampung (33) dibentuk di atas dan pada suatu sisi depan baterai (34).								

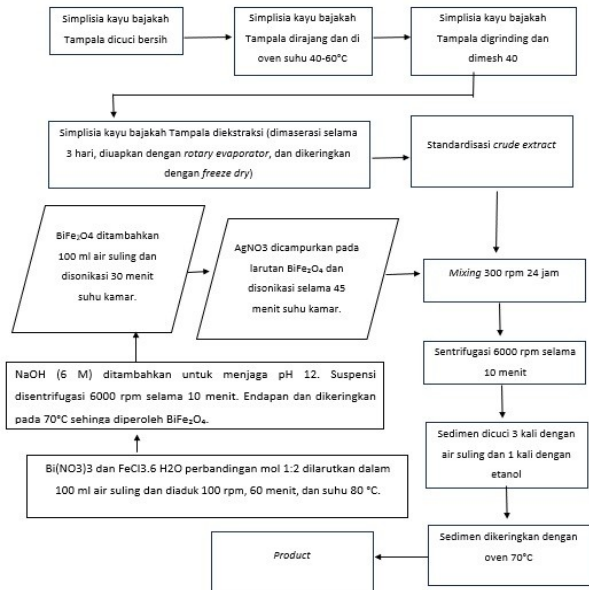


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04304	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/52,A 61K 9/51,A 61K 36/48,A 61P 35/00,B 82Y 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513977		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		Bantari Wisynu Kusuma Wardhani,ID Marissa Angelina,ID Syahputra Wibowo,ID Canggih Setya Budi,ID Ria Fajarwati Kastian,ID Tesia Aisyah Rahmania,ID Silvani Permatasari,ID Damaranie Dipahayu,ID Heri Kurniawan,ID Oktavian Arya Putra,ID Riska,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	NANOKOMPOSIT BiFe ₂ O ₄ -BAJAKAH SEBAGAI ADJUVAN TERAPI ANTIKANKER PAYUDARA TRIPLE
	Invensi :	NEGATIVE

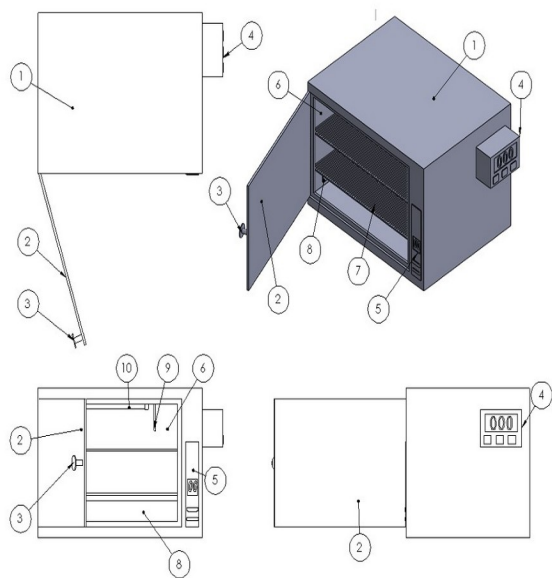
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan nanokomposit sebagai adjuvan terapi antikanker kanker payudara triple-negative (KPTN) yang mengandung BiFe₂O₄@Ag dan ekstrak kayu bajakah Tampala (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.). Lebih khususnya invensi ini berkaitan dengan formulasi, metode pembuatan dan nanokomposit sebagai adjuvan terapi antikanker kanker payudara triple-negative (KPTN). Masalah utama KPTN adalah sifatnya yang agresif, prognosis buruk, serta keterbatasan terapi konvensional yang sering menimbulkan resistensi dan efek samping. Invensi ini menawarkan solusi melalui pengembangan nanokomposit yang menggabungkan ekstrak kayu bajakah dengan partikel BiFe₂O₄ dan Ag berukuran nano untuk meningkatkan bioaktivitas. Hasil uji in vitro menunjukkan bahwa nanokomposit memiliki aktivitas sitotoksik lebih tinggi dibandingkan ekstrak konvensional, ditunjukkan dengan nilai CC₅₀ sebesar 64,5 ppm yang lebih rendah daripada ekstrak (68,7 ppm). Dengan demikian, invensi ini memiliki keunggulan dalam meningkatkan efektivitas ekstrak kayu bajakah dan berpotensi dikembangkan sebagai bahan baku obat herbal terstandar untuk terapi adjuvan KPTN.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04440	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12M 1/34,C 12M 1/00,C 12P 19/04,C 12R 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Alat dan Metode Pembiakan Selulosa Bakteri Terkontrol
------	--------------------	---

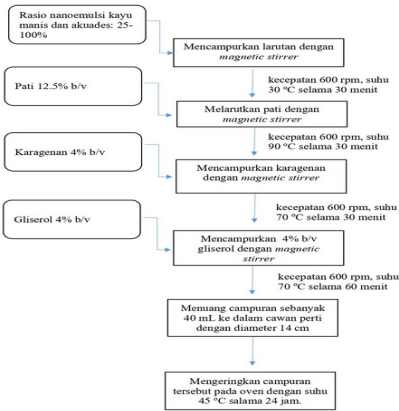
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu alat dan metode pembiakan selulosa bakteri dengan sistem pengaturan temperatur dan intensitas pencahayaan ultraviolet (UV) yang terintegrasi. Alat berbentuk kotak tertutup ini dilengkapi dengan rak kultur, sistem pemanas yang dikendalikan oleh sensor dan pengatur suhu digital, serta lampu UV dengan pengatur daya digital. Dinding bagian dalam kotak dibuat reflektif untuk meratakan distribusi cahaya. Melalui pengendalian suhu pada rentang 28–30 °C dan intensitas UV 1–3 watt, proses pembiakan selulosa bakteri dapat berlangsung lebih stabil, terhindar dari kontaminasi, serta menghasilkan produk dengan kualitas dan kuantitas lebih tinggi dalam waktu lebih singkat dibandingkan metode konvensional. Invensi ini memungkinkan pemanfaatan bahan baku cair seperti air kelapa dan limbah cair tahu secara lebih efisien untuk menghasilkan selulosa bakteri yang diproduksi dalam waktu yang lebih singkat dengan hasil yang optimal.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04317	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513969		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nur Alim Bahmid,ID Rana Raihana Aqila,ID Moh. Rizkan Satori,ID Cecep Sutiono,ID Hernawan,ID Cici Darsih,ID Toni Dwi Novianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN FILM KEMASAN BERBASIS PATI DAN KARAGENAN YANG
	Invensi :	MENGANDUNG NANOEMULSI KAYU MANIS

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan film kemasan berbasis kombinasi pati dan karagenan dengan penambahan nanoemulsi minyak kayu manis. Adapun Formulasi film kemasan pada invensi ini terdiri dari pati sebanyak 12,5% b/v, karagenan sebanyak 4% b/v, nanoemulsi kayu manis sebanyak 25-100% v/v, gliserol sebanyak 4 % v/v. Film diformulasikan dengan menambahkan nanoemulsi pada konsentrasi 25–100% v/v, dicetak, dan dikeringkan pada suhu 45 °C selama 24 jam sehingga diperoleh film tipis dengan permukaan halus dan homogen. Karakterisasi menunjukkan peningkatan ketebalan film dari 0,17 hingga 0,24 mm, densitas dalam rentang 1,33–1,74 g/cm³, opasitas 0,30–4,10 ×10⁻² mm⁻¹, swelling degree 196–512%, kelarutan air 47–60%, serta penurunan WVTR dari 2059 menjadi 1275 g/m²·day. Film dengan nanoemulsi 50–100% v/v menunjukkan aktivitas antibakteri dengan zona hambat 4,07–5,63 mm terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli, dan Bacillus sp. Keunggulan invensi ini dibandingkan paten sebelumnya adalah integrasi dua polimer alami dengan nanoemulsi bioaktif yang stabil, sehingga menghasilkan film yang bersifat biodegradable, antimikroba, dan antioksidan, yang diharapkan dapat diaplikasikan untuk memperpanjang masa simpan ikan asap.

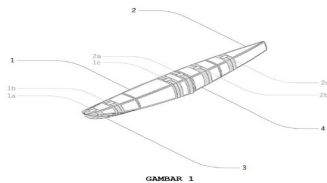


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04307	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/24,B 64C 25/54,B 64C 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513973		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(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		
(72)	Nama Inventor : Sayuti Syamsuar,ID Erwandi,ID Rizqon Fajar,ID Andi Muhdiar Kadir,ID Hendrato,ID Widyawasta,ID Karyawan,ID Yudiawan Fajar Kusuma,ID Muhammad,ID Annissa Roschyntawati,ID Feronika Sekar Puriningsih,HN Sigit Tri Atmaja,ID Jayatin,ID Fithri Nur Purnamastuti,ID Ilham Akbar Adi Satriya,ID Arief Setyawan,ID Fadjar Rahino Triputra,ID Yomi Guno,ID Irfan Ansori,ID Beny Halfina,ID Guino Verma,ID Sulistiya,ID Andik Dwi Kurniawan,ID Nurhadi Pramana,ID Bagiyo Suwasono,ID Sutiyo,ID Gde A. Prabhawatya Poundra,ID Sinung Widiyanto,ID Riza Wirawan,ID Teguh Herlambang,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	WAHANA APUNG PESAWAT TERBANG BERBAHAN KOMPOSIT DENGAN LAPISAN QUASI-ISOTROPIK
	Invensi :	

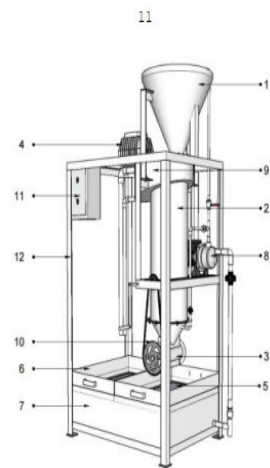
(57)	Abstrak :
Invensi ini tentang wahana apung pesawat terbang yang menggunakan bahan komposit dengan lapisan quasi-isotropik untuk meningkatkan stabilitas, daya apung, dan ketahanan struktur. Wahana apung ini terdiri dari empat komponen utama, yaitu Haluan Atas, Buritan Atas, Haluan Bawah, dan Buritan Bawah, yang masing-masing dilengkapi dengan segmen penguat struktur, segmen sambungan, dan segmen tanpa inti. Setiap komponen menggunakan lapisan komposit berorientasi quasi-isotropik untuk memberikan kekuatan tinggi dan mengurangi bobot. Struktur Penguat internal menghubungkan dan memperkuat seluruh komponen, sementara Segmen Tanpa Inti berfungsi untuk menghubungkan segmen struktur dan memastikan kontinuitas lapisan komposit. Invensi ini dirancang untuk memastikan wahana apung dapat beroperasi dengan efisien dalam kondisi perairan, mendukung lepas landas, pendaratan, dan stabilitas mengapung. Invensi ini mengoptimalkan penggunaan material komposit dan teknologi manufaktur, seperti infusi resin dengan vakum (Vacuum Assisted Resin Infusion/ VARI), untuk meningkatkan kualitas dan efisiensi struktur wahana apung.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04338	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/00,A 23N 5/00,B 03B 5/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513963		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(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		
(72)	Nama Inventor : Dr.Ir. Wahyu Bahari Setianto, M.Eng,ID Ir. Gigih Atmaji ,ID Ir. Wahyu Eko Widodo, M.Sc ,ID Heryoki Yohanes, ST, M.Eng,ID Dr. Ir. Lanjar, M.Si ,ID Dr. Nasruddin, S.T, M.Si,ID Ir. Edi Priyo Pramono,ID Ambar Dwi Kusumasmarawati, STP, MP,ID Indah Kurniasari, S.Si, M.Si ,ID Kokom Komariyah, SE ,ID Lusiana Kresnawati Hartono, M.Si ,ID Ir. Sitti Ramlah, M.Si ,ID Ir. Priyo Atmaji, M.Eng ,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Mesin Pemisah Kulit Ari Kedelai Model Water and Air Lift
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan mesin pemisah kulit ari kedelai model water and air lift yang prosesnya meliputi: air dialirkan ke dalam bak penampung air sirkulasi (7). Sistem gerak shutter drum (10) untuk menggerakkan shutter drum (3) diatur waktunya melalui panel kontrol (11) yang terletak pada rangka mesin (12). Pompa air sirkulasi (8) dan pompa distributor udara (4) dihidupkan sehingga terjadi proses sirkulasi air dari penampungan ke kolom pemisah sampai meluap di penampung luapan air dan kembali ke bak penampung air sirkulasi. Hal ini dilakukan sampai mencapai kondisi stabil (1 menit). Kemudian kedelai dimasukkan ke dalam kolom pemisah (2) melalui Hopper (1). Di dalam kolom pemisah (2), kulit ari kedelai naik ke atas karena terbawa oleh gelembung udara yang dihasilkan dari pompa distributor udara (4) dan meluap masuk ke dalam penampung luapan air (9), lalu masuk ke dalam bak penampung kulit ari (6). Kedelai yang sudah terpisah dari kulitnya turun kebagian bawah kolom pemisah dan masuk ke dalam bak penampung kedelai (5) melalui shutter drum (3).
------	--



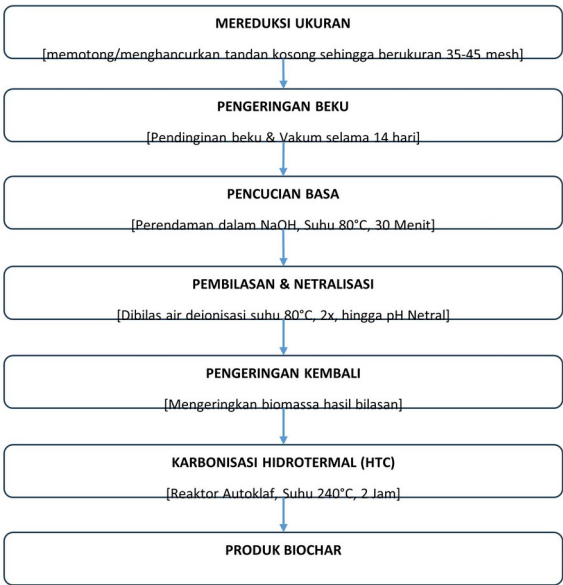
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04365	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 8/30,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513938		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yanni Sudiyani,ID Muryanto ,ID Eka Triwahyuni,ID Roni Maryana,ID Sri Sugiwati ,ID Dieni Mansur,ID Latifah Hauli ,ID Hani Mulyani,ID Vivi Sisca,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Komposisi dan Proses Pembuatan Scrub Antioksidan Berbasis Glutation dari Limbah Fermentasi Bioetanol
	Invensi :	Tandan Kosong Sawit

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan scrub antioksidan berbasis glutathione yang diperoleh dari biomassa ragi hasil samping fermentasi bioetanol tandan kosong sawit. Glutathione terisolasi tersebut diformulasikan dalam emulsi minyak-dalam-air yang mengandung propilen glikol, carbomer, setil alkohol, asam stearat, gliserin, tween 20, minyak zaitun, minyak alpukat, madu, bubuk kopi atau coklat, nanosilver, dan aquades. Proses pembuatannya meliputi pembuatan fase air dan fase minyak pada suhu 75–80°C, emulsifikasi, penambahan fase padat yang mengandung glutathione dan eksfoliator, penambahan nanosilver, serta pendinginan hingga terbentuk scrub yang stabil. Produk yang dihasilkan menunjukkan aktivitas antioksidan sebesar 21,66–51,01%, sehingga invensi ini menawarkan pemanfaatan limbah fermentasi sebagai sumber glutathione sekaligus menghasilkan scrub kosmetik dengan stabilitas dan aktivitas antioksidan tinggi.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04417	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,C 01B 32/336,C 10B 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513868		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Nurhani Aryana,ID	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04451	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6895		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513875		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andhika Prima Prasetyo,ID Danang Ambar Prabowo,ID Sutikno,ID Edy Setyawan,ID Mochamad Iqbal Herwata Putra,ID Abdy Wunanto Hasan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PRIMER SPESIFIK UNTUK AMPLIFIKASI GEN NADH4 MITOKONDRIA IKAN HIU BERJALAN (Hemiscyllium spp.)
------	--------------------	--

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

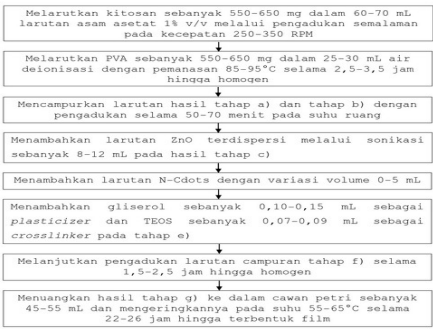
Invensi ini berkaitan dengan primer spesifik untuk amplifikasi gen NADH4 mitokondria ikan hiu berjalan (Hemiscyllium spp.). Primer menurut invensi ini terdiri dari primer forward : 5' - CCC TTA TTG CTT ACT CCT CAG - 3' dan primer reverse : 5'- TTA CCG CCT CCT ATT CTC TC - 3'. Primer tersebut digunakan dalam metode deteksi hiu berjalan menggunakan PCR dengan campuran reaksi yang mengandung Taq DNA polymerase, buffer, dNTPs, primer forward, primer reverse, air bebas nuklease, dan template DNA. Deteksi menggunakan PCR dilakukan dengan pengaturan pra-denaturasi pada suhu 95°C selama 5 menit, yang diikuti dengan 30 kali siklus proses denaturasi pada suhu 95°C selama 15 detik, tahap annealing pada suhu 56°C selama 30 detik, tahap elongasi awal pada suhu 72°C selama 1 menit, dan diakhiri dengan tahap elongasi final pada suhu 72°C selama 7 menit. Primer spesifik ini mentarget dan menghasilkan amplikon berukuran kurang lebih 333 pb yang validasinya dapat dilakukan dengan gel elektroforesis 2%. Penggunaan primer spesifik menurut invensi ini dapat mengidentifikasi spesies 6 dari 9 spesies hiu berjalan yang terdistribusi di perairan Indonesia, yaitu H. freycineti, H. galei, H. Halmahera, H. henryi, H. strahani, dan H. trispeculare baik dari sampel jaringan maupun sampel lingkungan (eDNA) dengan teknik eDNA metabarcoding.

The diagram illustrates the NADH4 gene structure and the location of the primers used for PCR amplification. A horizontal bar represents the NADH4 gene. Two primers are shown: WS-NADH4-F (forward) and WS-NADH4-R (reverse). The forward primer is located at the left end of the gene, and the reverse primer is located at the right end. The resulting amplicon is shown below the gene, labeled "Amplikon genus-spesifik (~333 pb)".

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04308	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/42,A 61L 15/28,C 08L 5/08,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513972	(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
		(72) Nama Inventor : Yosephin Dewiani Rahmayanti,ID Murni Handayani,ID Fadillah,ID Devinta Putri Ariani,ID Fajar Rakhman Wibowo,ID Yoga Wahyu Pranata Putra,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILM KITOSAN/POLIVINIL ALKOHOL (PVA) DENGAN SENG OKSIDA (ZnO) DAN CARBON DOTS TERDOPING NITROGEN (N-CDots) BERBAHAN DAUN KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI PENGISI NANO
------	-----------------	---

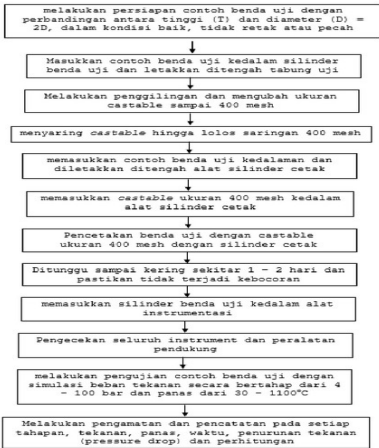
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan pembuatan film kitosan/polivinil alkohol (PVA) yang mengandung pengisi nano berupa seng oksida (ZnO) nanopartikel dan carbon dots terdoping nitrogen (N- Cdots) dengan menggunakan metode pencetakan sederhana. Pembuatan film kitosan/PVA ini dilakukan dengan menambahkan kedua nanomaterial ini ke dalam campuran matriks kitosan dan PVA. Gliserol dan TEOS kemudian ditambahkan sebagai plasticizer dan agen penyambung silang agar film yang dihasilkan bersifat lentur dan kuat. ZnO yang digunakan, didapatkan dengan menggunakan metode sintesis hijau, dengan memberdayakan daun kelor (Moringa oleifera) baik sebagai reduktor maupun sebagai penstabil. Daun kelor memiliki senyawa aktif flavonoid dan polifenol yang berfungsi sebagai reduktor. N- Cdots juga disintesis dengan menggunakan daun kelor, namun sebagai prekursor utama. Etilendiamina ditambahkan sebagai sumber doping nitrogen. Film kitosan/PVA yang didapatkan diketahui memiliki sifat hidrofilik yang tinggi dengan sudut kontak 75-90°, memiliki ketebalan 0,05-0,3 mm, memiliki rasio swelling yang cukup tinggi yaitu 450-800%. Dengan sifat-sifat yang dimiliki tersebut, film ini berpotensi dikembangkan menjadi material pembalut luka yang ramah lingkungan.	



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04324	(13)	A
(51)	I.P.C : E 21B 43/295,G 01N 25/00,G 01N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513966		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			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		Ir. Nendaryono Madiutomo MT ,ID Dr. Ir. Zulfahmi, MT ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Dr. Ir. Miftahul Huda ,ID Dr. Susilohadi,ID	
				Ir. Edwin Akhdia Daranin, M.Sc,ID Dr. Fajar Yudi Prabawa, MT ,ID	
				Ika Monika, S,Si ,ID Umar Dani, ST. MT,ID	
				Tarsono, ST ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PENENTUAN JARAK AMAN UNTUK PENCEGAHAN KEBOCORAN GASIFIKASI BATUBARA			
	Invensi :	BAWAH TANAH			

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penentuan jarak aman untuk pencegahan kebocoran gasifikasi batubara bawah tanah dengan menggunakan simulasi pengaruh beban tekanan dan panas terhadap penentuan jarak aman pada teknologi gasifikasi batubara bawah tanah. Simulasi beban tekanan dengan variasi 4 - 100 bar dan beban panas dengan variasi suhu 30oC - 1100oC. Simulasi beban tekanan dan panas ini menunjukkan adanya perubahan struktur batuan dan nilai hidrolik konduktivitas batuan disekitar rongga gasifikasi, sehingga dapat mempengaruhi jarak aman gasifikasi batubara bawah tanah dan nilainya dapat ditentukan. Keberhasilan dalam invensi ini selain dapat menentukan jarak aman UCG, dapat juga membantu untuk memprediksi penyebaran kebocoran gas dan sebagai upaya pencegahan agar tidak terjadi kebocoran gas masuk ke lapisan akuifer, wilayah tambang terbuka maupun ke perairan yang dapat mengganggu kualitas air dan keseimbangan ekosistem lingkungan.

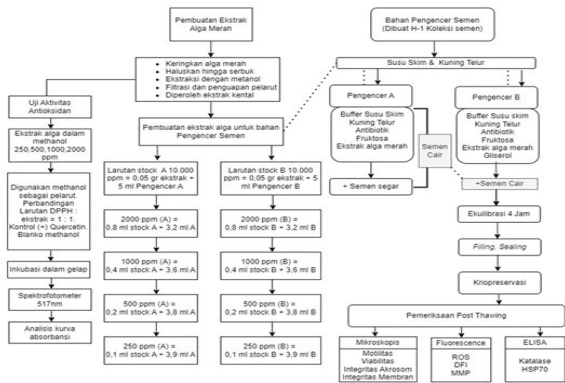


Gambar 1/4.

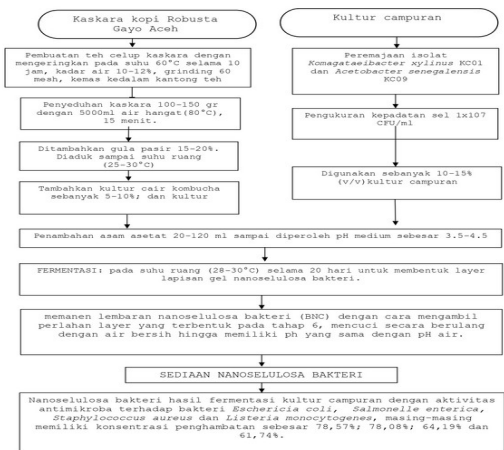
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04410	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02,A 61K 36/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513870		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(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 : Santoso,ID Desiana Ade Mahari,ID Pradita Iustitias Sitaresmi,ID Mohammad Firdaus Hudaya,ID Fitra Aji Pamungkas,ID Muhammad Gunawan,ID Umi Adiati,ID Diana Andrianita Kusumaningrum,ID Nurul Azizah,ID Zultinur Muttaqin,ID Kurniawan Dwi Prihantoko,ID Nur Hidayah,ID Labib Abdillah,ID Ryan Aryadin Putra,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN EKSTENDER SEMEN SAPI DENGAN SUPLEMENTASI EKSTRAK ALGA MERAH
	Invensi :	Acantophora spicifera

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan ekstender semen sapi dengan suplementasi ekstrak alga merah <i>Acantophora spicifera</i>. Ekstender disusun dari susu skim, kuning telur, fruktosa, dan gliserol, serta ditambahkan ekstrak alga merah yang diperoleh melalui metode maserasi selama 48 jam menggunakan pelarut metanol, kemudian dikonsentrasi menggunakan rotary evaporator pada suhu 45–50°C. Aktivitas antioksidan dievaluasi menggunakan uji DPPH. Ekstender ini menunjukkan efek protektif lebih baik dibandingkan formulasi standar. Ekstrak alga mengandung senyawa fenolik dan karotenoid yang mampu mereduksi radikal bebas hingga 90%, menurunkan kerusakan DNA (DFI) hingga 90%, serta meningkatkan biomarker fertilitas sperma—HSP70 sebesar 33,8%, PRM 48%, dan CAT 41,7%—setelah kriopreservasi. Suplementasi ekstender juga meningkatkan motilitas progresif sebesar 33,4% serta menurunkan ROS, DFI, dan MDA hingga 39% dibandingkan kontrol. Keunggulan teknis invensi ini meliputi stabilitas membran sperma yang lebih baik, pengurangan radikal bebas, dan pemeliharaan kapasitas fertilisasi setelah thawing pada 37°C selama 30 detik. Invensi ini berpotensi mendukung program inseminasi buatan dan bank semen sapi dalam upaya konservasi plasma nutfah unggul.
------	-----------	--



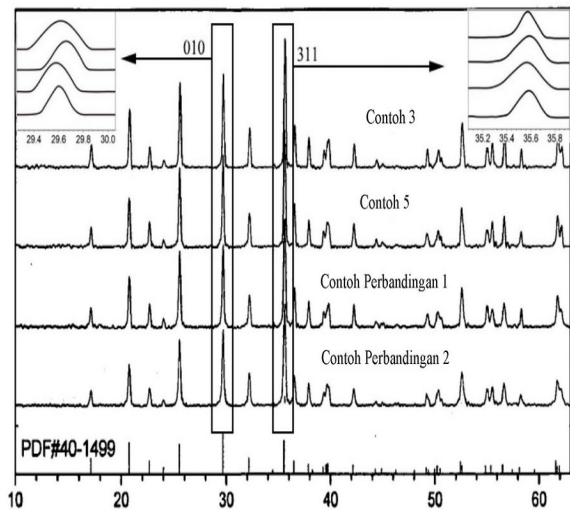
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04325	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,C 12N 1/02,C 12P 19/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513965		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor : Nur Fitrianto,ID	



Gambar 1/1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04518	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600908		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202411719686.X	(32) Tanggal 28 November 2024	(33) Negara CN	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN LI, Changdong,CN WANG, Tao,CN HUANG, Weiyan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL KATODE LITIU BESI FOSFAT DAN METODE PEMBUATANNYA, SERTA BATERAI LITIU-ION			

Disediakan suatu material katode litium besi fosfat dan suatu metode pembuatannya, serta suatu baterai ion litium, yang berkaitan dengan bidang teknis material katode. Material katode litium besi fosfat meliputi suatu matriks dan suatu lapisan penyalut karbon yang disalut pada permukaan matriks. Faktor struktur kristal A dari material katode litium besi fosfat memenuhi $4,600 \text{ \AA} \leq A \leq 9,500 \text{ \AA}$. Rumus perhitungan faktor struktur kristal A adalah: $A = \frac{C}{V \cdot D(010)}$; dimana C adalah kristalinitas kristal; V adalah volume sel satuan; D(010) adalah ukuran butir bidang kristal D(010), dengan nilai yang memenuhi $4 \text{ \AA} \leq D(010) \leq 9 \text{ \AA}$. Material katode litium besi fosfat yang memenuhi rentang di atas memiliki sifat elektrokimia suhu rendah yang sangat baik.

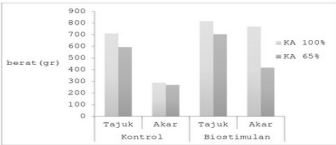


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04444	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,A 01P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513848		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rahayu Fitriani Wangsa Putrie,ID Sarjiya Antonius,ID Achirul Nditasari,ID Agung Adi Nugroho,ID Selly Salma,ID Erny Yuniarti,ID Erwin Fajar Hasrianda,ID I Nyoman Pugeg Aryantha,ID Iriawati,ID Nuriyanah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	BIOSTIMULAN BERBASIS INOKULAN KONSORSIUM Bacillus UNTUK MITIGASI STRES KEKERINGAN
	Invensi :	PADA TANAMAN JAGUNG

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai Biostimulan Berbasis Inokulan Konsorsium Bacillus untuk Mitigasi Stres Kekeringan Pada Tanaman Jagung. Lebih khusus lagi menggunakan konsorsium Bacillus yang terdiri dari B. subtilis strain TMR06-1, B amyloliquefasiens strain jdf35, B. paranthracis strain MCCC 1A00395 dan B. cereus ATCC 14579(T). Invensi ini berhubungan dengan biostimulan untuk mitigasi stres kekeringan pada tanaman jagung di lahan kering, yang memiliki kemampuan untuk menambat nitrogen , memproduksi IAA serta menghasilkan enzim katalase dan ACC deaminase. Bakteri Bacillus diisolasi dari rhizosfer dan endofit tanaman asal NTT dan Kabupaten Pangandaran, telah diformulasikan dan diuji di rumah kaca pada tanaman jagung dengan kondisi stres kekeringan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa tinggi tanaman dan jumlah daun yang diaplikasikan biostimulan dan ditumbuhkan pada kondisi kekeringan (KA 65%) di rumah kaca sampai dengan usia 7 MST, lebih baik dibandingkan yang ditumbuhkan pada kondisi air normal (KA 100%). Secara umum tanaman jagung yang diaplikasikan biostimulan menghasilkan bobot tajuk dan akar yang jauh lebih baik dibandingkan kontrol (tanpa biostimulan) baik pada kondisi pertumbuhan yang cukup air maupun pada kondisi kekeringan. Invensi ini merupakan suatu terobosan teknologi untuk peningkatan kesintanan dan produktivitas tanaman jagung pada kondisi kekeringan.	



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04393	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/32,A 61L 27/06,C 23C 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513953		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
		(72)	Nama Inventor : Galih Senopati,ID		

(54)	Judul	PROSES PELAPISAN BIOMIMETIK PADA PADUAN TITANIUM MENGANDUNG Mo, Fe, dan Cr UNTUK
	Invensi :	PENINGKATAN OSSEOINTEGRASI IMPLAN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode pelapisan biomimetik pada paduan Ti–Mo–Fe–Cr untuk aplikasi implan tulang serta produk yang dihasilkannya. Metode terdiri atas tahapan preparasi permukaan (ampelas dan poles), perlakuan kimia basa dengan larutan NaOH, perlakua asam dengan larutan HCl, dan imersi dalam larutan supersaturated calcification solution (SCS) yang mengandung ion Ca2+ dan PO43- pada suhu mendekati fisiologis. Parameter proses, meliputi konsentrasi larutan, suhu, dan waktu, diatur dalam bentuk rentang sehingga mudah terapkan dalam skala industri. Produk hasil invensi berupa paduan Ti–Mo–Fe–Cr dengan lapisan kalsium fosfat biomimetik yang memiliki kekasaran permukaan 7,856–8,596 µm, sudut kontak air < 90°, laju korosi ≤ 0,001 mm/tahun, dan ketebalan lapisan 200–500 µm. Analisis SEM-EDS menunjukkan lapisan kalsium fosfat dengan rasio Ca/P sekitar 1,00–1,05 yang menyerupai mineral tulang, sehingga mendukung peningkatan performa paduan Ti–Mo–Fe–Cr sebagai material implan tulang.



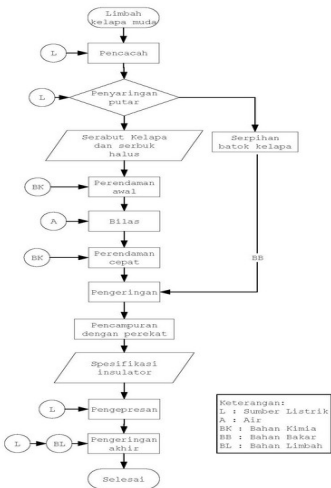
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04368	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 13/06,C 08K 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513935		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	Pusat Indonesia
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
		Arifin Santosa, S.T.,ID	Ahmad Rajani, M.T.,ID
		Aep Saepudin, ST, MT.,ID	Anwar A.Md,ID
		Andri Setiawan, A.Md,ID	Dr.-Ing. Maulana Arifin, M.T.,ID
		Kusnadi M.Eng.,ID	Yadi Radiansah, S.T.,ID
		Martoni, S.T., M.T,ID	Selly Septianissa, S.T., M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN INSULATOR TERMAL BERBASIS LIMBAH KELAPA MUDA
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan insulator termal berbasis limbah kelapa muda, yang mayoritas bahannya dari material ramah lingkungan dan mudah terurai. Tahapan di metode ini dimulai dengan pencacahan limbah kelapa muda untuk membuka struktur sabut, dilanjutkan penyaringan putar bertingkat guna memisahkan fraksi serat kelapa, bubuk cocopeat/fines, dan serpihan batok, di mana fraksi non-serat dimanfaatkan sebagai produk samping. Fraksi serat yang diperoleh dijadikan bahan inti insulator, kemudian dikenai perendaman awal dengan alkali ringan dalam larutan basa encer untuk menurunkan pektin, hemiselulosa, lilin, dan kotoran sehingga serat menjadi lebih bersih, kasar, dan kaku, diikuti pembilasan/penetralkan hingga pH netral. Setelah itu dilakukan perendaman cepat dalam larutan aditif ramah lingkungan sebagai retardant api dan agen hidrofobik sederhana untuk menurunkan serap lembap dan risiko mikrobiologis, kemudian pengeringan hingga MC < 10% untuk menjamin kestabilan penyimpanan dan proses lanjut. Serat kering dicampur dengan perekat berbasis air pada rasio yang membentuk jaringan pengikat antar fiber tanpa menutup pori, dilanjutkan pengepresan dingin atau panas untuk membentuk panel dengan kerapatan target, dan diakhiri dengan pengeringan akhir hingga kadar air dan kekuatan mekanik memenuhi spesifikasi produk.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04375	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/50,B 22F 9/24,B 22F 1/054,B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513836	(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 : 08 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Angga Hermawan,ID Yulianti Herbani,ID Murni Handayani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS DAN PENGONTROLAN UKURAN NANOPARTIKEL PERAK (Ag NPs) MENGUNAKAN AGEN PENSTABIL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis dan pengontrolan ukuran nanopartikel perak (Ag NPs) dengan memanfaatkan teknik ablasi laser Nd:YAG dalam medium cair yang mengandung agen penstabil polimer. Metode ini mencakup tahapan: (i) preparasi larutan agen penstabil dengan konsentrasi 0,05 wt% menggunakan polietilen glikol (PEG), polietilen alkohol (PVA), atau polivinilpirolidon (PVP); (ii) perendaman plat perak ke dalam larutan tersebut; dan (iii) pelaksanaan proses ablasi laser untuk menghasilkan dispersi nanopartikel perak. Hasil yang diperoleh berupa AgNP dengan morfologi nanosferis seragam, rata-rata diameter partikel 5–25 nm, serta pita resonansi plasmon permukaan pada panjang gelombang 398–405 nm. Penggunaan agen penstabil terbukti menurunkan ukuran partikel dan meningkatkan stabilitas koloid dibandingkan sintesis tanpa agen penstabil. Invensi ini dapat diaplikasikan pada bidang biomedis, sensor, dan katalisis berbasis material nano.
------	---



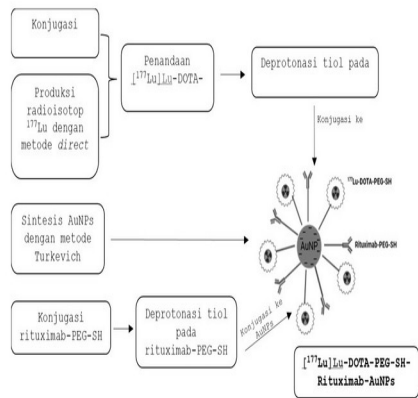
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04403	(13) A

(51)	I.P.C : A 61K 3/30,A 61K 51/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513783	(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 (72) Nama Inventor : Maskur,ID Rien Ritawidya,ID Tita Puspitasari,ID Fransiska Christydira Sekaringtyas,ID Amal Rezka Putra,ID Sumandi Juliyanto,ID Ahsanal Fikri,ID Herlan Setiawan,ID Sulaiman,ID Ligwina Dita Pertiwi,ID Titis Sekar Humani,ID Yono Sugiharto,ID Daya Agung Sarwono,ID Fani Triyatna,ID Sri Setiyowati,ID Muhammad Ridwan,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN RADIOIMUNOKONJUGAT TERARAH RITUXIMAB BERTANDA LUTESIUM-177-DOTA-PEG-SH TERKONJUGASI NANOPARTIKEL EMAS ([177Lu]Lu-DOTA-PEG-SH-RITUXIMAB-AuNPs) SEBAGAI KANDIDAT TERANOSTIK UNTUK LIMFOMA NON-HODGKIN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

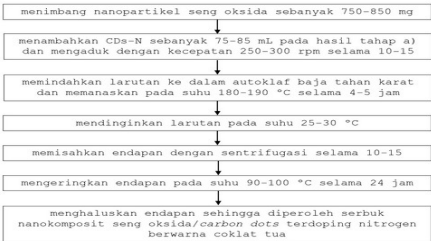
(57)	Abstrak :	Invensi ini menguraikan tentang proses pembuatan radioimunokonjugat terarah rituximab bertanda Lutesium-177 (177Lu) yang terkonjugasi nanopartikel emas ([177Lu]Lu-DOTA-PEG-SH-rituximab-AuNPs). Radioimunokonjugat [177Lu]Lu-DOTA-PEG-SH-rituximab-AuNPs dibuat dengan menggunakan radioisotop 177Lu aktivitas spesifik rendah sehingga strategi konjugasi ke nanopartikel emas (AuNPs) dengan teknik deprotonasi gugus tiol memberikan manfaat dalam mengatasi keterbatasan ketersediaan radioisotop 177Lu aktivitas spesifik tinggi. Karakteristik AuNPs yang memiliki luas permukaan yang besar memberikan manfaat untuk mengikat lebih banyak radioisotop 177Lu dan modifikasi permukaan nanopartikel dengan penghubung (linker) PEG-SH dapat meningkatkan pembentukan ikatan kovalen Au-tiolat yang stabil. Radioimunokonjugat [177Lu]Lu-DOTA-PEG-SH-rituximab-AuNPs ini selanjutnya dapat diaplikasikan sebagai kandidat teranostik untuk limfoma non-Hodgkin.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04453	(13)	A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,C 01G 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513873		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Yosephin Dewiani Rahmayanti,ID Murni Handayani,ID Muqoyyanah,ID Devinta Putri Ariani,ID Teguh Endah Saraswati,ID Fadillah,ID Yoga Wahyu Pranata Putra,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA/CARBON DOTS TERDOPING NITROGEN (ZnO/N-CDs) MENGGUNAKAN BUBUK BUAH CIPLUKAN (Physalis angulata) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu metode pembuatan nanokomposit seng oksida/ carbon dots terdoping nitrogen (ZnO/ N- CDs) menggunakan bubuk buah ciplukan (Physalis angulata) beserta karakteristik produk yang dihasilkannya serta aplikasinya sebagai material adsorben. Tahapan proses pembuatan nanokomposit (ZnO/N-CDs) terdiri dari tiga tahap. Tahapan pertama adalah sintesis seng oksida dengan menggunakan ekstrak bubuk buah ciplukan (Physalis angulata), dimana seng nitrat digunakan sebagai bahan material. Tahapan kedua adalah sintesis carbon dots terdoping nitrogen dengan menggunakan bubuk buah ciplukan sebagai prekursor dan etilendiamin sebagai sumber doping nitrogen. Tahapan ketiga adalah sintesis nanokomposit (ZnO/N-CDs) dimana digunakan seng oksida dari hasil sintesis dengan menggunakan green reductor buah ciplukan dan carbon dots dari bubuk buah ciplukan. Hasil akhir dari metode ini adalah seng oksida/ carbon dots yang memiliki karakter yaitu: memiliki serapan UV-Vis pada panjang gelombang 371 nm dan bandgap 2,82 eV; memiliki puncak difraktogram pada 2θ=31,75°; 34,43°; 36,26°; 47,58°; 56,60°; 62,92°; 66,40°; 67,99°; 69,10°; 72,65°; 76,96°; 81,59°; dan 89,70°. (ZnO/N-CDs) kemudian digunakan sebagai bahan adsorben crystal violet (CV) dimana dapat menghilangkan zat warna CV tersebut hingga 91%.
------	---



GAMBAR 1

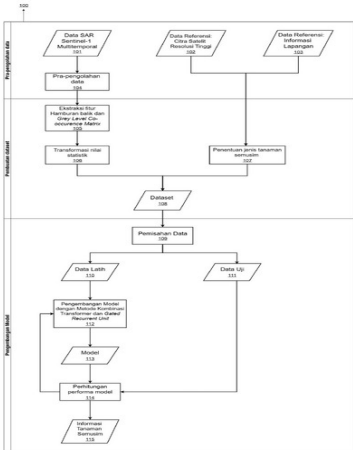
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04274	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 63/82,C 08G 63/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513930		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Evi Triwulandari,ID Muhammad Ghozali,ID Witta Kartika Restu,ID Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID Mochamad Chalid,ID Azizah Intan Pangesty,ID Amanda Rahim Jonedi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS OLIGOMER ASAM LAKTAT MELALUI POLIKONDENSASI LANGSUNG PADA TEKANAN VAKUM RENDAH DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis oligomer asam laktat (OLA) melalui proses polikondensasi langsung pada kondisi tekanan vakum rendah, yang dirancang untuk menghasilkan OLA berberat molekul rendah sebagai agen pemodifikasi pati untuk meningkatkan kompatibilitas campuran polimer, khususnya antara pati termoplastik (TPS) dan poli asam laktat (PLA), maupun dengan polimer biodegradabel hidrofobik lainnya. Metode sintesis oligomer asam laktat menurut invensi ini dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu : a) memasukkan asam laktat dan katalis stannous octoate (0%, 0,5%, dan 1% terhadap berat asam laktat) ke dalam labu leher tiga yang dilengkapi pompa vakum, kondensor, dan perangkap Dean-Stark untuk mengeluarkan air hasil reaksi; b) memanaskan campuran reaktan pada suhu 140–180 °C di bawah tekanan 0,5–1 bar selama 4–8 jam, sehingga air hasil kondensasi dapat dipisahkan secara kontinu, c) melanjutkan reaksi sampai terbentuk produk oligomer asam laktat dengan derajat polimerisasi berkisar antara 1,5 hingga 8 unit monomer, serta menghasilkan berat molekul rata-rata (Mn) dalam rentang 200–700 Dalton. Oligomer asam laktat yang diperoleh diaplikasikan sebagai agen pemodifikasi pati untuk meningkatkan kompatibilitas dalam pencampuran polimer, misalnya antara pati termoplastik (TPS) dan poli asam laktat(PLA) atau dengan biodegradable polimer hidrofobik yang lain.
------	--



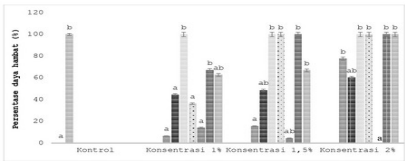
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04323	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 13/90,G 06N 3/02,G 06V 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513967		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset 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 :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		Anugrah Indah Lestari ,ID Dony Kushardono ,ID		
			Kustiyo,ID Kurnia Ulfa,ID		
			Krisna Malik Sukarno,ID Karunika Diwyacitta ,ID		
			Budhi Gustiandi ,ID Mukhoriyah,ID		
			R Bambang Heryanto,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE IDENTIFIKASI TANAMAN SEMUSIM DENGAN ALGORITMA PEMBELAJARAN MENDALAM			
	Invensi :	BERBASIS DATA PENGINDERAAN JAUH SYNTHETIC APERTURE RADAR MULTITEMPORAL			



Gambar 1/3.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04443	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/16,A 01N 65/03,A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513851		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Dr. Ifah Munifah, S.Pd. M.Si,ID Ir. Jamal Basmal M.Sc,ID Rinta Kusumawati, MT,ID Nurhayati, M.Si.,ID Drs. Dwi Budiyanto, M.Si.,ID Dr. Dwi Ningsih Susilowati, S.TP, M.Si,ID Dr. Ir. Ireng Darwati,ID Dr. Dra. Rita Noveriza, MSc,ID Dr. Devi Rusmin,ID Rudi Suryadi, SP.M.Si.,ID Dr. Nani Radiastuti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA ANTIFUNGI C. capsici dan C. acutatum BERBASIS SAP GRACILARIA SP., KITOSAN, ASAP			
	Invensi :	CAIR, DAN MINYAK ATSIRI CENGKEH SERTA METODE PEMBUATANNYA			

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula terkait penggunaan campuran Gracilaria sp., kitosan, asap cair dan minyak atsiri cengkeh sebagai bahan dasar antifungi C. capsici dan C. acutatum alami. Aspek pertama invensi ini yaitu Komposisi Formula Antifungi. Adapun komposisi formula yang dimaksud pada invensi ini terdiri dari Sap Gracilaria sp., Kitosan, Asap Cair, dan Minyak Atsiri Cengkeh. Aspek kedua invensi ini yaitu metode pembuatan Formula Antifungi berdasarkan komposisi tersebut di atas. Adapun metode pembuatannya diawali dengan mempersiapkan sap dari bahan baku rumput laut Gracilaria sp, kemudian membuat kitosan dari kulit rajungan, lalu selanjutnya membuat hidrolisis dari kulit rajungan tersebut. Lalu dilanjutkan dengan membuat asap cair dari kelapa dan diakhiri dengan pembuatan campuran sap, kitosan dalam asap cair, dan menambahkan minyak atsiri cengkeh dengan perbandingan masing masing asap rumput laut Gracilaria sp: asap cair: kitosan: minyak atsiri cengkeh= 49,5:0,5: 49,5:0,5.



Gambar 1

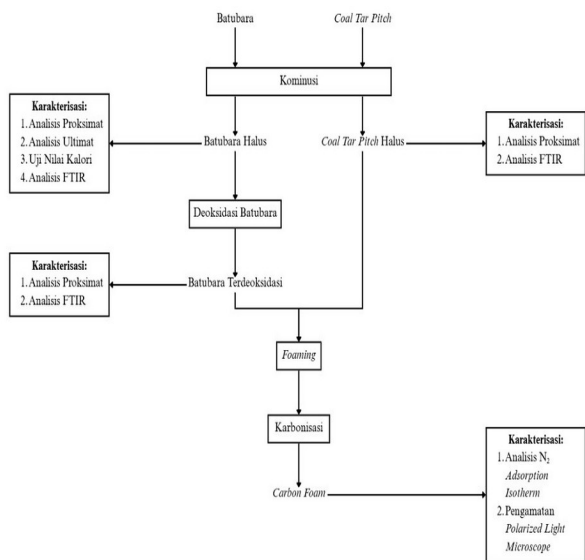
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04433	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01W 1/11,G 06N 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513887		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Lilik Slamet Supriatin,ID Sumaryati,ID Nani Cholianawati,ID Emmanuel Adetya,ID Atep Radiana,ID Saipul Hamdi,ID Edy Maryadi,ID Indra Chandra,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE ESTIMASI KONSENTRASI POLUTAN UDARA BERDASARKAN KECERAHAN ATMOSFER BERBASIS CITRA KAMERA			
(57)	Abstrak : Invensi ini dapat difungsikan kamera atau cctv untuk mendokumentasikan rona kecerahan atmosfer suatu lingkungan yang nantinya dapat dikonversi menjadi konsentrasi polutan udara dengan menggunakan algoritma CNN. Kualitas udara lingkungan akan tergambar pada rona kecerahan atmosfer, sehingga berdasarkan view cakrawala langit suatu kota dapat dibagi menjadi Grey Air Cities yang disebabkan oleh polutan udara jenis sulfur dioksida (SO2)dan Brown Air Cities yang disebabkan oleh polutan udara jenis nitrogen dioksida (NO2). Lalu bagaimana dengan warna langit jika didominasi dari jenis polutan udara yang lain seperti hidrokarbon (HC), ozon permukaan (O3), karbon monooksida (CO)? Apakah terdapat perbedaan warna kecerahan atmosfer jika udara dipenuhi oleh konsentrasi polutan selain SO2 dan NO2? Pertanyaan tersebut akan dijawab melalui kegiatan ini. Citra kecerahan atmosfer suatu lingkungan dapat ditangkap oleh sebuah kamera dan memiliki nilai citra yang berbeda. Nilai citra tersebut memiliki data kanal warna. Nilai citra kecerahan atmosfer diolah dengan algoritma CNN, di mana dalam CNN telah menyediakan data kanal CNN untuk setiap lapisan. Data kanal warna dan data kanal CNN yang berhasil diidentifikasi oleh konsentrasi polutan udara dalam proses data training akan disimpan dalam memori. Jika dimasukkan data testing citra kecerahan atmosfer, maka komputer dapat menentukan konsentrasi polutan udara estimasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04408	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/15,C 10B 53/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513872		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Erika Arum Dianawati, S.T. ,ID Dip. Ing. Phiciato,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		Dr. Aditya Wibawa, S.T., M.Eng. ,ID Dr. Eng. Ir. Nurul Huda Halim, S.T., M.T., IPM.,ID
			Muhamad Al Dzikri Jaelani, S.T.,ID Muhammad Abdurachman Ibrahim, S.T., M.T. ,ID
			Hans Elmaury Andreas Siregar, S.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BUSA KARBON DARI BATUBARA TERMOPLASTIK MENGGUNAKAN TEKINAN
	Invensi :	RENDAH

(57) **Abstrak :**

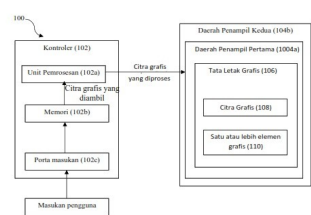
Diungkapkan suatu metode dalam memproduksi busa karbon dari batubara termoplastik menggunakan tekanan rendah. Dalam metode yang ada pada invensi ini, sampel batubara dipreparasi menggunakan jaw crusher dan ball mill, kemudian dilakukan deoksidasi menggunakan NaOH. Hasil deoksidasi dicampur dengan NaOH di dalam reaktor pirolisis bertekanan yang terhubung dengan tabung gas nitrogen inert. Pirolisis bertekanan rendah ini bertujuan untuk memicu perengkahan fraksi aromatik pada Coal Tar Pitch sehingga membentuk gas ringan yang berkontribusi membentuk busa pada sampel. Hal ini dikonfirmasi dengan analisis FTIR (Fourier Transform Infrared Spectroscopy), uji nilai kalori, analisis proksimat dan analisis ultimat busa karbon yang terbentuk.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04421	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 35/00,B 60R 16/02,G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512526		(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 : 20 November 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202441092558	25 November 2024		IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : SIVALINGAM DINAKAR ,IN MITTAPALLI VENKATESAN SOMESH ,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	

(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN KLAS TER DAN METODE UNTUK TAMPILAN DALAM PERAKITAN KLAS TER KENDARAAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan rakitan kluster 100 yang mencakup sistem tampilan 104a dan 104b, yang memiliki wilayah tampilan pertama 104a dan wilayah tampilan kedua 104b, dikonfigurasi untuk menampilkan set informasi pertama 204, 210, serta set informasi kedua 208. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan pemerataan rakitan kluster 100 di seluruh segmen kendaraan. Pemerataan rakitan kluster 100 memberikan fleksibilitas bagi OEM untuk menggunakan satu rakitan kluster 100 di seluruh segmen kendaraan, seperti kendaraan roda dua dan roda tiga. Rakitan kluster 100 terhubung secara komunikatif ke unit kontrol 102 kendaraan. Unit kontrol 102 terhubung secara komunikatif ke satu atau lebih sensor kendaraan yang dikonfigurasi untuk memantau kondisi berkendara kendaraan secara real-time. Dengan demikian, invensi ini memastikan bahwa informasi real-time ditampilkan kepada pengguna.	



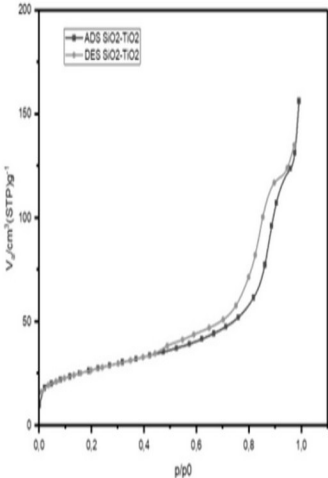
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04427	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/021,C 01B 33/02,H 01M 4/38,H 01M 4/134			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2025			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2024-204968	25 November 2024	JP	(72) Nama Inventor : Naohiro MASHIMO,JP Masafumi NOSE,JP Hiroo NOZAKI,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SILIKON BERPORI, SILIKON BERPORI, LAPISAN ELEKTRODE NEGATIF, DAN BATERAI SEKUNDER		
(57)	Abstrak : Suatu metode pembuatan silikon berpori, yang meliputi: membuat bahan mentah yang mengandung silikat dikontakkan dengan gas logam tanah alkali; dan membuat bahan mentah, yang dikontakkan dengan gas logam tanah alkali, dikontakkan dengan asam.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04345	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513960		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
			Athanasia Amanda Septevani,ID Swasmi Purwajanti,ID
			Yohanes Susanto Ridwan,ID Nadiatus Silmi,ID
			Fitri Khoerunnisa,ID Intan Farhani,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

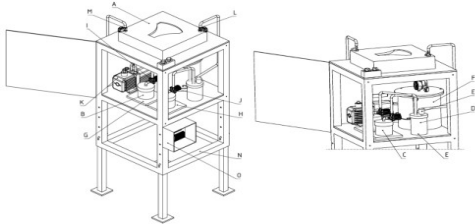
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KOMPOSIT SILIKA MESOPORI-TITANIA RAMAH LINGKUNGAN DAN PRODUK
	Invensi :	YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai metode dan formulasi komposit silika mesopori – titania teroptimasi sebagai material katalis untuk fotokatalisis limbah antibiotik dengan senyawa aktif amoxicillin dan rifampin. Proses sintesis komposit silika mesopori berbasis limbah abu sekam padi terdekorasi titania dilakukan dengan metode sol-gel. Kondisi optimum ditemukan pada variasi molar TiO2:SiO2 adalah 2:1. Pengujian kinerja menunjukkan silika terdekorasi titania meningkatkan kinerja TiO2 dengan meningkatnya efisiensi fotokatalitik degradasi dari 77% menjadi 94% untuk limbah amoxicillin trihydrate, 78% menjadi 98% untuk limbah betamox LA, dan 73% menjadi 99% untuk rifampicin dengan kinetika reaksi mengikuti orde pertama. Material silika mesopori dan komposit silika mesopori-titania ini dapat dipakai secara efektif sebagai material adsorpsi dan katalis heterogen dalam fotokatalis limbah antibiotik yang mengandung senyawa aktif amoxicillin dan rifampin dengan % degradasi diatas 93%. Penggunaan berulang komposit silika mesopori-titania sampai sikus 5x mampu menjaga aktivitas degradasi limbah antibiotik yang baik.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04356	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27N 3/12,B 29C 70/54,B 29C 70/48,B 29C 33/00,G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513945		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(31) Nomor	(32) Tanggal
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				

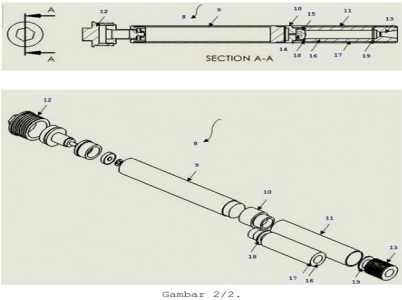


Gambar . 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04315	(13)	A
(51)	I.P.C : C 06B 29/22,C 06B 45/10,F 02K 9/95,F 42B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513970		(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 : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Evie Lestariana, S.T. ,ID Dr. Arif Nur Hakim, M.Eng.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal (33) Negara		Dr. Heru Supriyatno, M.Eng. ,ID Dr. Rika Andiarti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Ir. Mujtahid, M.T. ,ID Dwi Setyaningsih, S.T., M.Si. ,ID	
				Ir. Henny Setyaningsih, M.Si.,ID Bayu Prianto, M.Si.,ID	
				Soleh Fajar Junjuran, M.T.,ID Anita Pinalia, S.T., M.Si.,ID	
				Prawita Dhewi, A.Md. ,ID Cahaya Putri Chan, S.S.T.,ID	
				Ganjar Nurdiansyah,ID Wiwiek Utami Dewi, S.T., M.Si. ,ID	
				Rizky Sutrisna, S.T.,ID Yulia Azatil Ismah, S.T.,ID	
				Aprilia Fitri Yastuti, S.Si. ,ID Mohamad Baiquni, S.T., M.Si. ,ID	
				Arbela Dani Budisusilo, S.Si. ,ID Suparta,ID	
				Lilis Mariani, M.Eng. ,ID M. Dito Saputra, S.T., M.Sc.,ID	
				Haryadi Abrizal, S.T.,ID Mahfud Ibadi, S.Pd., M.T.,ID	
				Wely Pasadena, S.T., M.Han.,ID Idris Eko Putro, S.T., M.Sc.,ID	
				Bagus Wicaksono, S.Si., M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT PENYALA TIPE PYROGEN UNTUK MOTOR ROKET PADAT
	Invensi :	

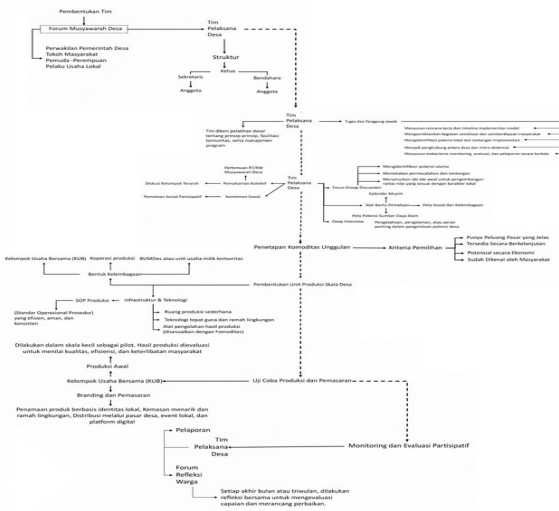
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penyalatipe pyrogen untuk motor roket padat yang dipasang di bagian depan, yaitu di bagian tutup/ cap roket dan komposisi piroteknik dan propelan isiannya. Alat penyalatipe pyrogen untuk motor roket padat, terdiri dari komponen struktur dan isian. Struktur alat penyalatipe pyrogen merupakan komponen untuk penempatan isiannya, merupakan rakitan dudukan yang dilengkapi stik, tabung ekstensi, tabung piroteknik sebagai wadah yang terbuat dari logam (aluminium) berisi pemantik/ squib berjumlah dua buah dan piroteknik bubuk dengan komposisi aluminium, karbon, sulfur, kalium nitrat (Al/C/S/KNO₃), tabung propelan penyalatipe sebagai wadah yang terbuat dari logam (aluminium) berisi propelan penyalatipe dengan konfigurasi grain silinder dengan komposisi hydroxyl-terminated polybutadiene, aziridine, toluene diisocyanate, aluminium, dan ammonium perklorat (HTPB/HX-P/TDI/Al/AP), dan pelindung termal/ liner penyalatipe, inhibitor cap penyalatipe dan inhibitor nosel penyalatipe yang berbasis epoxy resin. Kombinasi piroteknik bubuk dan propelan penyalatipe berfungsi menyalakan dan membakar propelan roket dan mempertahankan tekanan di dalam ruang bakar motor roket padat untuk mencapai penyalatan dan performa motor roket yang lebih efisien.	



Gambar 2/2.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04299	(13)	A
(51)	I.P.C : E 21C 25/34,F 16G 13/00,F 16H 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513374		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2025			Muhamad Chairul Basrun Umanailo Jalan Baru Pandopo Wakil No 59 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		Rantai Nilai Berbasis Desa		
(57)	Abstrak :				

Model Rantai Nilai Berbasis Desa adalah sebuah pendekatan yang dirancang untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat desa dengan mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya lokal dan menciptakan sistem ekonomi yang berkelanjutan. Pendekatan ini melibatkan berbagai pemangku kepentingan, termasuk pemerintah desa, masyarakat, pelaku usaha lokal, lembaga pendanaan, dan jasa logistik. Tujuan utamanya adalah mengembangkan komoditas unggulan desa melalui rantai nilai yang terintegrasi. Tahapan yang dilakukan dimulai dari pembentukan tim pelaksana yang bertanggung jawab untuk mengoordinasi seluruh proses, diikuti dengan pemahaman kolektif tentang potensi desa, penetapan komoditas unggulan, serta pembentukan unit produksi skala desa. Selanjutnya, dilakukan uji coba produksi dan pemasaran untuk mengukur kelayakan produk yang dihasilkan. Proses ini juga melibatkan branding produk, serta pengembangan jaringan distribusi untuk memperluas pasar. Monitoring dan evaluasi partisipatif dilakukan untuk memastikan bahwa model ini berjalan sesuai dengan rencana dan memberikan manfaat maksimal bagi masyarakat. Dengan mengintegrasikan teknologi tepat guna dan pendekatan partisipatif, model ini bertujuan untuk mengurangi ketergantungan desa pada sektor ekonomi tradisional, menciptakan lapangan kerja, dan meningkatkan daya saing produk lokal di pasar yang lebih luas. Model ini dapat berperan sebagai solusi untuk meningkatkan ketahanan ekonomi desa secara mandiri dan berkelanjutan.

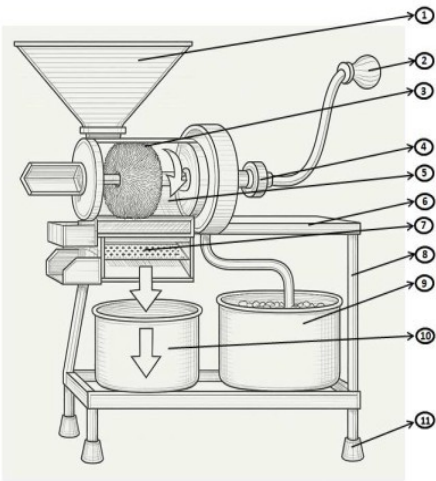


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04288	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 13/00,G 01S 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513895		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			Johan Risandi,ID Khusnul Setia Wardani,ID Terry Louise Kepel,ID Ulung Jantama Wishu,ID Adhitya Kusuma Wardana,ID Yaya Ihya Ulumuddin,ID Raden Sutiadi,ID Agus Sufyan,ID Rudhy Akhwady,ID Widjo Kongko,ID Adnan Sandy Dwi Marta,ID Koko Ondara,ID Izza Mafaza,ID Fakhir Irsyadi,ID Wakhidatik Nurfaida,ID Karlina Triana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UKUR GELOMBANG LAUT PORTABEL DENGAN SENSOR TEKATAN UNTUK PERAIRAN DANGKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat ukur gelombang laut portabel dengan sensor tekanan untuk perairan dangka yang memiliki dimensi yang kecil, mudah dioperasikan, efisien, mempunyai durasi pengukuran yang panjang, dan sesuai untuk perairan dangkal. Invensi ini memiliki sensor tekanan yang bekerja pada kedalaman maksimum 10 m yang terkoneksi pada rangkaian elektronik dengan kemampuan melakukan jeda pengukuran pada frekuensi dan durasi yang bisa diatur sesuai kebutuhan sehingga dapat menghemat konsumsi daya. Perangkat pengukuran ini memiliki baterai yang dapat diisi ulang untuk dapat melakukan pengukuran mandiri dibawah air, dimana rangkaian elektronik dimasukkan pada wadah kedap air dengan dua tutup wadah kedap air dengan mekanisme ulir dan ring silikon ganda dengan spesifikasi laut, berfungsi sebagai pelindung komponen elektronika dari air laut dan benturan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04348	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513957		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
			Erwin Fajar Hasrianda, M.Sc,ID
			Dr. Fajarudin Ahmad ,ID
			Diyah Martanti, M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

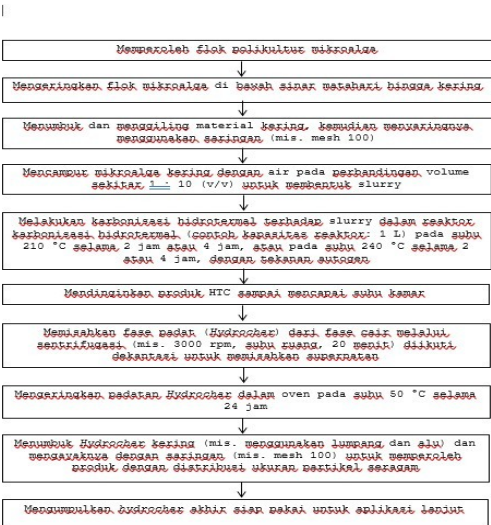
(54)	Judul Invensi :	ALAT PORTABEL PENGEKSTRAK BIJI TANAMAN PISANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini memperkenalkan alat portabel yang dirancang khusus untuk ekstraksi biji dari buah pisang (<i>Musa acuminata</i> spp.) dan buah-buahan lain yang bijinya terbenam dalam daging buah yang lunak dan lengket. Alat ini mengatasi masalah umum metode manual yang tidak efisien, kurang higienis, dan berisiko merusak biji, menjadikannya solusi inovatif untuk kebutuhan penelitian. Alat ini terdiri dari beberapa komponen utama: unit pemasukan (hopper), unit penghancuran dan penggosokan yang vital dilengkapi sikat nylon food-grade, saluran air bersih untuk melarutkan residu pulp, dan sistem penyaringan untuk memisahkan biji bersih dari pengotor. Unit penggeraknya menggunakan sistem engkol manual yang hemat energi, dapat dioperasikan secara manual, didukung oleh rangka stainless steel tahan karat, serta wadah penampung hasil ekstraksi. Keunggulan penting alat ini adalah sifatnya yang portabel, ringan, dan fungsional di area tanpa listrik. Material food-grade menjamin keamanan dan kebersihan. Penggunaan arang sekam padi ataupun pasir halus sebagai material abrasif ringan dapat meningkatkan efisiensi penggosokan tanpa merusak biji. Alat ini ditujukan untuk mendukung program pemuliaan tanaman, konservasi plasma nutfah, dan riset agronomi skala kecil hingga menengah. Dengan operasional sederhana dan biaya produksi rendah, alat ini merupakan alternatif tepat guna yang strategis bagi peneliti, petani, dan lembaga konservasi tanaman dalam pengembangan pertanian berbasis tanaman pisang.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04423	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,C 02F 11/00,C 10B 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513866		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ. Habibie, Jl. M.H Thamrin No 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
			Umi Hamidah,ID		Herlian Eriska Putra,ID
			Nur Ajjiah,ID		Neni Sintawardani,ID
			Djaenudin,ID		Dewi Nilawati,ID
			Novi Fitria,ID		Annisa Zalma,ID
			Abdullah Husaini Fahmi,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN HYDROCHAR BERBASIS FLOK POLIKULTUR MIKROALGA MELALUI KARBONISASI HIDROTHERMAL SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA			

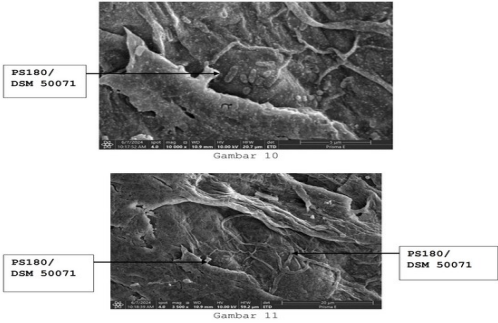


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04422	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/00,C 12N 11/14,C 12P 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513867		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hans Wijaya,ID Rahayu Fitriani Wangsa Putrie,ID Rohani Cinta Badia Br Ginting,ID Jati Purwani,ID Siti Eka Yulianti,ID Lita Triratna,ID Nanik Rahmani,ID Rumella Simarmata,ID Shanti Ratnakomala,ID Angie Angelica,ID Iman Rusmana,ID Nisa Rachmania Mubarik,ID Alfiona Ismail,ID Nida Nabilah,ID Yeti Widyawati,ID Lubena,ID Donna Imelda,ID Lukman Nulhakim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN RHAMNOLIPID DENGAN IMOBILISASI SEL UTUH Pseudomonas aeruginosa
	Invensi :	DSM 50071 DAN KOMPOSISI MEDIUM KULTURNYA

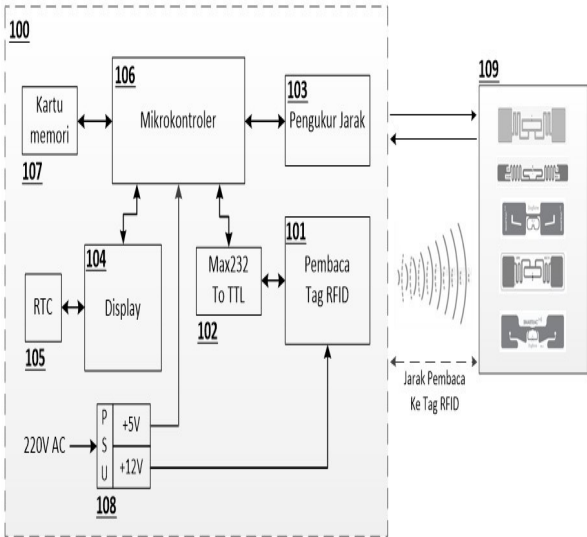
(57)	Abstrak :
	Rhamnolipid (RLs) merupakan senyawa aktif permukaan dan termasuk dalam kelas biosurfaktan glikolipid, yang dihasilkan dari mikroba dan berguna dalam industri kosmetik. Invensi ini berhubungan dengan suatu metode proses imobilisasi sel utuh Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 dalam kulit buah coklat dan dilakukan dengan metode fermentasi berulang untuk memproduksi rhamnolipid. Invensi dalam paten ini berkaitan dengan 2 klaim. Klaim pertama terkait metode dan klaim kedua terkait formulasi dalam memproduksi rhamnolipid. Invensi pada klaim metode terletak pada proses fermentasi yang berulang yang tidak pernah dilakukan sebelumnya. Sedangkan invensi klaim formulasi terletak pada isolat yang digunakan yaitu Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 dan biomassa berupa kulit buah coklat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04452	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 29/08,G 06K 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513874		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eko Joni Pristianto,ID Taufiqqurrachman,ID R. Priyo Hartono Adji,ID Erry Dwi Kurniawan,ID Arief Nur Rahman,ID Deni Permana Kumiadi,ID Novita Dwi Susanti,ID Sulistyaningsih,ID Nadya Larasati Kartika,ID Mimin Muhaemin ,ID Emma Trinurani Sofyan,ID Dwi Rustam Kendarto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR DAN METODE PENGUKURAN INDIKATOR KEKUATAN SINYAL TERIMA (RSSI) UNTUK KARAKTERISASI PELABELAN PADA IDENTIFIKASI FREKUENSI RADIO (RFID) FREKUENSI ULTRA TINGGI (UHF)
(57)	Abstrak :	

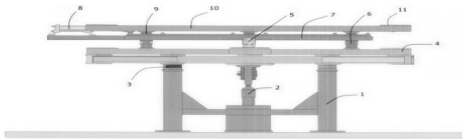
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat ukur indikator kekuatan sinyal terima (RSSI) yang digunakan untuk karakterisasi tag RFID UHF. Alat ini terdiri dari unit pembaca RFID yang dapat diatur daya pancarnya, modul konverter RS232 ke TTL, pengukur jarak berbasis sensor laser, layar sentuh LCD sebagai antarmuka pengguna, modul waktu nyata RTC, mikrokontroler sebagai pusat pemroses, unit penyimpanan data berupa kartu memori, serta unit catu daya. Keseluruhan bagian ditempatkan pada rig pengujian yang dilengkapi dengan tripod pembaca, tripod tag, dan papan peletakan tag RFID dengan jarak uji yang dapat diatur. Alat ukur ini mampu melakukan pengukuran nilai RSSI dari tag RFID UHF dan mengaitkannya dengan parameter jarak aktual, daya pancar, identitas tag, serta penanda waktu. Hasil pengukuran ditampilkan secara waktu nyata pada layar sentuh dalam bentuk tabel maupun grafik, serta disimpan dalam kartu memori untuk analisis lebih lanjut. Dengan konfigurasi ini, invensi menghasilkan sistem pengukuran yang akurat, terintegrasi, dan dapat diulang untuk mendukung karakterisasi kinerja tag RFID UHF pada berbagai kondisi pengujian.



(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04369	(13)	A			
(51)	I.P.C : E 02D 27/34,E 04H 9/02							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513934		(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 : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :				
(30)	Data Prioritas :			Harris Zenal,ID	Yana Heryana,ID			
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					Andi Muhdiar Kadir,ID	Nofriyadi Nurdam,ID	
								Arif Krisbudiman,ID
			Arsal,ID					
				Budi Haryanto,ID	Rudi Yanto,ID			
			Mustasyar Perkasa,ID					
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	SISTEM GERAK TIGA SUMBU PADA PLATFORM SIMULATOR GEMPA BUMI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem gerak tiga sumbu pada platform simulator gempa bumi dengan struktur meja platform yang dapat membuat gerakan secara simultan berupa naik-turun (sumbu Z), maju-mundur (sumbu Y), kiri-kanan (sumbu X). Sistem gerak tiga sumbu pada platform simulator gempa bumi terdiri dari rangka kaki meja platform, aktuator sumbu Z, slider vertikal sumbu Z, meja lapis sumbu Z, aktuator sumbu X, slider horisontal sumbu X, meja lapis sumbu X, aktuator sumbu Y, slider horisontal sumbu Y, meja lapis sumbu Y, cover penutup di meja lapis Y. Gerakan tiga sumbu (X, Y, Z) dibangkitkan secara bersamaan dan secara simultan sehingga seseorang yang berada di atas cover penutup di meja lapis Y akan merasakan sensasi gerakan gempa arah X, Y, Z.	

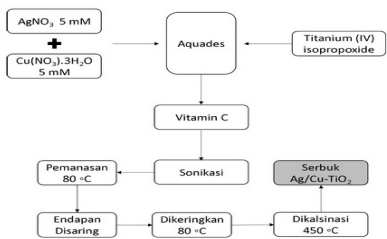


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04337	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/00,B 01J 35/00,B 82Y 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513964		(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 : 08 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Abdul Wafi ,ID Wiwien Andriyanti,ID Bayu Mahdi Kartika ,ID Liszulfah Roza,ID Holilah ,ID Gerald Ensang Timuda,ID Swasmi Purwajanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL Ag-TiO ₂ , Cu-TiO ₂ , Ag/Cu-TiO ₂ UNTUK DEGRADASI
	Invensi :	FOTOKATALITIK RHODAMINE B DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan nanopartikel Ag-TiO₂, Cu-TiO₂, dan Ag/Cu-TiO₂ untuk degradasi fotokatalitik pewarna rhodamine B dengan menggunakan metode ramah lingkungan (green synthesis). Proses sintesis dilakukan menggunakan vitamin C (asam askorbat) sebagai agen pereduksi alami dan sonikasi untuk menekan konsumsi energi, sehingga disebut double green approach. Proses diawali dengan sintesis Ag-TiO₂, Cu-TiO₂ dan Ag/Cu-TiO₂. dengan menggunakan larutan AgNO₃ atau Cu(NO₃)₂.3H₂O, prekursor titanium tetraisopropoksida (TTIP), dan larutan vitamin C (asam askorbat) 10% (w/v). Proses berikutnya melakukan proses sonikasi untuk memicu reaksi reduksi yang lebih efisien dan menghasilkan distribusi partikel yang lebih merata. Tahap akhir melakukan uji fotokatalitik melalui eksperimen fotodegradasi pewarna Rhodamine B (RhB) dengan dengan mencampurkan sejumlah fotokatalis Ag-TiO₂, Cu-TiO₂, atau Ag/Cu-TiO₂ ke dalam larutan RhB hingga didapatkan efisiensi degradasi fotokatalitik. Invensi ini berdampak langsung pada peningkatan efisiensi degradasi zat warna organik, khususnya Rhodamine B (RhB), baik di bawah sinar UV maupun sinar tampak.



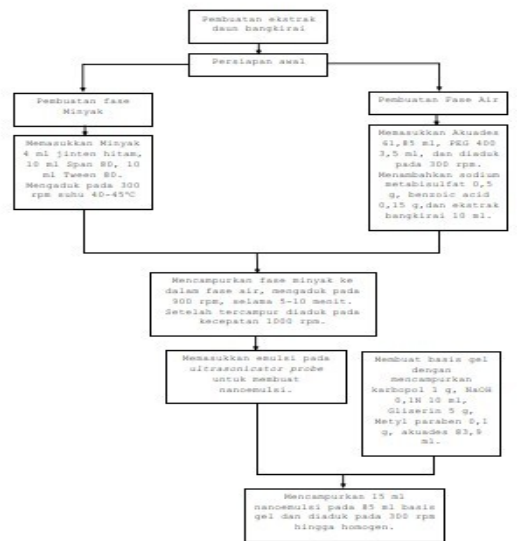
GAMBAR 1/4 .

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04340	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/107,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513961		(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 : 08 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(72)	Nama Inventor :				
	Mutia Herni Ningrum,ID			Aulia Nur Laksmi,ID	
	Luthfan Meilana Nugraha,ID			Deby Mipa Salam ,ID	
	Sarah Andini ,ID			Andrian Fernandes ,ID	
	Rizki Maharani ,ID			Adhe Septa Ryant Agus ,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	Komposisi Scar Ointment Berbasis Ekstrak Bangkirai dan Metode Pembuatannya
------	--------------------	--

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu scar ointment, lebih khususnya komposisi scar ointment berbasis ekstrak bangkirai dan metode pembuatannya. Tujuan invensi yaitu untuk menyediakan formula scar ointment berbasis ekstrak daun bangkirai dan metode pembuatannya. Bangkirai memiliki kandungan tripetonoid dan alkaloid. Senyawa paling dominan pada ekstrak bangkirai adalah alloaromadendrena dan caryophyllene yang bermanfaat sebagai antiinflamasi, antimikroba, antioksidan, dan analgesik yang mampu membantu penyembuhan luka. Hasil pengujian antioksidan menunjukkan ekstrak bangkirai memiliki level antioksidan yang tinggi. Scar ointment juga memberikan kelembutan bagi kulit, homogen, kemampuan penyerapan yang sedang- cepat, dan tidak lengket sehingga nyaman digunakan. Pembuatan scar ointment dilakukan melalui 3 tahap yaitu pembuatan nanoemulsi, pembuatan basis gel, dan pencampuran kedua campuran. Nanoemulsi terdiri dari 10 ml ekstrak bangkirai 4 ml minyak jinten hitam; 10 ml tween 8; 10 ml span 80; 3,5 ml PEG 400; 0,5 g sodium metabisulfat; 0,15 g benzoic acid; 61,85 ml akuades. Basis gel terdiri dari 1 g karbopol 94;, 10 ml NaOH 0,1 n; 5 g gliseri; 0,1 metyl paraben; 83,9 ml akuades. Campuran nanoemulsi dan basis gel terdiri dari 15 ml nanoemulsi dan 85 ml basis gel. Keunggulan invensi ini adalah adanya penerapan teknologi nano dalam pembuatan emulsi sehingga lebih optimal dalam menyerap kedalam kulit.

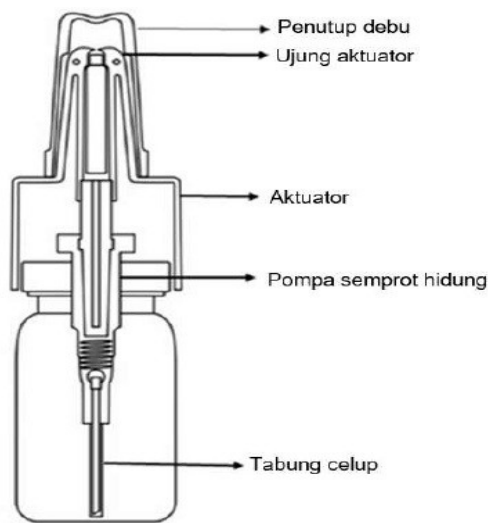


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04447	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01T 1/167				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513845		(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 : 08 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Eka Djatnika Nugraha,ID Agus Nur Rachman,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Wahyudi,ID Rusbani Kurniawan,ID	
				Ilma Dwi Winarni,ID Makhsun,ID	
				Evans Azka Fajrianshah,ID Dadong Iskandar,ID	
				Radhia Pradana,ID Leons Rixson,ID	
			Muhammad Muhyidin Farid,ID Nurokhim,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul	DETEKTOR DISKRIMINATIF RADIASI RADON DAN THORON MENGGUNAKAN RUANG AKUMULASI			
	Invensi :	SETENGAH BOLA GANDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu diskriminatif radiasi radon dan thoron menggunakan ruang akumulasi setengah bola ganda. Detektor terdiri dari dua ruang akumulasi berbentuk setengah bola yang masing-masing dilengkapi dengan detektor jejak nuklir CR-39. Ruang pertama memiliki penutup berlubang dengan mesh 400 mikron untuk memungkinkan masuknya gas radon dan thoron melalui difusi. Ruang kedua memiliki penutup tanpa lubang, sehingga hanya memungkinkan gas radon masuk karena waktu paruhnya yang lebih panjang. Perbedaan desain ini memungkinkan pemisahan dan pengukuran simultan kadar radon dan thoron dalam satu perangkat secara pasif dan tanpa menggunakan daya listrik. Invensi ini dapat digunakan untuk pemantauan radiasi lingkungan di rumah, tempat kerja, maupun dalam penelitian ilmiah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04378	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/36,A 61K 47/26,A 61K 47/10,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GLENMARK SPECIALTY S.A. Place du Port 2, 2000 Neuchatel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : DHUPPAD, Ulhas,IN KATKURWAR, Ashok,IN ANKAM, Rajesh,IN SHARMA, Pravinkumar,IN
	(31) Nomor 202321078834	(32) Tanggal 21 November 2023	(33) Negara IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEMPROT HIDUNG	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi dalam bentuk suspensi berair yang cocok untuk pemberian melalui hidung. Komposisi tersebut terdiri dari mometason furoat atau hidratnya, olopatadin atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi (misalnya, olopatadin hidroklorida), dan suatu cara untuk mengendalikan penyumbatan aktuator dan/atau tabung celup pada alat semprot yang digunakan untuk memberikan komposisi tersebut. Komposisi ini cocok untuk menyediakan penghantaran yang konsisten, misalnya, setidaknya selama 5 hari tanpa penyumbatan pada aktuator atau tabung celup alat semprot hidung. Invensi ini juga berhubungan dengan proses pembuatan komposisi dalam bentuk suspensi berair.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04522	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16L 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604533		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOX CO., LTD. 4371 Maezawa, Kurobe-shi, Toyama, 9388585 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : NUMATA Kenichi,JP SHIMIZU Kazuki,JP	
	(31) Nomor 2023-193665	(32) Tanggal 14 November 2023	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	TABUNG FLEKSIBEL			
(57)	Abstrak : [Masalah] Disediakan suatu tabung fleksibel yang memiliki ketahanan air dan ketahanan minyak yang sangat baik dan lentur, yang tidak mengeras dan menjadi keruh dalam jangka waktu lama bahkan ketika air, minyak, atau campuran air dan minyak seperti minyak yang larut dalam air mengalir melalui tabung fleksibel. [Solusi] Tabung fleksibel adalah suatu tabung fleksibel, yang memiliki lapisan resin mencakup komposisi resin polivinil klorida yang bersentuhan secara langsung dengan suatu fluida yang mengalir melalui bagian dalamnya, dimana komposisi resin polivinil klorida mengandung 55 hingga 85 bagian berat bahan pemlastis terhadap 100 bagian berat polivinil klorida, dan bahan pemlastis mengandung 30 hingga 70 bagian berat bahan pemlastis poliester dengan berat molekul rata-rata jumlah sebesar 1000 hingga 4000 ketika semua bahan pemlastis dianggap 100 bagian berat.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04335	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/42,A 01P 13/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604787		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	23207619.0	03 November 2023	EP	(72) Nama Inventor : DAVIS, Sarah Jane,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(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 :	METODE PENGONTROLAN GULMA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengontrol pertumbuhan gulma monokotil yang resisten terhadap suatu herbisida penghambat ACCase selain daripada suatu senyawa dari Rumus (I) pada suatu lokus, metode tersebut mencakup menerapkan pada lokus suatu komposisi herbisida yang mencakup suatu senyawa dari Rumus (I)			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04380	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/44,A 21D 2/36,A 21D 6/00,A 23L 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nisshin Seifun Group Inc. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-057088 29 Maret 2024 JP		(72) Nama Inventor : NAKAHATA, Daigo,JP SHIBAMOTO, Noriyuki,JP KIMURA, Seiji,JP KITAMURA, Shoma,JP AKAISHI, Tomohisa,JP NINOMIYA, Takashi,JP TSUDA, Yasuyuki,JP SHIGEMATSU, Toru,JP ITO, Koichi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI TEPUNG SEREALIA YANG DIBERI PERLAKUAN PANAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi tepung yang diberi perlakuan panas yang meliputi langkah, menggunakan suatu pengestrusi, mencampurkan tepung dengan air dan melangsungkan pemanasan dan pemberian tekanan untuk memproduksi tepung yang diberi perlakuan panas, dimana suatu cetakan pendingin dipasang pada saluran keluar pengestrusi yang melaluinya suatu bahan yang dikenakan pada perlakuan panas dikeluarkan. Pada cetakan pendingin tersebut, luas bukaan dari bukaan saluran keluar yang menghadap dalam arah ekstrusi dari pengestrusi tersebut lebih disukai adalah 20 mm2 atau lebih, dan panjang total cetakan pendingin dalam arah ekstrusi dari pengestrusi tersebut adalah 60 mm atau lebih. Lebih disukai, pengestrusi tersebut adalah suatu pengestrusi ulir ganda.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04505	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 35/00,C 07D 471/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604399		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-off, Wilmington, Delaware 19803 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : HU, Jiemin,US JIA, Zhongjiang,US SHETH, Trupti,US SU, Naijing,CN ZHANG, Huaping,US			
(30)	Data Prioritas :			(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		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/588,914				09 Oktober 2023		US
	63/698,286				24 September 2024		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026						
(54)	Judul Invensi :	BENTUK KRISTAL DARI 3-(1-((1R,4R,5S)-2-AZABISIKLO[2.1.1]HEKSAN-5-IL)-2-((1R,3R,5R)-2-(SIKLOPROPANAKARBONIL)-2-AZABISIKLO[3.1.0]HEKSAN-3-IL)-7-(2,3-DIKLOROFENIL)-6-FLUORO-4-METIL-1 H-PIROLO[3,2-C]KUINOLIN-8-IL)PROPANANITRIL					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan garam, bentuk kristal, dan formulasi dari suatu inhibitor KRAS, serta metode pembuatannya dan penggunaannya.						

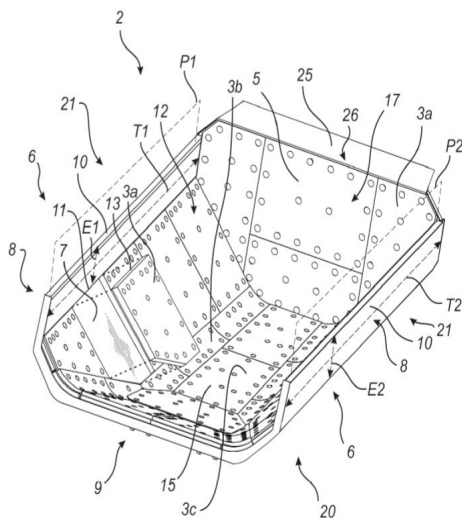
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04396	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/124,H 04N 19/12,H 04N 19/11,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605304		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : PIAO, Yinji,CN PARK, Jeeyoon,KR CHOI, Kwangpyo,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0158633 15 November 2023 KR 10-2024-0041297 26 Maret 2024 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENKODEAN, PERANGKAT PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, DAN PERANGKAT PENDEKODEAN UNTUK CITRA	

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode pendekodean citra, perangkat pendekodean citra, metode pengenkodean citra, dan perangkat pengenkodean citra, di mana metode pendekodean citra yang terdiri dari langkah-langkah: memperoleh blok referensi dalam citra referensi; menentukan mode intra untuk blok referensi berdasarkan paling sedikit satu dari sejumlah sampel yang bersebelahan dari blok referensi dan sejumlah sampel internal dari blok referensi; menentukan kernel transformasi blok saat ini dari antara satu atau lebih kernel transformasi dengan menggunakan mode intra untuk blok referensi; dan melakukan transformasi invers pada blok saat ini dengan menggunakan kernel transformasi.

GAMBAR 21



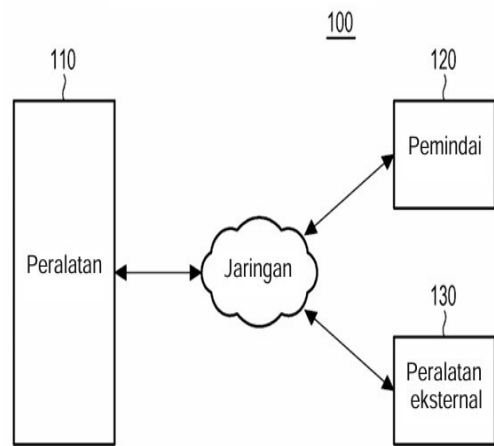
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04495	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60P 1/28,B 60R 13/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605674		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2024			Metso Finland Oy Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, Finland Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2351249-4	31 Oktober 2023		SE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	BODI TRUK DAN METODE UNTUK MEMBUAT BODI TRUK			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04428	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/514,H 02J 7/34,H 02J 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 33 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : KIM, Seung Hyun,KR KIM, Yong Seok,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	10-2024-0169656	25 November 2024			KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGELOLA BATERAI			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mengungkapkan suatu peralatan yang meliputi satu atau lebih prosesor, dimana satu atau lebih prosesor tersebut dikonfigurasi untuk: menerima, dari pemindai, informasi pertama yang berhubungan dengan satu atau lebih citra yang dihasilkan dengan memindai baterai target, menghasilkan, berdasarkan informasi pertama, informasi kedua yang berhubungan dengan citra tiga dimensi baterai target, menghasilkan, berdasarkan informasi pertama, informasi ketiga dengan mengidentifikasi satu atau lebih karakteristik baterai target, menghasilkan, berdasarkan informasi kedua dan informasi ketiga, informasi keempat dimana informasi yang berhubungan dengan satu atau lebih karakteristik baterai target dilabeli pada citra tiga dimensi baterai target, dan mentransmisikan informasi keempat ke peralatan eksternal yang dikonfigurasi untuk melakukan operasi pembongkaran untuk baterai target.				

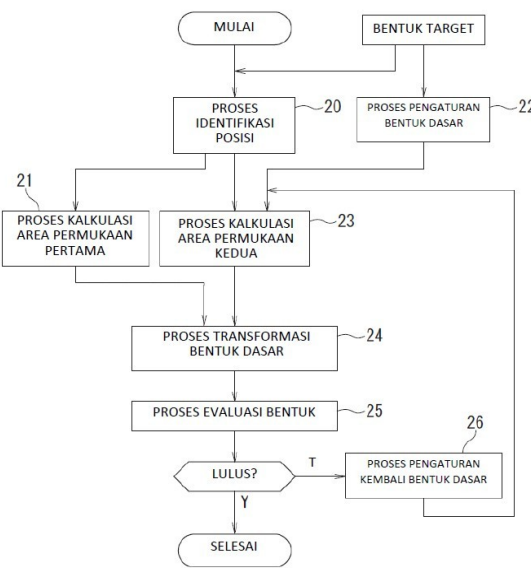
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04457	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/00,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605075		(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 : 28 Juni 2024		(72) Nama Inventor : NAKAGAWA, Kinya,JP SHINMIYA, Toyohisa,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 2023-197994	(32) Tanggal 22 November 2023	(33) Negara JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDESAIN BENTUK PRA-PEMBENTUKAN, METODE UNTUK MEMBUAT BENDA BENTUKAN-TEKAN, DAN PROGRAM	

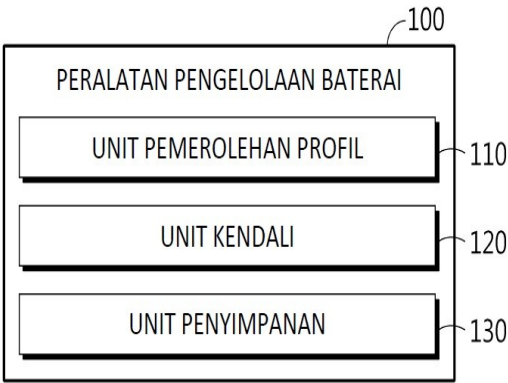
(57) Abstrak :

Disediakan suatu teknologi yang mampu untuk secara lebih sederhana mendesain suatu bentuk pra-pembentukan. Suatu metode meliputi mendesain suatu bentuk pra-pembentukan dari suatu bagian antara. Metode tersebut meliputi suatu proses identifikasi posisi (20) untuk mengidentifikasi suatu posisi terjadinya retakan dimana suatu retakan diperkirakan terjadi pada suatu benda bentukan-tekan yang terbentuk ketika suatu lembaran logam dibentuk-tekan ke titik mati bawah dengan suatu cetakan yang mampu untuk membentuk lembaran logam menjadi suatu bentuk target dengan satu pembentukan-tekan, suatu proses kalkulasi area permukaan pertama (21) untuk menentukan suatu area permukaan (A1) yang diposisikan di dalam suatu daerah pertama di dalam suatu jarak (L0) yang ditentukan sebelumnya dari posisi terjadinya retakan pada bentuk target, suatu proses pengaturan bentuk dasar (22) untuk mengatur suatu bentuk dasar dari bentuk pra-pembentukan berdasarkan pada bentuk target, suatu proses kalkulasi area permukaan kedua (23) untuk menentukan suatu permukaan area (A2) yang diposisikan di dalam suatu daerah kedua di dalam jarak (L0) dari suatu posisi yang bersesuaian dengan posisi terjadinya retakan pada bentuk dasar, dan suatu proses transformasi bentuk dasar (24) untuk mentransformasikan bentuk dari bentuk dasar untuk memenuhi Persamaan (1) di bawah ini. $0,9 \times A1 < A2 < 1,1 \times A1 \dots (1)$



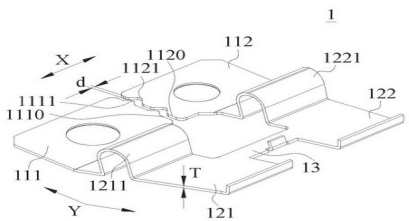
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04342
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/165,A 61K 31/137,A 61K 31/13,A 61K 45/06,A 61P 25/14,A 61P 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605092		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. 221 Pangyoyeok-ro, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
PCT/	03 November	CN	SUN, Yishan,CN
CN2023/129522	2023		HAO, Junliang,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		LI, Jiayin,CN
			FANG, Qun Kevin,US
			LONG, Aijing,CN
			WANG, Chao,CN
			SUN, Jinghui,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul KOMBINASI AGONIS RESEPTOR NORADRENERGIK α 2A DAN PENGHAMBAT REUPTAKE		
	Invensi : NOREPINEFRIN DOPAMIN SERTA PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		
	Diungkapkan di sini adalah terapi kombinasi yang terdiri dari agonis reseptor noradrenergik α2A selektif dan penghambat reuptake norepinefrin dopamin untuk mengobati gangguan otak yang melibatkan sinyal noradrenergik yang tidak mencukupi dan/atau sinyal dopaminergik yang tidak mencukupi, misalnya, ADHD, defisit motorik dan non-motorik pada penyakit Parkinson, gangguan kecemasan, gangguan kognitif pada gangguan neurodegeneratif atau kejiwaan.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04500	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60L 58/16,G 01R 31/396,G 01R 31/392,G 01R 31/389,G 01R 31/382,G 01R 19/165,H 02J 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605687		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : SUNG, Yun-Jin,KR SUN, Kyung-Eun,CA BAE, Yoon-Jung,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0015218 31 Januari 2024 KR			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE PENGELOLAAN BATERAI				
(57)	Abstrak : Suatu peralatan pengelolaan baterai menurut pengungkapan ini meliputi unit pemerolehan profil yang dikonfigurasi untuk memperoleh profil baterai yang merepresentasikan hubungan yang bersesuaian antara resistansi dan tegangan baterai; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk menentukan pola tegangan dan pola resistansi baterai berdasarkan profil baterai, membandingkan sedikitnya salah satu dari pola tegangan dan pola resistansi dengan aturan diagnosis yang ditetapkan awal, dan mendiagnosis keadaan baterai berdasarkan hasil perbandingan.					



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04327	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 50/56,H 01H 50/54,H 01H 1/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604786		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN LIAO, Guojin,CN ZHONG, Shuming,CN LI, Fangneng,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202322845708.4 23 Oktober 2023 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :		PEGAS TEKAN DAN RELAI PENGUNCI MAGNETIK		

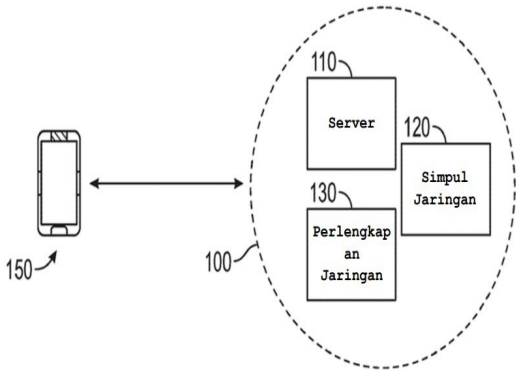


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04334	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/18,H 04W 76/18,H 04W 76/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605116		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : NASSAR, Mohamed Amin,EG WON, Sung Hwan,KR MOUROULIS, Ioannis,GR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2316661.4 31 Oktober 2023 GB		(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 : 25 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	EVALUASI URSP UNTUK TIPE SESI PDU YANG TIDAK DIKETAHUI	

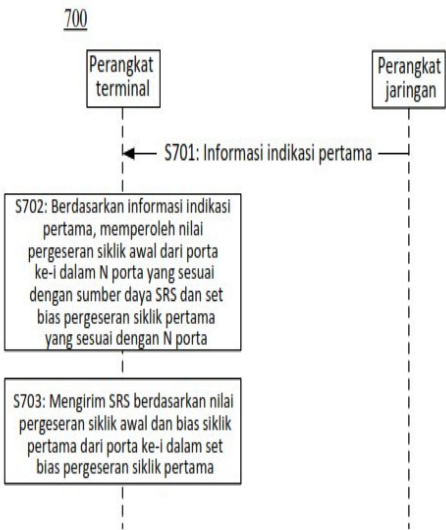
(57) Abstrak :

Suatu metode meliputi mentransmisikan, oleh perlengkapan pengguna (UE/ User Equipment), pesan pertama ke peralatan pertama, pesan pertama yang meliputi suatu permintaan untuk membangun komunikasi berdasarkan pada tipe sesi komunikasi pertama dan set pertama dari satu atau lebih atribut sesi yang terkait dengan pesan pertama. UE menerima pesan kedua dari peralatan pertama, pesan kedua yang meliputi suatu indikasi bahwa permintaan untuk membangun komunikasi menggunakan tipe sesi komunikasi pertama ditolak, dan setelah menerima pesan kedua, menghapus dari penggunaan, pentransmisian ulang tipe sesi komunikasi pertama dan set pertama dari satu atau lebih atribut sesi untuk membangun komunikasi, dan mentransmisikan pesan ketiga ke peralatan pertama atau peralatan kedua, pesan ketiga yang meliputi suatu permintaan untuk komunikasi berdasarkan pada tipe sesi komunikasi kedua dan set kedua dari satu atau lebih atribut sesi, yang terkait dengan pesan ketiga, dimana kombinasi pertama yang meliputi tipe sesi komunikasi pertama dan set pertama dari satu atau lebih atribut sesi, tidak identik dengan kombinasi kedua yang meliputi tipe sesi komunikasi kedua dan set kedua dari satu atau lebih atribut sesi.



GAMBAR 1

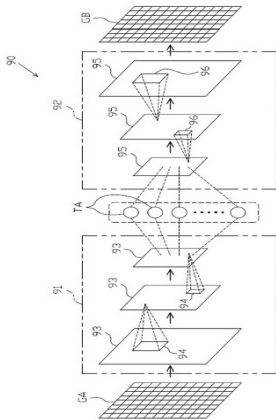
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04311	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602176		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2024		(72)	Nama Inventor : WANG, Yihong,CN GAO, Xiang,CN ZHANG, Zijian,CN ZHANG, Zhening,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311021987.0 11 Agustus 2023 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :		METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI		



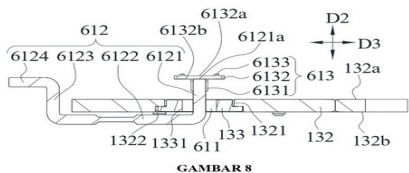
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04507	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 11/24,G 01N 21/956,G 01N 21/88,G 06T 7/00,G 06V 10/82,H 05K 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605081		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : KIKUCHI Kazuyoshi,JP HIRANO Tadanori,JP	
	(31) Nomor 2023-211616	(32) Tanggal 15 Desember 2023	(33) Negara JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT INSPEKSI FILLET SOLDER DAN METODE INSPEKSI FILLET SOLDER			
(57)	Abstrak :				

GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04399	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/16					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605218		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2024		(72)	Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN WU, Zhuxiong,CN ZHONG, Shuming,CN CHEN, Songsheng,CN CHEN, Weipeng,CN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	202311514788.3		14 November 2023			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	BAGIAN KONTAK BANTU DAN RELAI				
(57)	Abstrak : Permohonan ini mengungkapkan suatu bagian kontak bantu dan suatu relai. Bagian kontak bantu terdiri dari suatu pegas daun bantu dan rakitan diam bantu; pegas daun bantu terdiri dari suatu daun pegas dan kontak gerak bantu; kontak gerak bantu terhubung ke daun pegas; masing-masing rakitan diam bantu terdiri dari suatu pin keluaran dan suatu kontak diam bantu; ujung belakang dari pin keluaran dilengkapi dengan suatu bagian penopang; kontak diam bantu terhubung secara tetap ke ujung belakang dari bagian penopang; dan kontak diam bantu digunakan untuk bersentuhan dengan atau terpisah dari kontak gerak bantu, dan arah persentuhan dan pemisahan dari kontak gerak bantu dan kontak diam bantu sejajar dengan sumbu dari bagian penopang. Suatu bidang yang tegak lurus terhadap sumbu dari bagian penopang didefinisikan, dan luas proyeksi ortografis dari kontak diam bantu pada bidang tersebut lebih besar daripada luas proyeksi ortografis dari bagian penopang pada bidang tersebut.					



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04471	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/60,C 07D 401/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604791		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : HUETER, Ottmar Franz,DE SIKERVAR, Vikas,IN STIERLI, Daniel,CH ETEROVIC, Marisa,HR	
	(31) Nomor 202311073377 23216968.0	(32) Tanggal 27 Oktober 2023 15 Desember 2023	(33) Negara IN EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(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 :	SENYAWA AMINA SIKLIK YANG AKTIF SECARA PESTISIDA			
(57)	Abstrak : Senyawa dari rumus (I) (I) di mana substituen tersebut adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1, dan garam, stereoisomer, enantiomer, tautomer dan N-oksida yang dapat diterima secara agrokimia dari senyawa-senyawa tersebut, dapat digunakan sebagai insektisida.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04330	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 15/09,B 32B 15/088,B 32B 15/085,B 32B 27/08,H 01M 50/133,H 01M 50/126,H 01M 50/121,H 01M 50/119,H 01M 50/105,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605227		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YOULCHON CHEMICAL CO., LTD. 112 Yeouidaebang-ro, Dongjak-gu, Seoul 07057 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0143316 24 Oktober 2023 KR		(72) Nama Inventor : SONG, Nok Jung,KR HAN, Hee Sik,KR KIM, Hui Hun,KR KIM, Jin Ho,KR JUNG, Jong Hyuk,KR SHIN, Sung Chul,KR SONG, Moon Kyu,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta

(54)	Judul Invensi :	SELAPUT KANTONG, WADAH BATERAI TIPE KANTONG DAN BATERAI SEKUNDER YANG MENCAKUP BAGIAN YANG SAMA, DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan selaput kantong yang terdiri dari lapisan penyegel, lapisan penghalang, lapisan luar kedua, dan lapisan luar pertama yang dilaminasi secara berurutan, di mana lapisan luar kedua terdiri dari resin berbasis nilon, ketebalan lapisan luar kedua adalah 35-60 μm, dan rasio kekuatan tarik lapisan penghalang dan lapisan luar kedua yang diukur sesuai dengan kondisi pengukuran di bawah ini adalah 0,9-1,2. [Kondisi pengukuran] Lapisan penghalang dan lapisan luar kedua dari selaput kantong dikupas sehingga menghasilkan potongan uji masing-masing dengan lebar 15 mm, dan kemudian, pada suhu ruangan, potongan uji tersebut dipasang di antara dua penjepit alat uji tarik (UTM) (celah penjepit awal 50 mm), dan kemudian sambaran (mm) dan kekuatan (N) potongan uji diukur sambil menarik setiap potongan uji dalam arah MD dengan kecepatan pengukuran 50 mm/menit. Sumbu x pada grafik yang diperoleh dari nilai terukur adalah sambaran (mm), dan sumbu y adalah kekuatan tarik (N), dan kekuatan tarik lapisan penghalang dan lapisan luar kedua diukur ketika sambarannya adalah 5 mm.
------	--



Gambar 1

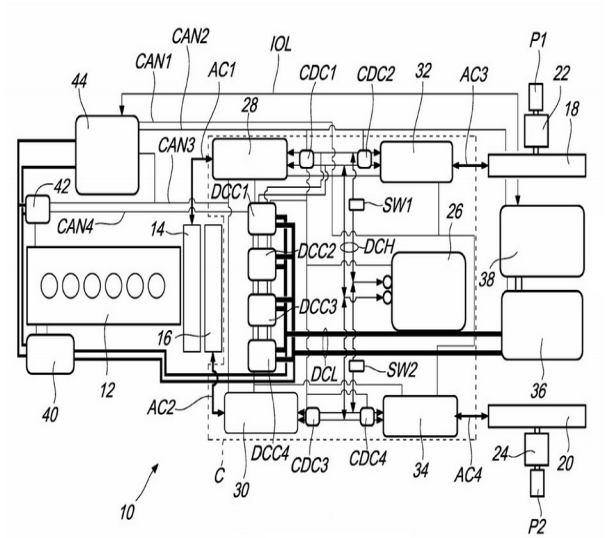
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04503	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/16,C 22C 38/00,C 23C 26/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72)	Nama Inventor : KIREKAWA, Naoto,JP MITSUNOBU, Takuya,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2024-153425	05 September 2024	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN BAGIAN YANG MENGANDUNG LEMBARAN BAJA TERSEBUT				
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menyediakan suatu lembaran baja yang mengandung Ni, Cu, dan Sn dan memiliki ketahanan yang dicat terhadap korosi yang sangat baik dan bagian yang mengandung lembaran baja tersebut. Lembaran baja dan bagian yang mengandung lembaran baja tersebut menurut invensi ini dicirikan, dimana komposisi kimia lembaran bajanya mengandung, berdasarkan %massa, Si: 0,30 sampai 3,00%, Ni: 0,010 sampai 1,000%, Cu: 0,010 sampai 1,000% dan Sn: 0,003 sampai 1,000%, dan memenuhi Si/(Si+Mn) ³ 0,20; dan intensitas Sn yang diukur dengan spektroskopi fotoelektron sinar-X pada arah ketebalan dari permukaan lembaran baja memenuhi (permukaan terluar I481-490)/(kedalaman 50 nm I481-490)£ 0,5 dan memenuhi (kedalaman 50 nm I484,9)/(kedalaman 50 nm I486,5)£0,7.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04329	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/46,B 60L 50/61,B 60L 53/20,B 60L 50/12,B 60L 50/10,B 62D 11/02,B 62D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605112	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BS TECHNOLOGY S.R.L. VIA PIAVE, 13 15076 OVADA Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2024	(72)	Nama Inventor : TOCCACELI, Marco,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202023000004317 23 Oktober 2023 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PENGGERAK UNTUK KENDARAAN DENGAN TREK
------	--------------------	---

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

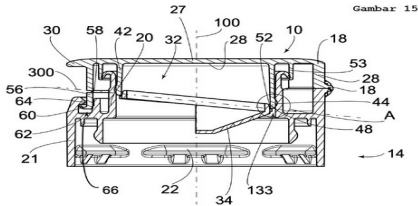
Suatu rakitan penggerak untuk kendaraan dengan trek, yang meliputi suatu sistem aktuasi listrik yang ditenagai oleh suatu mesin pembakaran internal (12) dan yang diadaptasikan untuk membelokkan sepasang trek yang merayap (crawler track) (C1, C2) yang bergerak secara independen terhadap satu sama lain oleh masing-masing sproket (P1, P2); suatu generator arus pertama (14) dan suatu generator arus kedua (16), yang secara fungsional terhubung ke poros penggerak dari mesin pembakaran internal (12), transfer daya listrik yang dihasilkan olehnya, dengan menggunakan suatu sistem kontrol (C), secara berturut-turut ke suatu motor listrik pertama (18) yang terasosiasi dengan suatu sproket pertama (P1) pada masing-masing sproket dan ke suatu motor listrik kedua (20) yang terasosiasi dengan suatu sproket kedua (P2) pada masing-masing sproket.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04400	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 47/08,B 65D 47/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BERICAP HOLDING GMBH Kirchstr. 5, 55257 Budenheim Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2024		(72) Nama Inventor : NUSBAUM, Philippe,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2023 131 739.3 14 November 2023 DE		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T., S.H. Plaza SUA 2nd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH, No. 27, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	PENUTUP WADAH DENGAN PERMUKAAN PENYEGELAN DAN PERMUKAAN PENOPANG YANG MENGHADAP MENJAUHI PERMUKAAN PENYEGELAN	

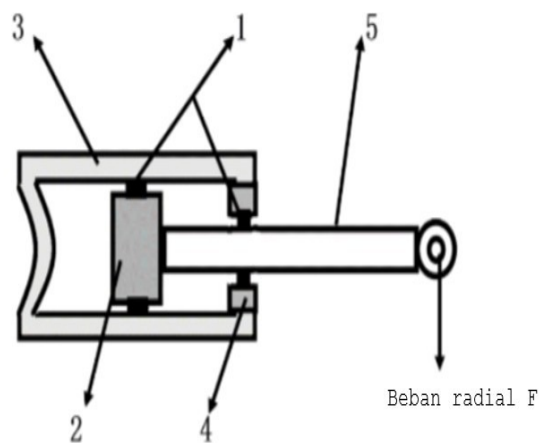
(57) **Abstrak :**
Suatu penutup wadah (10) mencakup cincin penahan (14) yang memanjang mengelilingi sumbu referensi (100), tutup (16), dan engsel (18) yang menghubungkan cincin penahan (14) ke tutup (16). Tutup (16) mencakup dinding atas (27) dan rok penyegel bagian dalam (42) yang memiliki permukaan penyegelan luar melingkar (44) yang menghadap menjauhi sumbu referensi (100), yang dalam posisi tertutup penutup wadah (10) bersentuhan rapat dengan dudukan penyegel bagian dalam melingkar (48) dari dinding tuang (20) yang menghadap sumbu referensi (100). Rok penyegel (42) memiliki permukaan penopang melingkar (50) yang menghadap sumbu referensi (100), yang lebih jauh dari permukaan dalam (29) dari dinding atas (27) daripada permukaan penyegelan luar (44) dan, dalam posisi tertutup, bersentuhan dengan permukaan lawan melingkar (52) dari cincin penahan (14) yang menghadap menjauhi sumbu referensi (100).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04293	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/30,C 08K 9/04,C 08L 79/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605307		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2023		JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD.
(30)	Data Prioritas :		No.26, Tuolanshan Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221004, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
			YUAN, Song,CN
			WANG, Can,CN
			LU, Zhijun,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H., LL.M.
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	POLIIMIDA TERMOPLASTIK DAN CINCIN PENYANGGA YANG DIBUAT DARI POLIIMIDA TERSEBUT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan bidang mesin teknik, khususnya berkaitan dengan bidang desain dan pembuatan silinder oli hidrolik, dan terutama berkaitan dengan suatu cincin penyangga poliimida termoplastik dan suatu metode pembuatannya. Dengan menggunakan suatu teknologi aplikasi komposit dari suatu zat nukleasi nano dan suatu sulfida logam transisi dua dimensi, invensi ini meningkatkan kecepatan kristalisasi suatu cincin penyangga poliimida pada tingkat struktur molekuler, mempersingkat waktu pencetakan injeksi, dan mengoptimalkan efek pencetakan; dan pada tingkat makroskopis, ketahanan aus poliimida ditingkatkan, dan masa pakainya diperpanjang. Setelah verifikasi pengujian, cincin penyangga poliimida dari invensi ini memiliki efek kualitas pembentukan yang baik, kekuatan tekan suhu tinggi yang tinggi, ketahanan aus yang baik, dan masa pakai yang lama.

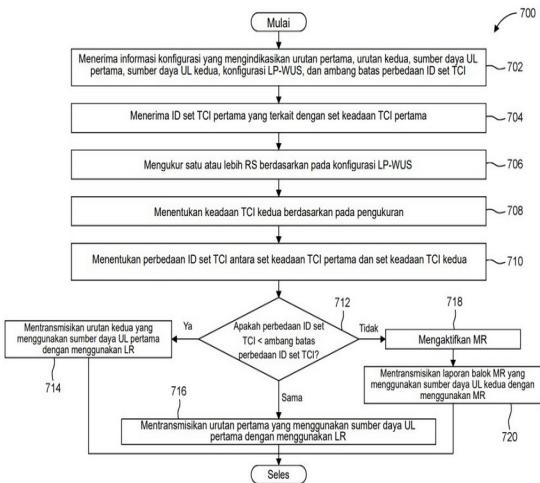


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04398	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605104		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : KWAK, Young Woo,KR LEE, Moon IL,KR HERATH, Prasanna,LK UR REHMAN, Haseeb,PK KHAN BEIGI, Nazli,CA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/545,965 27 Oktober 2023 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 : 26 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENOPANG BALOK RENDAH DAN LAPORAN CSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Sistem-sistem, metode-metode, dan peralatan-peralatan untuk menopang balok berdaya rendah dan laporan CSI disediakan melalui invensi ini. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) yang mencakup radio berdaya rendah (LR) dan radio utama (MR) disediakan. WTRU menerima satu konfigurasi untuk menerima sinyal bangun berdaya rendah (LP-WUS), indikasi tentang set keadaan indeks konfigurasi transmisi (TCI), dan ambang batas ID set TCI. WTRU menentukan set keadaan TCI berdasarkan pada pengukuran satu atau lebih sinyal acuan (RS). WTRU menentukan perbedaan antara set keadaan TCI yang ditentukan dan set keadaan TCI yang diindikasikan. WTRU membandingkan perbedaan tersebut dengan ambang batas perbedaan ID set TCI. Jika set keadaan TCI yang ditentukannya sama dan/atau mirip, maka WTRU mentransmisikan indikasi melalui LR. Jika set keadaan TCI yang ditentukannya berbeda, maka WTRU mengaktifkan MR dan mentransmisikan laporan balok MR.	

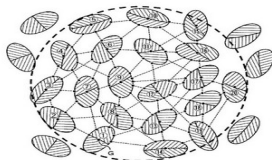


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04349	(13)	A
(51)	I.P.C : B 24B 55/10,B 24B 23/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604336		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SWIMC LLC One Sherwin Way Cleveland, Ohio 44113 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LAMBERTSON JR., Michael C.,US GAURAV, Sharad,US GOODWIN JR., Edward Ray,US BUCKEL JR., Charles T.,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/547,224	03 November 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(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 :	PERANGKAT PENGAMPELAS DENGAN FUNGSIONALITAS VAKUM			
(57)	Abstrak : Perangkat pengampelasan mencakup rakitan pengampelas yang memiliki motor pengampelas yang dipasang pada pelat pengampelasan dan bodi utama yang mencakup motor vakum yang mengosilasi bantalan pengampelasan, tempat debu, dan kontrol motor. Tiang perpanjangan berongga memiliki ujung pertama yang dikonfigurasi untuk dipasang secara berporos pada rakitan pengampelas dan ujung kedua yang dikonfigurasi untuk dipasang pada bodi utama dan dikonfigurasi untuk menyediakan hubungan fluida antara saluran keluar pelat pengampelas dan tempat debu. Pengontrol dikonfigurasi untuk mengontrol dan menyediakan daya dari catu daya ke setidaknya salah satu dari motor pengampelas dan motor vakum sesuai dengan operasi dari kontrol motor. Motor vakum dapat menciptakan vakum dalam bodi utama yang menyedot debu pada permukaan pengampelasan dari bantalan pengampelasan, menggerakkan debu melalui tiang perpanjangan, dan menyedot debu ke dalam tempat debu.				

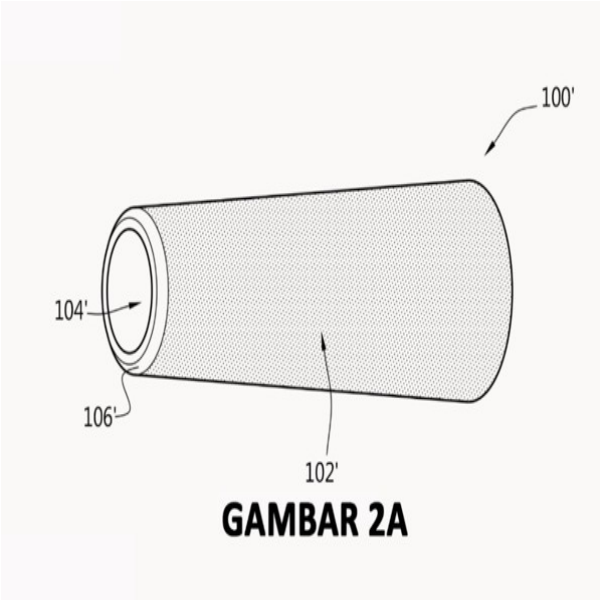
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04319	(13)	A	
(51)	I.P.C : D 01F 8/14,D 01F 8/04,D 02G 3/24,D 02G 3/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604620		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2024		(72)	Nama Inventor : MATSUURA Tomohiko,JP MASUDA Masato,JP NAKAMICHI Shinya,JP MATSUMOTO Kouichi,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2023-195597	17 November 2023	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	SERAT PENDEK DAN BENANG PINTAL				
(57)	Abstrak : SERAT PENDEK DAN BENANG PINTAL Serat stapel meliputi setidaknya dua polimer yang memiliki titik leleh berbeda, dimana jumlah kerutan/diameter kerutan adalah dari 75 hingga 500 dan koefisien variasi CV% dari jumlah kerutan antar serat stapel adalah dari 15 hingga 50%; serta benang pintal yang meliputi serat stapel datar yang tersusun dari setidaknya dua polimer yang memiliki titik leleh berbeda, dimana koefisien variasi CV% dari jarak rongga antar serat adalah dari 60 hingga 90%. Disediakan serat stapel dan benang pintal yang sesuai untuk tekstil pakaian dengan kenyamanan pemakaian yang sangat baik, memiliki fungsionalitas seperti absorpsi air di samping sentuhan yang lembap dan nyaman menyerupai kapas dan tekstur yang gembung dan lembut dengan mengendalikan bentuk kerutan setiap serat stapel pada serat stapel yang membentuk benang pintal.					

3 / 4



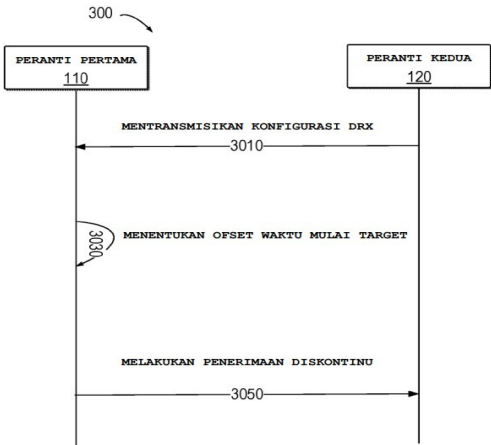
Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04344	(13)	A			
(51)	I.P.C : F 16B 3/06,F 16B 5/06,F 16B 37/04,F 16B 5/02,F 16B 2/00,F 16B 29/00,F 16B 37/00,F 16B 43/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605337		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VOLVO CAR CORPORATION 50094 Intellectual Property, Torslanda HABVS-VAK, SE-405 31 Göteborg Sweden				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2024		(72)	Nama Inventor : SKAGIUS, Adam,SE NORDELL, Magnus,SE WEGLIN, Joakim,SE BRANDIN, Tobias,SE				
(30)	Data Prioritas :							
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	23207472.4					02 November 2023		EP
	24159985.1					27 Februari 2024		EP
	24162167.1		07 Maret 2024		EP			
	24180244.6		05 Juni 2024		EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99				
(54)	Judul Invensi :	SELONGSONG SILINDER DENGAN FITUR TAMBAHAN UNTUK PENYELARASAN						
(57)	Abstrak : Suatu selongsong silinder yang meliputi suatu permukaan eksterior yang dikonfigurasi untuk berkaitan dengan suatu bagian penerima pertama dan suatu bagian penerima kedua ketika selongsong silinder; dan suatu interior berongga, di mana selongsong silinder, dalam kombinasi dengan suatu pengencang, merakit bagian penerima pertama dengan bagian penerima kedua.							



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04465	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 47/34,B 65D 83/28,B 65D 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TIANZHOU MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD NO. 95, DONGZHUANG ROAD, WUZHONG DISTRICT Suzhou, Jiangsu 215127 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DING, Yaowu,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311422203.5	30 Oktober 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H. Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	DISPENSER PRODUK			
(57)	Abstrak : Suatu katup prakompresi untuk digunakan dalam suatu dispenser produk. Katup prakompresi tersebut mencakup suatu komponen katup dan suatu dudukan katup, dimana komponen katup terlibat secara dapat dilepaskan dalam dudukan katup, dan komponen katup mencakup suatu bagian penyegel dan suatu bagian elastis, bagian elastis memberikan gaya bias pada bagian penyegel, sehingga bagian penyegel terlibat dalam dudukan katup. Bagian elastis dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga ketika bagian penyegel terlibat dalam dudukan katup untuk membawa katup prakompresi ke keadaan tertutup, bagian elastis mengambil suatu bentuk awal yang tidak terkompresi, dan ketika bagian penyegel ditekan dan bergerak menjauhi dudukan katup, bagian elastis terkompresi dan terdeformasi, sehingga mengakumulasi suatu gaya pemulihan. Permohonan ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu dispenser produk yang mencakup katup prakompresi tersebut. Melalui struktur katup prakompresi tersebut, dimungkinkan untuk menghindari deformasi luluh bagian elastis akibat kompresi yang berlangsung lama, sehingga memperpanjang umur pakai katup prakompresi dan dispenser produk yang mencakup katup prakompresi tersebut.				

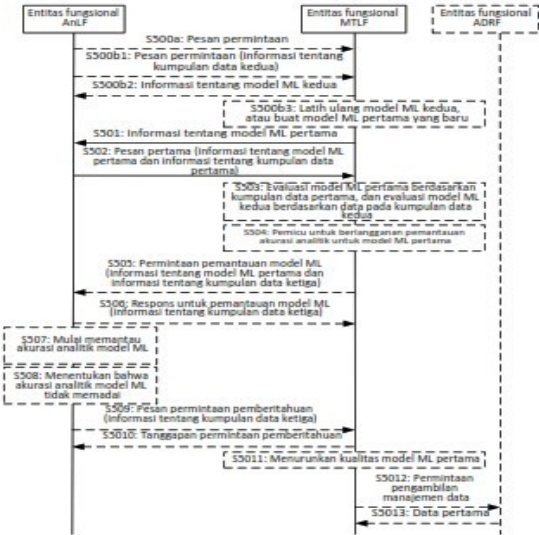
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04406	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04W 76/28					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601567		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2023		(72)	Nama Inventor : SONG, Jian,CN PARIS, Stefano,IT WU, Chunli,CN MARCANO, Andrea,IT KAIKKONEN, Jorma Johannes,FI		
(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 : 26 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME UNTUK MENINGKATKAN SIKLUS PENERIMAAN DISKONTINU RASIONAL				



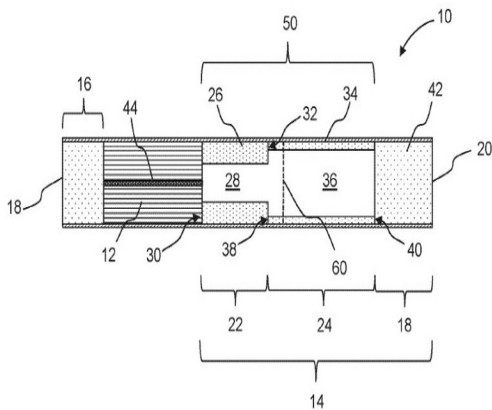
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04312	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602106		(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 : 24 Juli 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GUO, Tao,CN ZHANG, Zhiqin,CN WU, Yizhuang,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202310981040.8	06 Agustus 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI		

[GAMBAR 5]

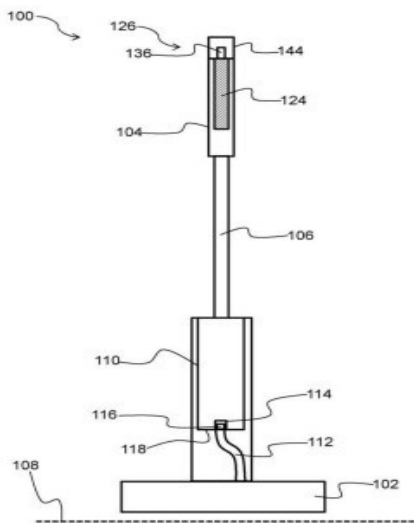


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04464	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/32,A 24B 15/30,A 24B 15/28,A 24B 15/16,A 24B 15/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602427		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2024		(72) Nama Inventor : DAKAS, Pierre-Yves,FR FRAUENDORFER, Felix,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23191400.3 14 Agustus 2023 EP		(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 : 26 Mei 2026		
(54)	Judul SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL PADAT DAN ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI Invensi : ATAS SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL PADAT		
(57)	Abstrak : Substrat penghasil aerosol padat untuk digunakan dalam sistem penghasil aerosol, substrat penghasil aerosol padat yang terdiri atas: nikotin; satu atau beberapa pembentuk aerosol; dan satu atau beberapa asam karboksilat, di mana satu atau beberapa asam karboksilat terdiri atas setidaknya satu asam dikarboksilat geminal, di mana substrat penghasil aerosol padat secara substansial bebas tembakau, dan di mana substrat penghasil aerosol padat berbentuk lembaran atau sejumlah untaian.		



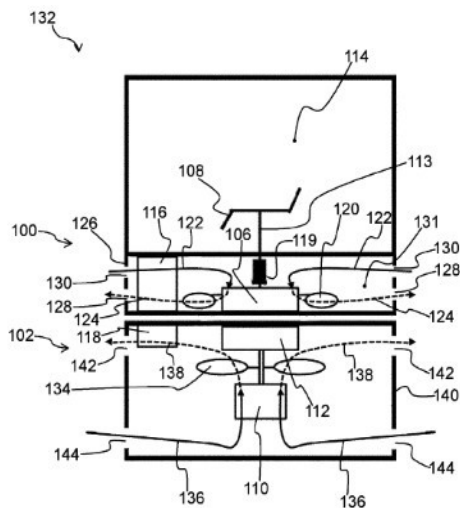
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04501	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47L 11/40,A 47L 13/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605318		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. Claude Debussylaan 88 1082 MD Amsterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : WIERSEMA, Willem,NL LUBBERS, Matthijs Hendrikus,NL	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	24188057.4	11 Juli 2024	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		PERALATAN PEMBERSIHAN PERMUKAAN		



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04491	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47J 43/08,A 47J 43/07,A 47J 43/046,A 47J 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605689		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. Claude Debussylaan 88 1082 MD Amsterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2024		(72)	Nama Inventor : HIETBRINK, Ingrid,NL	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	23213641.6	01 Desember 2023	EP		
	23215879.0	12 Desember 2023	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	PERKAKAS PEMBUATAN MAKANAN DAN RAKITAN PEMBUATAN MAKANAN YANG TERDIRI ATAS PERKAKAS TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				

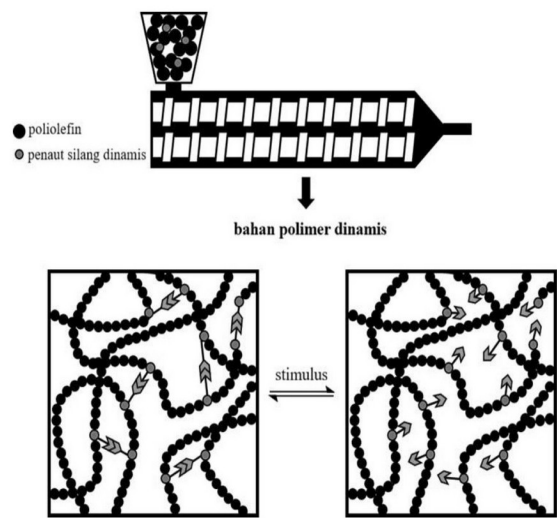


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04472	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 3/24,C 08L 47/00,C 09K 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604641		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRASKEM AMERICA, INC. 1735 Market Street Philadelphia, Pennsylvania 19103 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 63/591,254	(32) Tanggal 18 Oktober 2023	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor : MITCHELL, Sarah,US MCLOUGHLIN, Kimberly Miller,US SING, Michelle K.,US MOHAMMADI, Hadi,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	POLIMER BERBASIS ETILENA YANG DITAUTKAN SILANG SECARA DINAMIS UNTUK POLIOLEFIN YANG DAPAT DIPROSES ULANG MELALUI EKSTRUSI REAKTIF	

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi terpolimerisasi yang ditautkan silang, yang mencakup penaut silang yang mencakup moietyas –Sn– dan memiliki sedikitnya dua gugus yang dapat berpolimerisasi, dimana n adalah bilangan bulat dari 2 hingga 8, dan satu atau lebih polimer. Invensi ini juga berkaitan dengan metode pembuatan polimer yang ditautkan silang secara reversibel dengan mereaksikan komponen dari komposisi terpolimerisasi melalui proses ekstrusi reaktif, yang menghasilkan polimer yang ditautkan silang secara reversibel yang memiliki tautan silang dinamis.

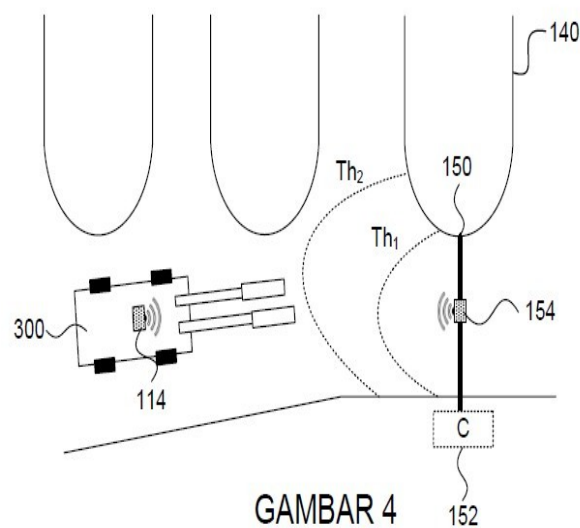


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04379
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 05D 1/617		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604611		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihlajaväylä 9, 33330 Tampere Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024		(72) Nama Inventor : SNELLMAN, Olli,FI OSBORNE, Ty,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23219062.9 21 Desember 2023 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		

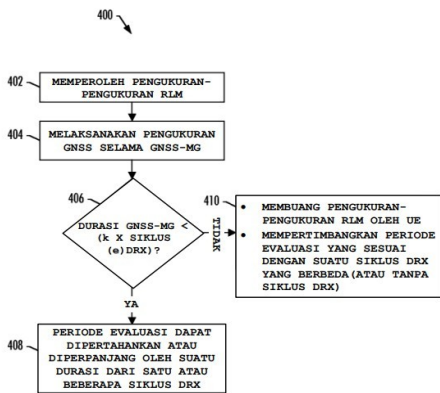
(54)	Judul Invensi :	MENGENDALIKAN MESIN PERTAMBANGAN DI DEKAT GERBANG PENGAMAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Contoh perwujudan terkait dengan pengendalian mesin pertambangan. Suatu peralatan dapat meliputi: setidaknya satu prosesor; dan setidaknya satu memori yang mencakup kode program komputer, setidaknya satu memori dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi, bersama dengan setidaknya satu prosesor, untuk menyebabkan peralatan tersebut setidaknya: mengukur besaran yang terkait dengan jarak relatif antara mesin pertambangan dan gerbang pengaman, sebagai respons terhadap penentuan bahwa mesin pertambangan telah kehilangan koneksi jaringan ke sistem keselamatan eksternal; dan menyebabkan mesin pertambangan melambat atau berhenti, sebagai respons terhadap penentuan bahwa besaran yang diukur menunjukkan bahwa mesin pertambangan berada dalam ambang batas kedekatan dari gerbang pengaman.
------	-----------	--



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04321	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 7/185,H 04W 76/28,H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605117		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MEDEIROS DE AMORIM, Rafael,BR LAURIDSEN, Mads,DK	
	(31) Nomor 63/595,581	(32) Tanggal 02 November 2023	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	MENYESUAIKAN PENGUKURAN-PENGUKURAN RADIO BERDASARKAN PADA SUATU CELAH PENGUKURAN SISTEM SATELIT NAVIGASI GLOBAL			



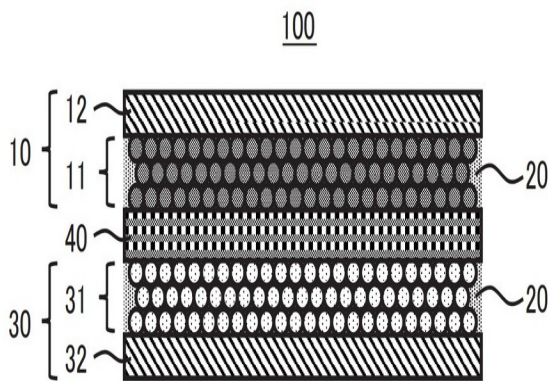
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04362	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08F 279/04,C 08K 3/105,C 08L 25/12,C 08L 51/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605319		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Techno-UMG Co., Ltd. 1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024		(72)	Nama Inventor : Hideaki BEKKU,JP Hideichiro KAWAGUCHI,JP Shinji YAMASHITA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-003220 12 Januari 2024 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK, BENDA TERCETAK RESIN, DAN BENDA TERSEPUH				
(57)	Abstrak : Suatu komposisi resin termoplastik yang adalah suatu produk diuli-leleh dari suatu kopolimer cangkok yang mengandung-karet (A) yang diperoleh dengan mengkopolimerisasi suatu campuran monomer yang mengandung suatu senyawa vinil aromatik dan suatu senyawa vinil sianida dengan adanya suatu polimer karet, dan suatu kopolimer (B) yang diperoleh dengan mengkopolimerisasi suatu campuran monomer yang mengandung suatu senyawa vinil aromatik dan suatu senyawa vinil sianida secara independen dari kopolimer cangkok yang mengandung-karet (A), dimana kandungan kalsium relatif terhadap massa total dari komposisi resin termoplastik adalah 0,3% massa atau kurang.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04466	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05B 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605204		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2024			TIANZHOU MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD NO. 95, DONGZHUANG ROAD, WUZHONG DISTRICT Suzhou, Jiangsu 215127 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DING, Yaowu,CN	
	202311424374.1	30 Oktober 2023			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Willy Isananda Tunggal S.H. Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	DISPENSER PRODUK			
(57)	Abstrak :				
	Suatu dispenser produk, yang mencakup suatu kepala tekan, suatu kerah, dan suatu silinder, dimana kerah dihubungkan secara tetap ke silinder, suatu batang piston dihubungkan ke bagian bawah kepala tekan, dan batang piston memanjang ke dalam silinder. Dispenser produk lebih lanjut mencakup suatu mekanisme prakompresi elastis. Mekanisme prakompresi elastis tersebut mencakup suatu piston dan suatu kepala piston yang ditempatkan pada batang piston, piston tersebut dapat bergerak relatif terhadap kepala piston sehingga dapat berhubungan secara kedap dengan atau terlepas dari kepala piston. Mekanisme prakompresi elastis lebih lanjut mencakup suatu bagian elastis. Bagian elastis tersebut memiliki ujung atas yang dihubungkan ke batang piston dan ujung bawah yang bertumpu pada piston. Bagian elastis tersebut menerapkan suatu gaya bias pada piston sehingga membias piston ke suatu posisi yang berhubungan dengan kepala piston. Struktur dispenser produk tersebut dapat memastikan bahwa suatu produk disemprotkan keluar dari dispenser produk pada tekanan yang telah ditentukan sebelumnya, sehingga menghasilkan efek atomisasi yang diinginkan tanpa perlu menyediakan suatu pegas logam.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04377
(51)	I.P.C : H 01M 4/66,H 01M 10/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605094		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2024		(72) Nama Inventor : SUYAMA, Hiroshi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-198434 22 November 2023 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi : BATERAI BERAIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan teknologi dimana, apabila pengumpul arus listrik yang mengandung Al digunakan dalam baterai berair, elusi dari Al dari pengumpul arus listrik ke dalam larutan elektrolit berair dapat ditekan. Baterai berair dari pengungkapan ini mencakup elektrode positif, larutan elektrolit berair, dan elektrode negatif. Satu atau keduanya dari elektrode positif dan elektrode negatif memiliki pengumpul arus listrik yang mengandung Al. Pengumpul arus listrik berkontak dengan larutan elektrolit berair. Larutan elektrolit berair mengandung air, kalium polifosfat yang terlarut dalam air, dan sedikitnya salah satu dari kalium hidrogen fosfat, asam fosfat, asam polifosfat dan asam karboksilat yang terlarut dalam air.		

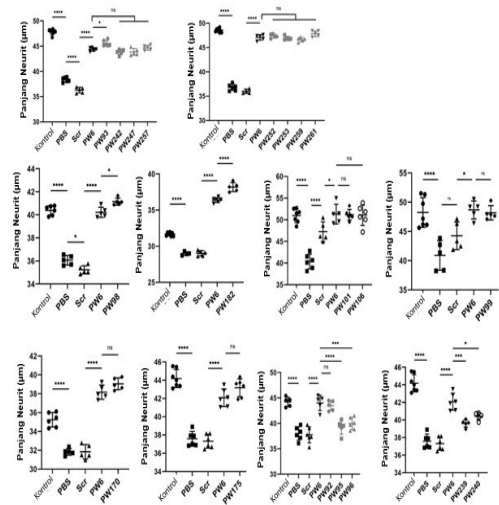
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04496	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/17,A 61K 38/00,C 07K 14/00,C 07K 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605388		(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 : 29 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202311442146.7	01 November 2023	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : HAN, Huamin,CN JI, Qi,CN FENG, Siliang,CN	
(54)	Judul Invensi :	(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)	TURUNAN POLIPEPTIDA, KOMPOSISI FARMASINYA DAN PENGGUNAANNYA				

(57) **Abstrak :**

Turunan polipeptida atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Dengan cara memasukkan rantai samping asam lemak di lokasi tertentu polipeptida ISP dan/atau membentuk struktur siklik polipeptida dengan cara membuat ikatan amida antara E dan K di dalam polipeptida, stabilitas dan aktivitas turunan polipeptida yang dihasilkan meningkat secara signifikan. Pengungkapan ini dapat digunakan dengan lebih baik untuk membuat obat guna mengobati penyakit yang terkait dengan cedera saraf.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04509	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/12,C 07C 1/24,C 07C 2/06,C 10G 45/32,C 10G 3/00,C 10G 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602609		(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 : 27 September 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COUPARD, Vincent,FRMARION, Marie-Claire,FR
FR2310430	29 September 2023	FR	COTTE, Olivier,FRARIBERT, Nicolas,FR
			DREUX, Heloise,FRMAGNA, Lionel,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI DISTILAT TENGAH, KHUSUSNYA KEROSIN, DARI SUATU STOK
	Invensi :	UMPAN ALKOHOL

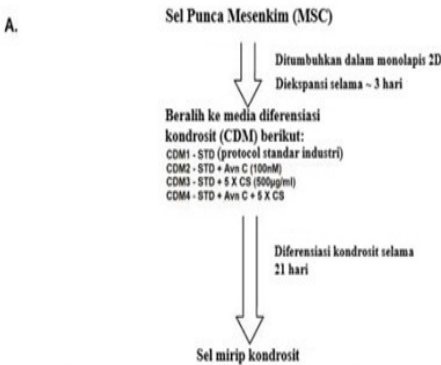
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk produksi basa hidrokarbon dari tipe distilat tengah yang mulai dari suatu stok umpan alkohol, proses tersebut meliputi tahap-tahap berikut ini: a) dehidrasi stok umpan alkohol dan produksi setidaknya suatu efluen dehidrasi yang meliputi: - setidaknya 80% berdasarkan berat etilena, terhadap total berat dari efluen, yang dianggap kering, - senyawa-senyawa yang memiliki setidaknya 3 atom karbon, yang dilakukan dengan keberadaan suatu katalis zeolit asam atau amorf asam; b) pemisahan efluen dehidrasi yang diperoleh dalam tahap a) dan produksi setidaknya: - suatu fraksi yang secara esensial meliputi etilena, - suatu fraksi yang secara esensial meliputi senyawa-senyawa yang memiliki setidaknya 3 atom karbon; c) oligomerisasi dari setidaknya sebagian dari fraksi yang secara esensial meliputi etilena yang dihasilkan dari tahap b) dan produksi setidaknya suatu efluen olefin yang meliputi setidaknya 80% berdasarkan berat dari olefin yang memiliki sejumlah atom karbon yang lebih besar dari atau sama dengan 4, terhadap total berat dari olefin yang terkandung di dalam efluen olefin tersebut, yang dilakukan dengan keberadaan suatu katalis homogen; d) oligomerisasi dari setidaknya: - sebagian dari efluen yang dihasilkan dari tahap c), - sebagian dari fraksi yang secara esensial meliputi senyawa-senyawa yang memiliki setidaknya 3 atom karbon yang dihasilkan dari tahap b), dan produksi suatu efluen dari tipe distilat tengah, yang dilakukan dengan keberadaan suatu katalis heterogen amorf atau zeolit; e) fraksionasi efluen dari tipe distilat tengah yang dihasilkan dari tahap d).	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04459	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 35/30,B 01D 27/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601764		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-6450 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : OEDEWALDT, Stephen E.,US IMMEL, Jon T.,US	
	(31) Nomor 18/234,970	(32) Tanggal 17 Agustus 2023	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(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 :	RAKITAN FILTER DAN KOMPONEN FILTER YANG MEMILIKI KLIP PENAHAN DAN TIANG UNTUK PENGUNCIAN DENGAN SEKALI KLIK			
(57)	Abstrak : Rakitan filter untuk suatu sistem fluida seperti suatu sistem oli untuk suatu mesin mencakup suatu komponen filter pertama yang memiliki suatu permukaan pinggir berulir pertama dan suatu pluralitas tiang yang menonjol dari suatu permukaan yang memanjang secara radial. Rakitan filter lebih lanjut mencakup suatu komponen filter kedua yang mencakup suatu permukaan pinggir berulir kedua dan suatu pluralitas klip penahan yang cocok dengan pluralitas dalam jumlah dan jarak pengaturan sudut di sekitar sumbu pusat. Setidaknya salah satu dari pluralitas tiang atau pluralitas klip penahan dapat berubah bentuk secara radial melalui rotasi relatif dari klip penahan bersama-sama di sekitar sumbu pusat untuk mengunci sekali klik klip penahan dengan tiang.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04521	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/32,A 61P 19/04,C 07C 235/38,C 12N 5/0775		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605298		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDEZE TREASURY PTE. LTD 50 Science Park Road, #04-03 Science Park II, The Kendall Singapore 117406 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : KHEMARANGSAN, Veerapol,TH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENCAKUP AVENANTRAMIDA C UNTUK MENGINDUKSI DIFERENSIASI SEL
	Invensi :	PUNCA MESENKIM MENJADI KONDROSIT DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan aplikasi Avenantramida C (Avn C) sebagai penginduksi diferensiasi kondrosit dalam Sel Punca Mesenkim (MSC), yang menyediakan pendekatan yang menjanjikan untuk terapi tulang rawan regeneratif. Dengan menggunakan perlakuan Avn C, MSC memperlihatkan penguatan diferensiasi kondrosit dengan kenaikan ekspresi faktor matriks ekstraselular (ECM) kondrogenik spesifik utama, terutama kolagen tipe 2 (COL2A1). Terlebih lagi, efek sinergis diamati ketika Avn C digunakan dalam kombinasi dengan Kondroitin Sulfat (CS), yang menyebabkan regulasi naik keadaan transkripsi aktif dari SOX9, regulator krusial kondrogenesis. Invensi yang diungkapkan ini mendemonstrasikan peningkatan yang signifikan dalam ekspresi gen mRNA (ACAN, LRP1, SOX9), level protein seluler (COL2A1, SOX9, LRP1), dan hasil fungsional, seperti yang dibuktikan oleh sekresi protein matriks ekstraselular (FSTL-1, BGH3, CO1A1, CO1A2, dan CO3A1).
------	-----------	---



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04395	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 65D 37/00,C 11D 3/50,C 11D 17/04,C 11D 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605064		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2024		(72)	Nama Inventor : MANTHENA, Vamsi Krishna,IN SRIRATBUNTERNG, Worawut,TH SUWANSINSAK, Taranee Srimachai,TH VANICHVAROD, Kobdaj,TH WANGTHONG, Sakulna,TH		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
23211329.0	21 November 2023	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	PENGONDISI KAIN YANG DIKEMAS				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pengondisi kain yang dikemas yang mencakup suatu kemasan dan suatu komposisi pengondisi kain; kemasan tersebut memiliki volume internal 35 ml sampai 2 liter dan dinding kemasan yang mencakup suatu struktur laminat, struktur laminat tersebut mencakup sedikitnya dua lapisan, dan dimana lapisan tersebut diikatkan bersama melalui ekstrusi polietilena; komposisi pengondisi kain tersebut mencakup 1,5 sampai 10 %berat pewangi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04469	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/00,C 08K 7/02,H 05H 1/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604275		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District, Beijing 100728, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311291968.X	08 Oktober 2023	CN		
	202311294946.9	08 Oktober 2023	CN		
	202311294980.6	08 Oktober 2023	CN		
	202311295199.0	08 Oktober 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
				ZHANG, Liangdong,CN	LIU, Wenlu,CN
				JIANG, Haibin,CN	RU, Yue,CN
				QI, Guicun,CN	JIANG, Chao,CN
				WANG, Xiang,CN	KONG, Dehui,CN
				ZHANG, Xiaohong,CN	QIAO, Jinliang,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN SERAT KARBON, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Suatu rakitan serat karbon, suatu metode pembuatannya, dan penggunaannya. Rakitan serat karbon mencakup sejumlah unit dasar serat karbon yang disusun secara tidak terorientasi, dimana unit dasar serat karbon mencakup suatu bundel serat karbon yang dibentuk oleh sejumlah serat karbon dan secara opsional serat karbon tunggal; bundel serat karbon adalah suatu tow serat karbon yang difiksasi bersama; sedikitnya satu titik fiksasi diatur pada tow serat karbon tersebut; dengan mengambil kedua ujung setiap serat karbon dalam arah panjang sebagai ujung serat karbon, jumlah ujung serat karbon yang terkandung dalam setiap gram rakitan serat karbon lebih besar dari atau sama dengan 1×10^6 berdasarkan jumlah ujung serat karbon. Rakitan serat karbon dapat digunakan untuk pirolisis pemanasan gelombang mikro dari bahan organik dalam medan gelombang mikro, dan pembuatan gas sintetis menggunakan karbon dioksida dalam suatu medan gelombang mikro; bahan organik tersebut meliputi satu atau lebih dari plastik, biomassa, dan senyawa organik volatil.	



Figure 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04467	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/38,C 11D 1/37,C 11D 1/06,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603217		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23202040.4 06 Oktober 2023 EP		(72) Nama Inventor : CARSWELL, Robert John,GB CAUNT, Philip,GB KALATHIL, Ramitha,IN MAHAPATRA, Samiran,IN MEDEPALLI, Srilaxmi, Venkata,IN MOHAPATRA, Namisha,IN SAUNDERS, Emma, Jane,GB VARMA, Sandeep,IN WILLIAMS, Deborah,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBERSIH
------	--------------------	---------------------

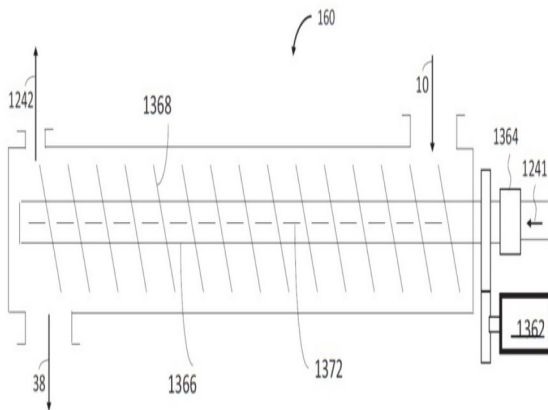
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih yang digunakan untuk mengurangi bau tidak sedap pada permukaan. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang memastikan bahwa permukaan lunak seperti permukaan kain, dan permukaan keras seperti permukaan peralatan makan, furnitur, lantai, dinding, dan pada toilet tetap segar dan bebas dari bau tidak sedap selama waktu yang lama setelah permukaan tersebut dibersihkan dengan komposisi tersebut. Hal ini dicapai melalui kombinasi suatu ramnolipid dengan suatu spora bakteri Bacillus.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04292	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 24D 3/10,A 24D 3/06,A 24D 3/04,A 24D 3/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605099		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FILTRONA PTE. LTD. 36 Robinson Road, #17 01/06 068877 Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2025		(72)	Nama Inventor : RAMADHAN, Muhamad Ilham Fadila,ID RAHMAN, Arief,ID WIDIYANTI, Ira Nur,ID GUNARTONO, Mohammad Adimas,ID HIDAYATULLAH, Alif Habib,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2405865.3 26 April 2024 GB					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			(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 :	FILTER UNTUK ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN SISTEM PENGANTARAN RASA YANG DITINGKATKAN				
(57)	Abstrak : Penjelasan ini berkenaan dengan filter untuk artikel penghasil aerosol. Filter tersebut mencakup ujung substrat, kertas sebagai bahan pemfilter, satu atau lebih kapsul perisa, dan pembungkus. Kapsul perisa tersebut terletak di dekat ujung substrat dari filter. Kertas tersebut dapat disediakan sebagai lembaran yang dapat dikerutkan dan dikumpulkan untuk membentuk batang. Filter tersebut dirancang untuk mencegah jatuhnya dan pecahnya kapsul perisa ke dalam mulut pengguna. Kertas tersebut dapat berupa kertas yang dapat terbiodegradasi dan/atau kertas selulosa. Filter tersebut dapat digunakan dalam produk Roll-Your-Own (RYO) (Tingwe atau Melinting Sendiri). Filter tersebut juga dapat memiliki resistansi terhadap tarikan (RTD) sebelum kapsul dihancurkan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04341	(13) A
(51)	I.P.C : F 01K 13/00,F 23G 5/46,F 23G 5/04,F 23K 1/04,F 23L 15/04,F 23L 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604724		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 1940 Air Products Boulevard Allentown, Pennsylvania 18106-5500, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : D'AGOSTINI, Mark Daniel,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
18/499,636	01 November 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBAKAR BAHAN BAKAR BERKADAR AIR TINGGI UNTUK	
	Invensi :	MENGHASILKAN UAP	

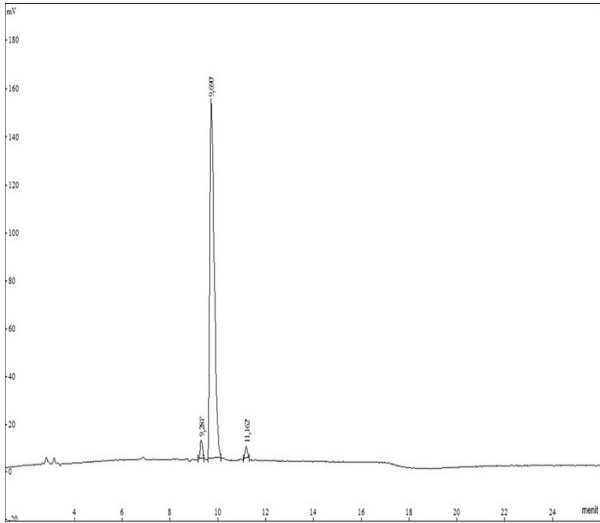
(57) Abstrak :

Suatu proses untuk membakar bahan bakar berkadar air tinggi untuk menghasilkan uap, di mana proses tersebut mencakup pemanasan suatu bahan bakar padat berkadar air tinggi sambil mengontakkan bahan bakar padat berkadar air tinggi tersebut dengan suatu aliran gas terdepleksi oksigen untuk menghasilkan suatu bahan bakar padat kering dan suatu aliran gas terdepleksi oksigen yang lembap; membakar bahan bakar padat yang telah dikeringkan tersebut dengan suatu aliran udara pembakaran untuk menghasilkan suatu aliran produk pembakaran; memindahkan panas untuk menghasilkan uap melalui pertukaran panas tidak langsung dengan aliran produk pembakaran; membagi aliran produk pembakaran menjadi suatu bagian pertama dan suatu bagian kedua; memindahkan panas ke suatu fluida termal tersirkulasi kembali melalui pertukaran panas tidak langsung dengan bagian pertama dari aliran produk pembakaran; dan memindahkan panas untuk melakukan pemanasan awal aliran udara pembakaran melalui pertukaran panas tidak langsung dengan bagian kedua dari aliran produk pembakaran; dan menggabungkan kembali bagian pertama dari aliran produk pembakaran dan bagian kedua dari aliran produk pembakaran tersebut.



GAMBAR 15A

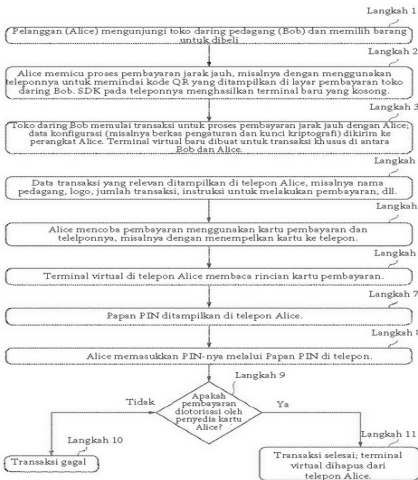
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04309	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/08,A 61P 19/02,C 07K 5/10,C 07K 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604659		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INFLAMAX PHARMACEUTICALS LIMITED Rm 801, 15th Bld, 188 Kaiyuan Ave, Huangpu District Guangzhou, Guangdong 510530 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202311487117.2	08 November 2023		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : TORTORELLA, Mickey Daniel,US CHEN, Longhui,CN ZHANG, Huatang,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, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR PACE4 BARU DAN PENGGUNAANNYA DALAM ANTIOSTEOARTRITIS			
(57)	Abstrak : Suatu inhibitor PACE4 baru dan penggunaannya dalam antiosteoarthritis. Suatu peptida hambatan PACE4 baru dirancang dan disintesis, yang dapat secara efektif menghambat ekspresi dari PACE4 ekstraseluler tanpa memengaruhi sel-sel normal, dan stabil di sendi dan tidak stabil dalam plasma, sehingga peptida hambatan PACE4 memiliki keamanan yang sangat baik dan dapat digunakan secara efektif dalam pencegahan dan pengobatan OA.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04326	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/34,G 06Q 20/32,G 06Q 20/12,G 07F 7/08					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604610		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BURBANK SOFTWARE LTD 20 Wenlock Road, London, N1 7GU, England United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : PIKE, Justin,GB WATTS, Dave,GB		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2316490.8 27 Oktober 2023 GB			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER YANG DITINGKATKAN UNTUK TRANSFER ELEKTRONIK YANG AMAN				

Pengungkapan ini menyediakan solusi untuk meniru perangkat keamanan, seperti terminal pembayaran atau pengontrol akses perangkat/sumber pada perangkat pengguna. Dalam perwujudan yang disukai, perangkat pengguna adalah perangkat komersial yang siap pakai seperti telepon seluler, tablet, atau laptop, dan lain-lain. Setelah mendeteksi peristiwa pemicuan, komponen perangkat lunak yang disediakan pada perangkat pengguna memperoleh data konfigurasi yang memungkinkan perangkat keamanan untuk ditiru di bagian yang aman dari perangkat pengguna. Tiruan ini diatur untuk memperoleh data yang berkaitan dengan transaksi yang diinginkan di antara pengguna dan pemilik terminal (misalnya, pedagang) dan juga data dari pengguna seperti, tetapi tidak terbatas pada, data autentikasi misalnya PIN, data kartu pembayaran, dan lain-lain. Data yang diperoleh oleh perangkat pengguna dapat dikirim ke lembaga pengelola pedagang untuk memungkinkan transaksi dilakukan.

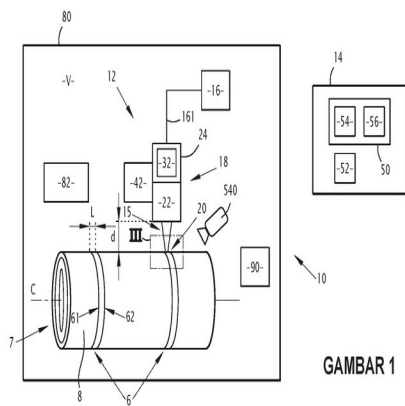


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04294	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 26/38,B 23K 26/03,B 65B 69/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605217		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APERAM 12C, rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg Luxembourg
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2023		(72) Nama Inventor : LATOUCHE, Baptiste, Pierre, Jean,FR GUILLLOTTE, Ismaël, Romaric, Alexis,FR DIET, Francis, Jean, Dominique,FR BARDET, Eric, Jules, André,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN DAN METODE PEMOTONGAN PENGIKAT MENGGUNAKAN LASER JARAK JAUH	

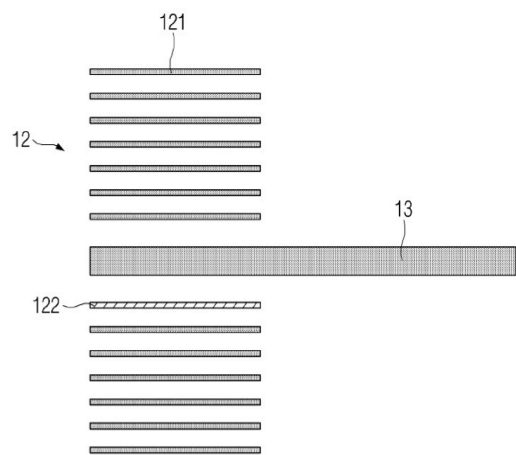
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu rakitan pemotongan (10) untuk memotong setidaknya satu pengikat (6) yang mengelilingi suatu produk (8), rakitan pemotongan (10) tersebut terdiri dari: - suatu unit pemotongan (12), yang dikonfigurasi untuk memancarkan berkas laser (15) yang difokuskan pada pengikat (6); - suatu unit kontrol (14), yang dikonfigurasi untuk mendeteksi keberadaan pengikat (6) dan posisi pengikat (6) terhadap suatu sistem optik (18) dari unit pemotongan (12), dan, berdasarkan posisi pengikat (6) yang dideteksi, untuk memerintahkan unit pemotongan (12) melakukan serangkaian setidaknya dua langkah pemotongan suatu bagian kontinu (20) dari pengikat (6) dari suatu tepi melintang pertama (61) ke suatu tepi melintang kedua (62) dari pengikat (6).



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04468	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 22D 11/115,C 21C 7/076,C 21D 1/32,C 21D 1/06,C 21D 8/06,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2024		(72)	Nama Inventor : WADA Ai,JP YUYA Masato,JP EGASHIRA Makoto,JP SUZUKI Takahisa,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-175730 11 Oktober 2023 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi : BAHAN BAJA					
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu bahan baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana, pada penampang melintang yang tegak lurus terhadap arah pencanaian, pada bagian d/4 dari penampang melintang, densitas jumlah MnS yang memiliki luas 1,0 sampai 10,0 µm2 adalah 70,0 partikel/mm2 atau kurang, densitas jumlah MnS yang memiliki luas lebih dari 10,0 µm2 adalah 4,00 partikel/mm2 atau kurang, dan densitas jumlah endapan berbasis Nb yang memiliki luas 20,0 µm2 atau lebih adalah 0,20 partikel/mm2 atau kurang, dimana panjang segmen garis yang menghubungkan sentroid penampang melintang dan permukaan penampang melintang yang terdekat dengan sentroid direpresentasikan oleh d/2 dan posisi d/4 yang menjauh dari permukaan pada suatu arah ke arah sentroid direpresentasikan oleh bagian d/4.					

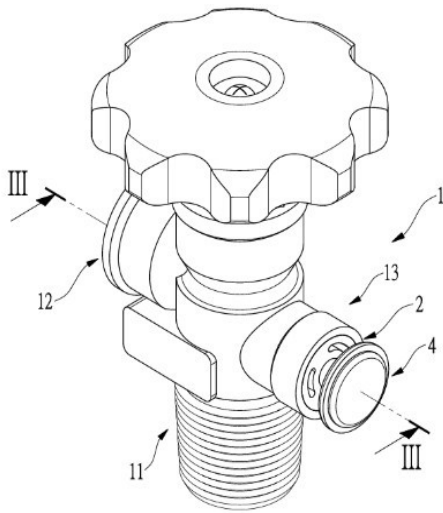
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04473	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/536,H 01M 50/534,H 01M 50/531				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605065		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2024			LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MOON, Jae Won,KR HONG, Eui Jin,KR KANG, Gyung Soo,KR	
10-2023-0149462	01 November 2023	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026			Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN ELEKTRODE, SEL BATERAI YANG MELIPUTI RAKITAN ELEKTRODE TERSEBUT, DAN METODE PENGELASAN LEAD ELEKTRODE			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu rakitan elektrode, sel baterai yang meliputi rakitan elektrode tersebut, dan metode pengelasan lead elektrode, dan rakitan elektrode menurut perwujudan pengungkapan ini dapat meliputi sejumlah elektrode yang memiliki tab elektrode, dan lead elektrode yang digandengkan dengan tab elektrode, dimana sejumlah tab elektrode dapat meliputi tab elektrode pertama, dan tab elektrode kedua yang digandengkan dengan salah satu permukaan lead elektrode dan berbeda penampilannya dari tab elektrode pertama.				



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04462	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/435,A 61P 35/00,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601815		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	23189307.4	02 Agustus 2023	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT YAP-TEAD DAN/ATAU TAZ-TEAD HETEROSIKLIK BISIKLIK TERSUBSTITUSI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa heterosiklik. Senyawa-senyawa heterosiklik ini berguna sebagai pengikat TEAD dan/atau penghambat interaksi atau pengikatan protein-protein YAP-TEAD dan TAZ-TEAD dan untuk pencegahan dan/atau pengobatan kanker dan gangguan serta penyakit parah lainnya.				

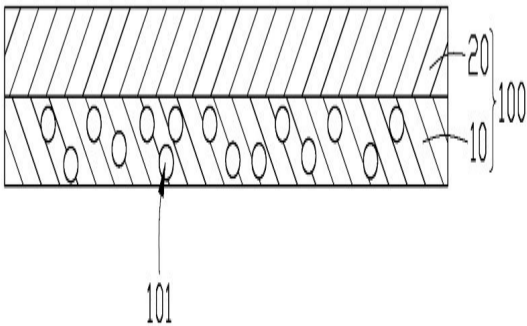
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04297	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16K 17/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605137		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAI, Yi-Jhih No.11, Ln. 249, Xing'an Rd., Dajia Dist., Taichung City Taiwan 43761 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2024		(72)	Nama Inventor : BAI, Yi-Jhih,TW	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(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 : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	KATUP LUAPAN YANG MEMILIKI FUNGSI RESET			
(57)	Abstrak :				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04470
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/423,A 61P 35/00,C 07D 261/20,C 07D 413/14,C 07D 413/12,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 498/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603035		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/542,051	02 Oktober 2023	US	
63/546,442	30 Oktober 2023	US	
63/566,213	15 Maret 2024	US	
63/633,660	12 April 2024	US	
63/665,990	28 Juni 2024	US	
63/697,154	20 September 2024	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 66 Hudson Boulevard East New York, New York 10001-2192, United States of America United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	BURTEA, Alexander,US	COLLINS, Michael Raymond,US	
	DEL BEL, Matthew L.,US	GREASLEY, Samantha Elizabeth,US	
	JOHNSON, Eric,US	JOHNSON, Ted William,US	
	KUMPF, Robert Arnold,US	Pei-Pei KUNG,US	
	Timothy Patrick MONTGOMERY,US	Sacha NINKOVIC ,CA	
	Gwenaella Christine RESCOURIO,FR	Paul Francis RICHARDSON,GB	
	Stephanie Anne SCALES ,US	Scott Channing SUTTON ,US	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN BENZISOKSAZOL SULFONAMIDA TERTAUT NITROGEN UNTUK PENGOBATAN KANKER	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa Formula (I): atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana Cincin A, Cincin B, R1-R16, n dan p didefinisikan di sini. Turunan benzisoksazol sulfonamida tertaut nitrogen tersebut berguna dalam pengobatan pertumbuhan sel abnormal, seperti kanker, pada pasien. Perwujudan tambahan berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa dan metode untuk menggunakan senyawa dan komposisi dalam pengobatan pertumbuhan sel abnormal, seperti kanker, pada pasien.		

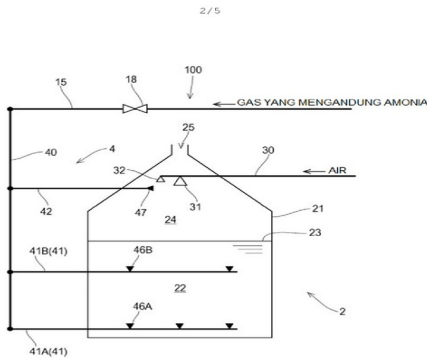
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04295	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 31/465,A 61K 9/00,A 61P 25/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604796		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN FANGXIN TECHNOLOGY CO., LTD Floor 3, Factory Building 1, Taohuayuan Third Branch Park, Tiegang Community, Xixiang Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202411005707.1	24 Juli 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : WANG, Yuanyuan,CN CHEN, Fang,CN JIANG, Xingtao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		SUATU PRODUK UNTUK PENGGUNAAN ORAL		



Gambar 1

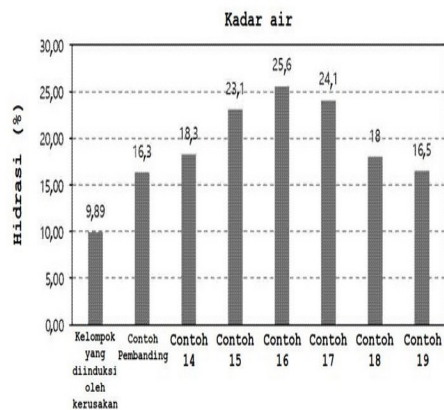
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04397	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/4745,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605114		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311398629.1 25 Oktober 2023 CN		(72)	Nama Inventor : FENG, Fan,CN YU, Ding,CN WANG, Xunqiang,CN ZHANG, Xiquan,CN CHEN, Jie,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-HER2 DALAM PENGOBATAN KANKER PAYUDARA			
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang biomedis, dan berkaitan dengan penggunaan konjugat obat antibodi anti-HER2 dalam pengobatan kanker payudara. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan konjugat obat antibodi anti-HER2 dalam pembuatan obat untuk mengobati kanker payudara pada pasien. Selanjutnya invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengobati kanker payudara pada pasien, metode tersebut meliputi pemberian konjugat obat antibodi anti-HER2 kepada pasien. Metode ini memberikan manfaat bagi pasien kanker payudara dan menunjukkan keamanan yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04461	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/58,B 01D 53/18,B 01F 23/2373,B 01F 23/213				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605134		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2024		(72)	Nama Inventor : YABARA, Suguru,JP YAMAGUCHI, Taishin,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-183737 26 Oktober 2023 JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT DAN METODE PENGURANGAN AMONIA		



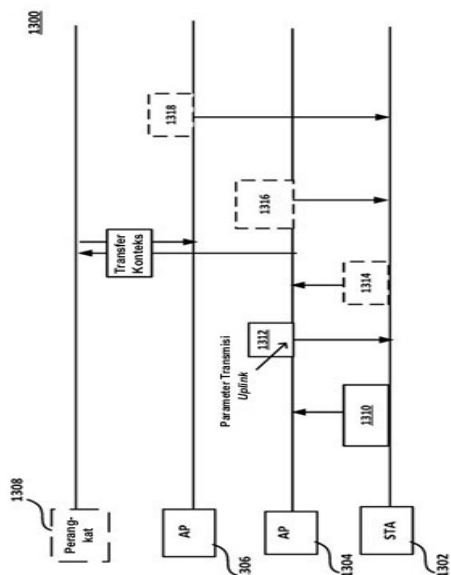
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04281	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603526		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHARMARESEARCH CO., LTD. 77-19, Gwahakdanji-ro Gangneung-si Gangwon-do 25452 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Sangun PARK,KR Jeongwoo SEO,KR Soyoung CHUN,KR Da-won JEONG,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0183306 15 Desember KR 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOMATERIAL UNTUK PERBAIKAN JARINGAN YANG MENGANDUNG CAMPURAN FRAGMEN DNA DAN ALKOHOL POLIHIDRIK			
(57)	Abstrak : Disediakan adalah komposisi untuk perbaikan jaringan, komposisi tersebut mengandung campuran fragmen DNA dan alkohol polihidrik C3 atau C4; komposisi pengisi; metode perbaikan jaringan yang menggunakan komposisi tersebut; dan penggunaannya dalam perbaikan jaringan.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04387	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 36/08,H 04W 36/02,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605258		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/699,882	27 September 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : BAYKAS, Tuncer,TR DINAN, Esmael Hejazi,US ERKUCUK, Serhat,CA KIM, Jeongki,KR LANANTE, Leonardo Alisasis,PH	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	

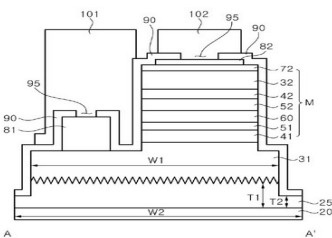
(54)	Judul Invensi :	MANAJEMEN BUFER STASIUN UNTUK ROAMING
(57)	Abstrak : Disediakan metode untuk mengelola serah terima roaming /transisi dimana titik akses (AP) pertama menerima dari stasiun (STA), frame pertama yang mengindikasikan transisi dari AP pertama ke AP kedua; dan kemudian mentransmisikan ke STA, frame kedua yang mengindikasikan parameter yang berkaitan dengan transmisi ke AP pertama, sebelum transisi dari AP pertama ke AP kedua, dari data yang di-bufer pada STA. Frame pertama dapat terdiri atas laporan status bufer (BSR) yang mengindikasikan satu atau lebih pengidentifikasi lalu lintas (TID) yang berkaitan dengan lalu lintas untuk AP pertama yang di-bufer pada STA. Indikasi mengenai transisi dari AP pertama ke AP kedua dapat berupa permintaan untuk melakukan roaming (transisi) dari AP pertama ke AP kedua. Juga, parameter yang berkaitan dengan transmisi ke AP pertama terdiri atas TID pertama dari satu atau lebih TID. Lebih lanjut, metode dapat terdiri atas menerima, oleh AP pertama dari STA, frame ketiga yang terdiri atas frame data yang berkaitan dengan TID pertama dan BSR kedua, dan berdasarkan BSR kedua yang mengindikasikan ukuran antrean dengan nilai nol untuk TID pertama, mentransmisikan, oleh AP pertama ke STA, frame keempat yang menginstruksikan STA untuk bertransisi dari AP pertama ke AP kedua.	



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04361	(13)	A
(51)	I.P.C : H 10H 20/857,H 10H 20/831,H 10H 20/82,H 10H 20/81				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604656		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-do 15429 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
18/952,084	19 November 2024	US			
	20 November 2023	US	(72)	Nama Inventor : Hyo Shik CHOI,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGEMISI CAHAYA DAN MODUL PENGEMISI CAHAYA YANG MENCAKUP ALAT PENGEMISI CAHAYA			
(57)	Abstrak :				

Alat pengemisi cahaya mencakup lapisan semikonduktor, lapisan penyekat, elektroda pertama, dan elektroda kedua. Lapisan semikonduktor dapat meliputi lapisan jendela pertama yang dicemari dengan pencemar pertama, lapisan jendela kedua yang dicemari dengan pencemar kedua, dan lapisan aktif yang ditempatkan di antara lapisan jendela pertama dan lapisan jendela kedua. Lapisan penyekat dapat menutup lapisan semikonduktor dan dapat meliputi bukaan yang memaparkan sedikitnya lapisan jendela dari lapisan jendela pertama atau lapisan jendela kedua. Elektroda pertama dapat terhubung listrik pada lapisan jendela pertama. Elektroda kedua dapat terhubung listrik pada lapisan jendela kedua. Lapisan jendela pertama dapat menonjol dalam arah dimana elektroda pertama ditempatkan dan dapat meliputi daerah penempatan elektroda dimana elektroda pertama ditempatkan. sedikitnya suatu daerah dari daerah penempatan elektroda dapat mempunyai sudut lancip yang ditentukan antara permukaan atas dan samping darinya.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04508	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/50,A 01N 47/24,A 01N 47/14,A 01N 25/08,A 01N 25/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604168		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2024			RATHOD, Rajiv C53, Vrund Residency, Laxmipura, Gorwa, Vadodara Gujarat 390016 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		RATHOD, Rajiv,IN	
	202321066823	05 Oktober 2023		RAO, Jayprakash,IN	
	(33) Negara	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FUNGISIDA YANG MENGANDUNG PIRAKLOSTROBIN, SIAZOFAMID DAN METIRAM			
(57)	Abstrak :				
	Invensi berkaitan dengan suatu komposisi fungisida sinergis yang mencakup piraklostrobin atau garam-garamnya yang dapat diterima secara pertanian dalam kisaran dari 0,1% b/b hingga 60% b/b; Siazofamid atau garam-garamnya yang dapat diterima secara pertanian dalam kisaran 0,1% b/b hingga 60% b/b; metiram atau garam-garamnya yang dapat diterima secara pertanian dalam kisaran 0,1% b/b hingga 60% b/b; dan, setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia; dimana komposisi mengandung partikel dalam kisaran ukuran dari 0,1 mikron hingga 50 mikron. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk menyiapkan komposisi fungisida dari invensi ini. Invensi lebih lanjut lagi berkaitan dengan suatu metode untuk mengendalikan penyakit fungi, proteksi tanaman pangan atau meningkatkan hasil panen dan kesehatan tanaman dengan memberi perlakuan terhadap tanaman, tanaman pangan, bahan propagasi tanaman, lokus atau bagian daripadanya, suatu benih, semaian atau lokus dengan komposisi fungisida dari invensi ini.				

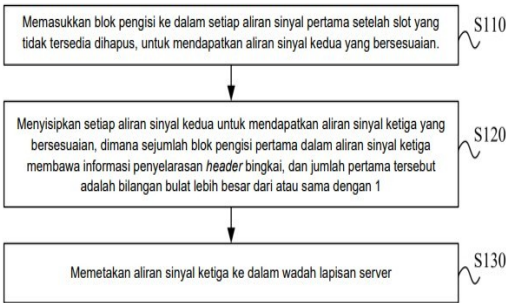
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04494	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 14/52,C 07K 16/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605748		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024			GILEAD SCIENCES INC. 333 Lakeside Drive, Foster City 94404 California United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHAI, Qianting,CN	
PCT/	01 Desember	CN		FEI, Mingjian,CN	
CN2023/135902	2023			CAO, Jun,CN	
PCT/	12 November	CN		SUN, Runzi,CN	
CN2024/131641	2024			LI, Lixue,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026			ZHU, Hui,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN FUSI ANTI-FAP-LIGHT DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Penjelasan ini berkaitan dengan antibodi anti-FAP atau fragmen pengikat antigennya, antibodi bispesifik, protein fusi, komposisi farmasi, dan penggunaan antibodi tersebut dalam mencegah, mendiagnosis, atau mengobati penyakit tumor.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04504	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 29B 17/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605171		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TECHNO-UMG CO., LTD. 1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 1050021, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : YAMASHITA, Shinji,JP KAWAGUCHI, Hideichiro,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-198433 22 November JP 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI KOMPONEN RESIN DARI KOMPONEN RESIN SEPUHAN				
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk memisahkan dan memperoleh kembali komponen resin dari komponen resin sepuhan yang meliputi komponen resin dan sepuhan yang dibentuk pada permukaan komponen resin, metode tersebut mencakup: langkah perlakuan A untuk memanaskan komponen resin sepuhan; langkah perlakuan B untuk mendinginkan komponen resin sepuhan setelah langkah perlakuan A; dan langkah perlakuan C untuk menghancurkan komponen resin sepuhan setelah langkah perlakuan B.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04332	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/54,A 01N 63/28,A 01N 63/22,A 01P 3/00,C 07H 19/067				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605297		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	23205996.4	26 Oktober 2023	EP	BAGLEY, Stuart,GB VALDES, Santiago,CL LOISELEUR, Olivier,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(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 :	METODE PEGENDALIAN JAMUR FITOPATOGEN MENGGUNAKAN JAWSAMYCIN			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode pengendalian atau pencegahan jamur fitopatogen yang termasuk dalam Glomerella lagenarium, Magnaporthe grisea, Mycosphaerella arachidis, Phaeosphaeria nodorum, Pyrenophora teres, Venturia equalis, Botrytis eliptica, Botrytis tulipae, Corynespora cassicola, Cercospora kikuchii, dan / atau Cercospora sojina pada suatu tanaman atau pada bahan pembiakan tanaman daripadanya, metode tersebut mencakup pengaplikasian pada tanaman, bahan pembiakan tanaman atau lokus daripadanya, suatu komposisi yang mencakup jawsamycin.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04458	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605449		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2024		(72) Nama Inventor : TONG, Lingling,CN ZHANG, Yuanbin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311634193.1 30 November 2023 CN		(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 : 26 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMETAAN LAYANAN, ALAT DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode pemetaan layanan, alat, dan media penyimpanan. Metode pemetaan layanan yang diterapkan pada ujung pentransmisi mencakup memasukkan blok pengisi ke dalam setiap aliran sinyal pertama setelah slot yang tidak tersedia dihapus, untuk memperoleh aliran sinyal kedua yang bersesuaian; menyisipkan setiap aliran sinyal kedua untuk memperoleh aliran sinyal ketiga yang bersesuaian, dimana sejumlah blok pengisi pertama dalam aliran sinyal ketiga membawa informasi penyelarasan *header* bingkai, dan jumlah pertama tersebut adalah bilangan bulat lebih besar dari atau sama dengan 1; dan memetakan aliran sinyal ketiga ke dalam wadah lapisan server.



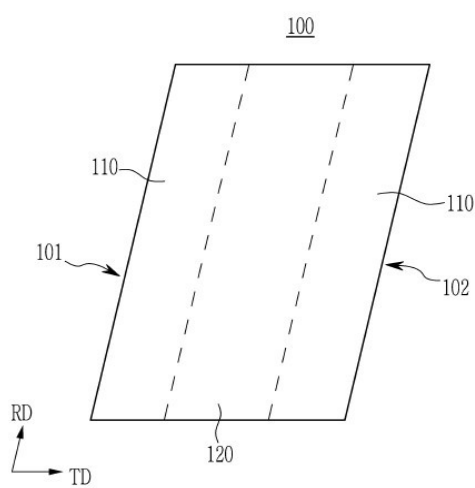
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04343	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 35/28,A 61K 35/14,A 61P 7/06,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07K 14/475,C 12N 1/19,C 12P 21/02,C 12R 1/84					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605076		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIENYU INVESTMENT CO., LTD. 10F.-1, No. 102, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 114684 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : LIN, Chai Ching,TW HSIEH, Cho Chen,TW HUANG, Ryan,TW		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
63/594,850	31 Oktober 2023	US				
	63/594,858	31 Oktober 2023	US			
	63/594,862	31 Oktober 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI ORAL UNTUK AKTIVASI SEL PUNCA AUTOLOGUS				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan formulasi oral untuk aktivasi sel punca autologus, yang terdiri dari aktivator sel punca yang dienkapsulasi ke dalam emulsi ganda air-dalam-minyak-dalam-air (W/O/W); dimana aktivator sel punca menginduksi sel punca hematopoietik (HSC) autologus CD34+CD45+, dimana aktivator sel punca dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari faktor perangsang koloni granulosit (G-CSF), faktor sel punca (SCF) dan kombinasinya. Emulsi ganda W/O/W melindungi aktivator sel punca dari pencernaan asam lambung, menjaga bioaktivitasnya selama penghantaran ke sumsum tulang (BM) melalui bercak Peyer dari sistem limfatik usus.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04455	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/12,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605342		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2023-0166083	24 November 2023	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(72) Nama Inventor : PARK, Jong Ho,KR KIM, Dae-Uk,KR KIM, Wan-Yi,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA LISTRIK BERORIENTASI BUTIRAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
	Suatu metode untuk membuat lembaran baja listrik berorientasi butiran menurut perwujudan dari invensi ini meliputi: membuat slab yang meliputi, berdasarkan berat, Si: 1,5 sampai 4,5%, C: 0,70% atau kurang (tidak meliputi 0%), Mn: 1,0% atau kurang (tidak meliputi 0%), sisa berupa Fe, dan pengotor yang tidak terhindarkan lainnya; mencanai panas slab untuk membuat pelat canai panas; mencanai dingin pelat canai panas tersebut untuk membuat lembaran canai dingin; melakukan langkah pemanilan rekristalisasi sekunder pada lembaran baja yang dianil rekristalisasi primer. Langkah pemanilan rekristalisasi sekunder tersebut meliputi langkah peningkatan suhu pertama dimana suhu lembaran baja adalah 650 °C sampai 900 °C dan langkah peningkatan suhu kedua dimana suhu lembaran baja melebihi 900 °C sampai suhu soaking, dan langkah soaking. Forsterit dicakup dalam jumlah 2 sampai 15 %berat dengan ketebalan dalam rentang 10 µm dari permukaan lembaran baja sampai bagian dalam lembaran baja setelah langkah peningkatan suhu pertama, dan dalam jumlah 85 sampai 100 %berat setelah langkah peningkatan suhu kedua.

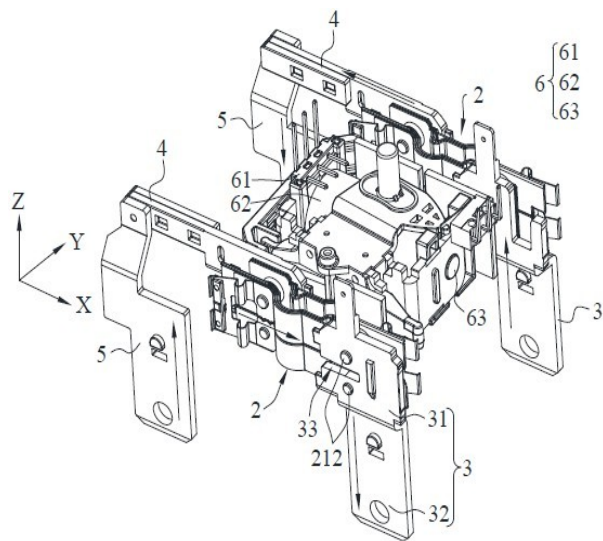


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04328	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/44,H 01H 50/16,H 01H 50/14,H 01H 51/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604780		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311378837.5 23 Oktober 2023 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN LIAO, Guojin,CN ZHONG, Shuming,CN LI, Fangneng,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	RELAI PENGUNCI MAGNETIK
------	--------------------	-------------------------

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu relai pengunci magnetik yang mencakup suatu basis; suatu struktur kontak yang terletak pada basis, struktur kontak memiliki suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua dalam arah melintang, bagian keluaran statis pertama mencakup suatu bagian keluaran pertama yang dihubungkan dengan ujung pertama dari struktur kontak dan suatu bagian keluaran kedua, bagian keluaran kedua dihubungkan dengan bagian keluaran pertama, dan memanjang keluar dari bagian bawah basis sepanjang arah vertikal dari basis, bagian keluaran pertama memiliki suatu alur pemandu, alur pemandu memanjang dari satu sisi dari bagian keluaran pertama yang dekat dengan ujung kedua sepanjang arah melintang dan tidak menembus bagian keluaran pertama, dan suatu bukaan dari alur pemandu menghadap ke ujung kedua dari struktur kontak; dan suatu modul kumparan dan suatu struktur sirkuit magnetik yang dipasang pada basis dan terletak pada satu sisi dari struktur kontak dalam arah memanjang. Relai pengunci magnetik memiliki kestabilan yang tinggi.
------	---

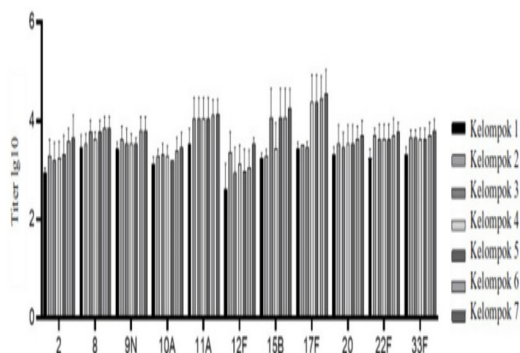


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04490	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/385,A 61K 39/116,A 61K 39/09,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605677		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANSINO BIOLOGICS INC. 401-420, 4th Floor, West District Biomedical Park No.185 South Street, Economic and Technological Development Zone West District Binhai New Area, Tianjin 300457 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311473560.4 07 November 2023 CN		(72) Nama Inventor : ZHANG, Manman,CN SHI, Jianming,CN XIAO, Meng,CN WANG, Haomeng,CN FENG, Anzheng,CN CHAO, Shoubai,CN ZHU, Tao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

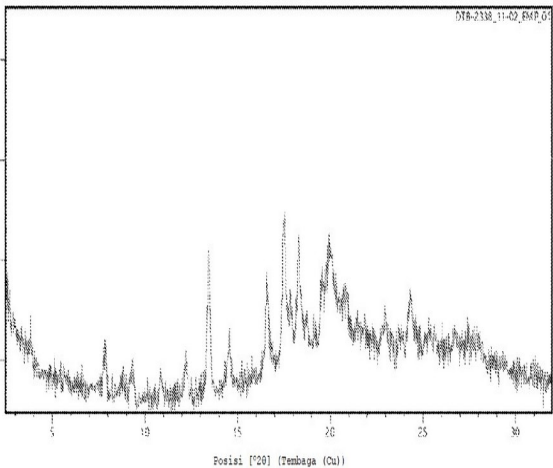
(54)	Judul	KOMPOSISI KONJUGAT POLISAKARIDA KAPSULAR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-PROTEIN
	Invensi :	MULTIVALEN, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57)	Abstrak :
Yang dijelaskan adalah suatu komposisi konjugat polisakarida kapsular Streptococcus pneumoniae -protein multivalen dan suatu metode pembuatannya. Serotipe Streptococcus pneumoniae dipilih dari 1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19F, 19A, 20, 22F, 23F, dan 33F. Komposisi dapat secara efektif menstimulasi produksi sel T pembantu dalam tubuh, mendorong aktivasi sel B, dan menghasilkan memori imun, sehingga memungkinkan kelas antibodi untuk beralih dari IgM ke IgG dan meningkatkan imunogenisitas, dengan demikian memungkinkan bayi berusia di bawah 2 tahun untuk menghasilkan respons imun yang efektif terhadap penyakit yang sesuai.	



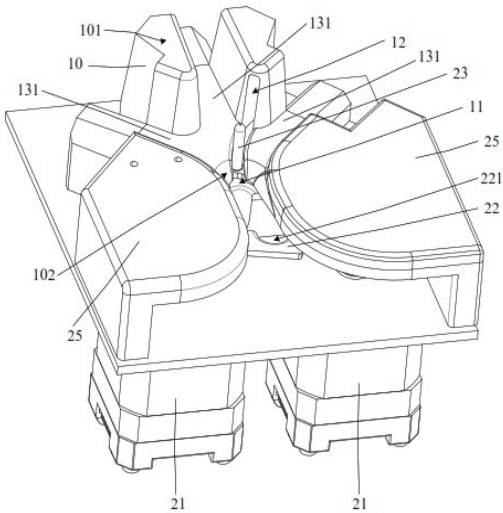
GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04352	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/395,A 61K 31/33,C 07C 211/26,C 07D 237/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605096		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024			RELAY THERAPEUTICS, INC. 60 Hampshire Street Cambridge, MA 02139 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KARNATI, Vishnu Vardhan Reddy,US	
63/599,157	15 November 2023	US		LESCARBEAU, Andre,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026			BLACK, David,GB	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99	
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT PI3Kα DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berkaitan dengan penghambat PI3Kα, bentuk kristalinnya, solvatnya, serta komposisi dan metode penggunaannya. Misalnya, pengungkapan ini menjelaskan senyawa dalam bentuk padat, yang meliputi bentuk padat kristalin dari senyawa: N-((1S,2R,4S)-4-(((S)-(3-kloro-2,6-difluorofenil)(4-fluorobisiklo[2.2.1]heptan-1-il)metil)karbamoi)-2-hidroksisiklopentil)pirimidina-5-karboksamida; dan (1S,3S,4R)-3-asetamido-N-((S)-(3-kloro-2,6-difluorofenil)(4-fluorobisiklo[2.2.1]heptan-1-il)metil)-4-hidroksisiklopentana-1-karboksamida.				



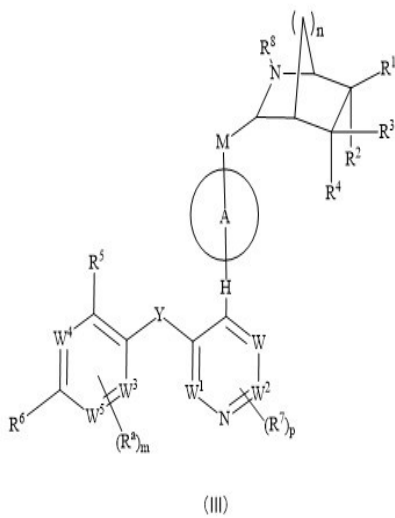
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04524	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 21/00,A 61D 1/00,B 26D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605669		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENGDOUSHI (SHANGHAI) SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. Room 519, 5F, No. 60 Mudan Road, Pudong New Area Shanghai 200120 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2024		(72) Nama Inventor : ZHAO, Xuliang,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311552266.2 20 November 2023 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi : MESIN PEMOTONG CAKAR		
(57)	Abstrak : Mesin pemotong cakar, mencakup alas (10), alas (10) mencakup permukaan kerja (101) yang dikonfigurasi untuk menempatkan bagian cakar yang akan dipotong, permukaan kerja (101) mencakup lubang penerima (11) dan alur penerima (13), alur penerima (13) dikonfigurasi untuk menerima tiga jari kaki depan dan bantalan kaki dari bagian cakar yang akan dipotong, lubang penerima (11) memanjang melalui permukaan bawah alur penerima (13), lubang penerima (11) dikonfigurasi untuk menerima jari kaki belakang dari bagian cakar yang akan dipotong, lubang penerima (11) lebih lanjut memanjang melalui permukaan samping (102) dari alas (10), dan permukaan samping (102) berdekatan dengan permukaan kerja (101).		

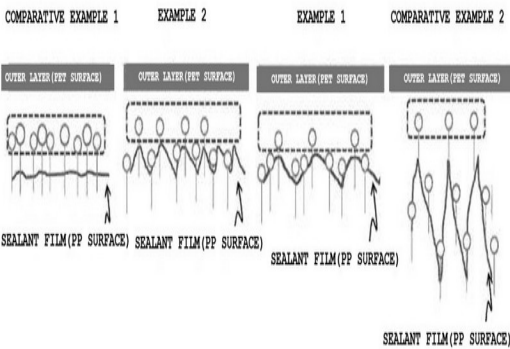


GAMBAR 1

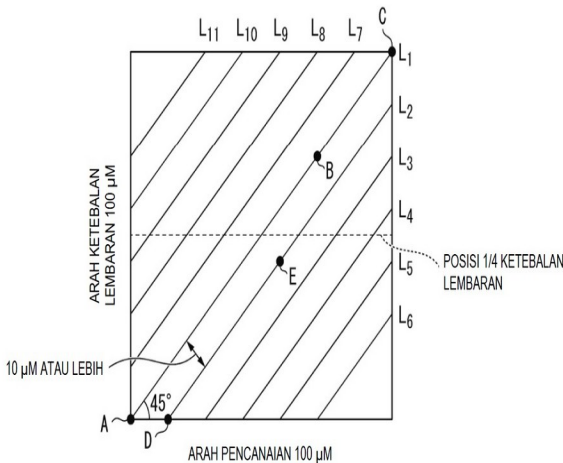
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04350	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07D 471/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605287		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2024		(72)	Nama Inventor : LIU, Yanlong,CN FENG, Taotao,CN HU, Zhongyuan,CN XU, Hongjiang,CN LIU, Jin,CN LIU, Fei,CN			
(30)	Data Prioritas :			(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		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	202311466782.3				06 November 2023		CN
	202410155014.4		03 Februari 2024			CN	
	202411547399.5		31 Oktober 2024		CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026						
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN CINCIN BERJEMBATAN AZA					
(57)	Abstrak : Disediakan adalah suatu turunan cincin berjembatan aza yang dapat diterima secara farmasi, dan secara khusus berkaitan dengan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (III) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaannya dalam mengobati penyakit-penyakit.						



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04333	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 15/20,H 01M 50/131,H 01M 50/126,H 01M 50/124,H 01M 50/122,H 01M 50/119,H 01M 50/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605226		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YOULCHON CHEMICAL CO., LTD. 112 Yeouidaebang-ro, Dongjak-gu, Seoul 07057 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : SONG, Nok Jung,KR HAN, Hee Sik,KR JANG, Jee Eun,KR KIM, Yoohan,KR HWANG, Sean Soo,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0144092 25 Oktober 2023 KR 10-2023-0194083 28 Desember 2023 KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	SELAPUT PENYEGEL, LAMINASI SELAPUT KANTONG YANG MENCAKUP BAGIAN YANG SAMA, WADAH BATERAI TIPE KANTONG, DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Disediakan selaput penyegel, yang mencakup resin matriks dan resin domain yang termasuk dalam resin matriks, memiliki struktur multi-lapisan yang meliputi lapisan perekat logam, lapisan inti, dan lapisan penyegel panas di mana permukaan lapisan penyegel panas memiliki kekasaran permukaan Ra berkisar antara 0,03 sampai 0,1, Rz berkisar antara 0,2 sampai 0,5, Rt berkisar antara 0,2 sampai 0,5, dan Rsm berkisar antara 5,8 sampai 75.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04285	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605177		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MURATA Shinichi,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2024-005797	18 Januari 2024	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		LEMBARAN BAJA DAN KOMPONEN		



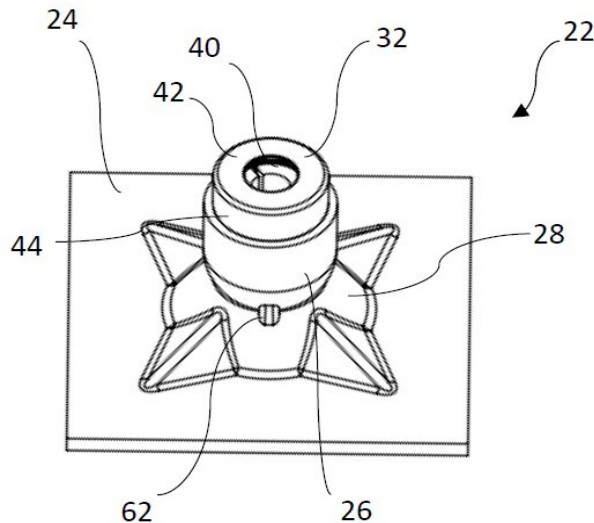
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04363	(13) A
(51)	I.P.C : E 21D 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD Level 5, 135 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
23215190.2	08 Desember 2023	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72) Nama Inventor : WEAVER, Steven,AU WANG, Jamie,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PELAT BATU DAN JANGKAR
------	--------------------	--------------------------------

(57)	Abstrak : Rakitan pelat batu dan jangkar (22) mencakup pelat batu (24) dan jangkar barel dan baji (26). Jangkar barel dan baji (26) mencakup barel eksternal (34) dan baji penjepit kabel internal (38). Barel (34) memiliki ujung depan dan ujung belakang. Ujung depan dipasang tetap pada pelat batu oleh sambungan (62) yang memasang tetap pelat batu (24) dan jangkar barel dan baji (26) bersama-sama dalam posisi perakitan. Sambungan (62) memberikan beban tahanan yang menahan pergerakan pelat batu (24) relatif terhadap jangkar barel dan baji (26) dari posisi perakitan. Pelat batu (24) dapat bergerak relatif terhadap jangkar barel dan baji (26) dari posisi perakitan ketika beban eksternal diterapkan pada pelat batu (24) yang lebih besar daripada beban tahanan dari sambungan (62) dan yang diterapkan dalam arah untuk menggerakkan pelat batu (24) relatif terhadap jangkar barel dan baji (26).
------	--

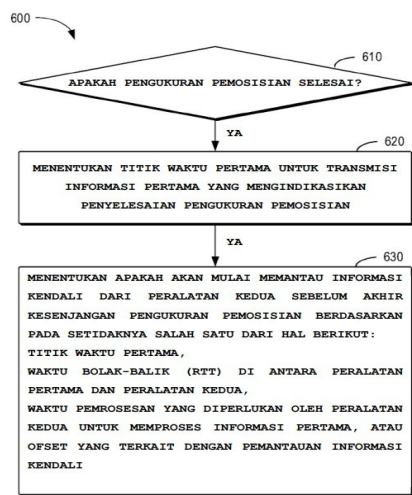
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04291	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602116		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : LAURIDSEN, Mads,DK SUN, Jing Yuan,CN YUAN, Ping,CN
(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 : 25 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	PEMANTAUAN INFORMASI KENDALI DALAM KESENJANGAN PENGUKURAN PEMOSISIAN	

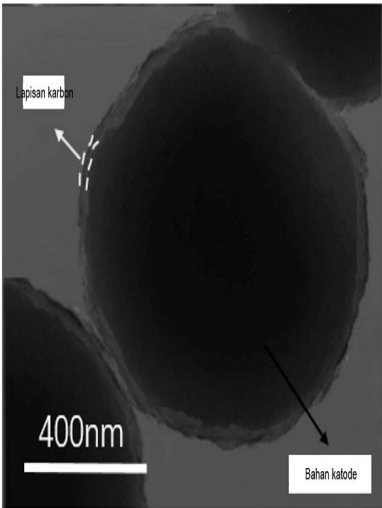
(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan contoh dari pengungkapan ini berkaitan dengan solusi untuk memantau informasi kendali dalam kesenjangan pengukuran posisi. Dalam solusi ini, peralatan pertama menentukan titik waktu pertama untuk transmisi informasi pertama yang menunjukkan penyelesaian pengukuran pemosisian; dan kemudian menentukan apakah akan mulai memantau informasi kendali dari peralatan kedua sebelum berakhirnya kesenjangan pengukuran pemosisian berdasarkan pada setidaknya salah satu dari hal berikut: titik waktu pertama, waktu bolak-balik (RTT/ Round Trip Time) antara peralatan pertama dan peralatan kedua, waktu pemrosesan yang dibutuhkan oleh peralatan kedua untuk memproses informasi pertama, atau offset yang terkait dengan pemantauan informasi kendali.



GAMBAR 6

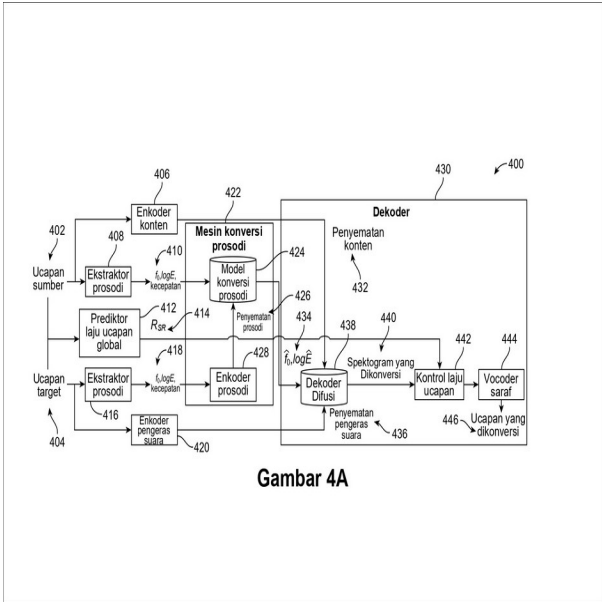
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04519	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21B 15/00,C 21B 3/00,C 21C 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601533		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2025		(72)	Nama Inventor : ZHANG Xiaolu,CN HUANG Weiyang,CN WANG Tao,CN YU Haijun,CN LI Changdong,CN	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202411719693.X	28 November 2024			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE LITIUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04512	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 10L 25/30,G 10L 13/10,G 10L 13/033,G 10L 21/013,G 10L 21/003					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601619		(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 : 29 Agustus 2024		(72)	Nama Inventor : Kyungguen BYUN,KR Sunkuk MOON,US Erik VISSER,LU		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
18/494,640	25 Oktober 2023	US				
	63/580,660	05 September 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	MODEL GENERATIF UCAPAN BERBASIS DIFUSI YANG DAPAT DIKONTROL				

Sistem dan teknik yang diuraikan di sini berkaitan dengan model berbasis difusi untuk menghasilkan ucapan yang dikonversi dari ucapan sumber berdasarkan ucapan target. Sebagai contoh, peranti dapat mengekstrak data prosodi pertama dari data masukan dan dapat menghasilkan penyematan konten berdasarkan data masukan. Peranti dapat mengekstrak data prosodi kedua dari ucapan target, menghasilkan penyematan pengeras suara dari ucapan target, dan menghasilkan penyematan prosodi dari data prosodi kedua. Peranti dapat menghasilkan, berdasarkan data prosodi pertama dan penyematan prosodi, data prosodi yang dikonversi. Peranti kemudian dapat menghasilkan spektrogram yang dikonversi berdasarkan data prosodi yang dikonversi, penyematan pengeras suara, dan penyematan konten.

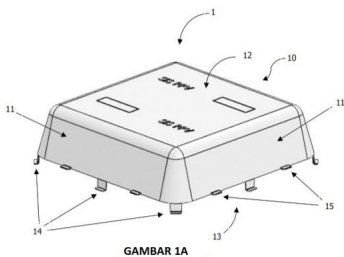


Gambar 4A

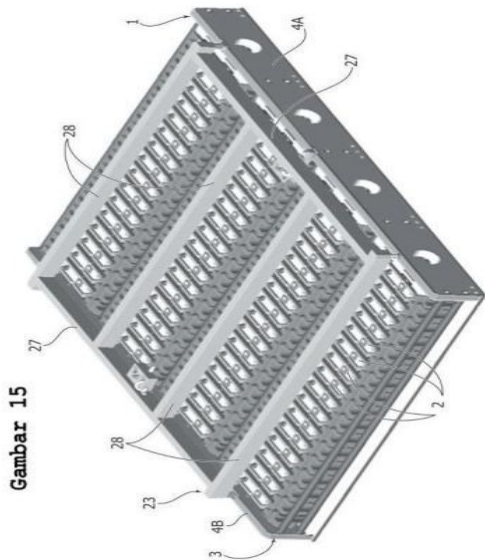
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04463	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 5/32,E 04C 5/20,E 04C 5/16,E 04G 15/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601685		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SIS DECK SDN. BHD. No. 1, Jalan Sungai Pelubung 32/198, Seksyen 32, Shah Alam, 40460 Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI 2023005143 28 Agustus 2023 MY		(72) Nama Inventor : CHEAH, Yong Chean,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 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 :	PENGISI RONGGA UNTUK PLAT BETON
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Sebuah pembentuk rongga (void former) untuk digunakan pada pelat beton yang mencakup pelat dasar pracetak. Pembentuk rongga ini terdiri dari sebuah badan berongga pertama dengan sisi-sisi tertutup berketinggian sama, bagian atas yang tertutup, dan bagian bawah yang terbuka, di mana permukaan internal bagian atas mencakup sejumlah rusuk penguat integral. Perangkat ini dilengkapi dengan sarana untuk menanam dan menjangkar badan berongga pertama ke pelat dasar pracetak, serta sarana untuk memastikan badan berongga pertama terduduk rata pada pelat dasar tersebut. Sarana penanam dan penjangkar terdiri dari sejumlah kaki berbentuk L yang menonjol ke bawah dari sekeliling bagian bawah yang terbuka, sementara sarana pendudukan dan penyamarataan terdiri dari sejumlah tab yang memanjang secara lateral dari sisi-sisi tertutup di sekeliling bagian bawah yang terbuka.
------	--



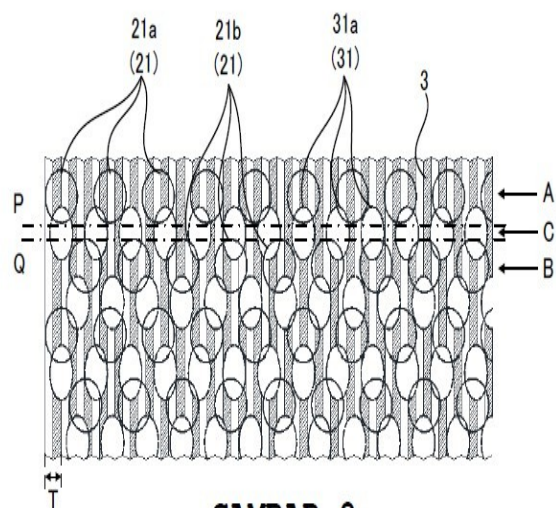
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04351	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64,H 01M 50/358,H 01M 50/308,H 01M 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603757		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COMAU S.P.A. via Rivalta 30, I-10095 Grugliasco (Torino), Italy Italy	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	102023000023805	10 November 2023		(72)	Nama Inventor : Andrea GIACOTTO,IT Michele MORIONDO,IT Vincent MOLINIER,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MENOPANG DAN MEMINDAHKAN SEL BATERAI LISTRIK KE RUANG PEMBENTUKAN, DENGAN MENGGUNAKAN MASKER PENGHILANG GAS			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04314	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 35/57,B 01J 35/56,F 01N 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605066		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd. 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-184421 27 Oktober 2023 JP		(72) Nama Inventor : MURAMATSU Kei,JP KONYA Shogo,JP KASUYA Hiromichi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

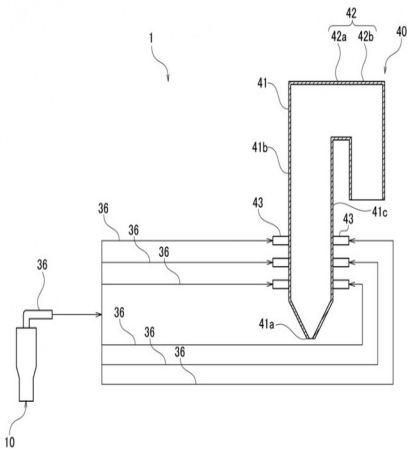
(54)	Judul	UNIT SARANG LEBAH YANG DIGUNAKAN UNTUK PEMURNIAN GAS BUANG DAN KONVERTER
	Invensi :	KATALITIK

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu unit sarang lebah yang mencakup; suatu bodi sarang lebah yang dikonfigurasi dengan melaminasi suatu foil datar dan suatu foil bergelombang, dan suatu mantel luar yang menampung bodi sarang lebah tersebut. Pusat dari masing-masing lubang tembus yang dibentuk pada foil datar disusun pada posisi berbeda, dalam arah aksial dari bodi sarang lebah, dari pusat lubang tembus masing-masing yang dibentuk pada foil bergelombang. Foil datar tersebut meliputi barisan lubang pertama dan barisan lubang kedua yang terletak di sisi hilir barisan lubang pertama dan berdekatan dengan barisan lubang pertama dalam arah aksial. Foil bergelombang tersebut meliputi barisan lubang ketiga yang disusun pada posisi di antara barisan lubang pertama dan barisan lubang kedua dalam arah aksial. Masing-masing dari lubang-lubang tembus yang menyusun barisan lubang ketiga disusun sehingga membentang antara bidang ujung bawah dan bidang ujung atas.



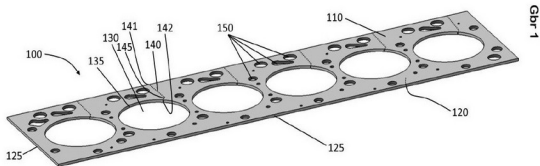
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04498	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 23C 1/00,F 23G 5/027,F 23G 7/00,F 23K 1/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605754		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Masato TAMURA,JP Hidekazu KASAI,JP Michinori NARISAWA,JP Naoki OZAKI,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-071144 25 April 2024 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGGUNAAN BIOMASSA DAN METODE PENGGUNAAN BIOMASSA				
(57)	Abstrak : Sistem penggunaan biomassa (1) mencakup tungku pembakaran (10), ketel (40), dan jalur aliran penghubung (36), dimana biomassa kedua disuplai, melalui masukan biomassa kedua (18) disediakan arus hilir dari masukan biomassa pertama (17), ke zona karbonisasi yang dipanaskan melalui pembakaran biomassa pertama dan dimana terdapat gas konsentrasi oksigen rendah yang mempunyai konsentrasi oksigen lebih rendah daripada konsentrasi oksigen di udara akibat pembakaran biomassa pertama, dan produk lewat melalui jalur aliran penghubung (36), dan arang disuplai secara kontinu, ditarik oleh aliran gas dari tungku pembakaran (10) menuju ketel (40).					



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04502	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 25/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 9/00,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2024			RAGE BIOTECH PTY LTD 655 Elizabeth Street Melbourne, Victoria 3000 Australia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2023903354	20 Oktober 2023	AU	WRAIGHT, Christopher John,AU THOMAS, Merlin Christopher,AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	OLIGONUKLEOTIDA ANTISENSE YANG MENARGETKAN RAGE			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida antisense pengalih-sambungan yang ampuh yang memodulasi penyambungan alternatif dari penyandian pra-mRNA untuk Reseptor Produk Akhir Glikasi Lanjutan (RAGE) atau bagiannya, dan metode pengobatan gangguan terkait-RAGE menggunakan oligonukleotida antisense tersebut. Pada satu aspek, invensi ini menyediakan oligonukleotida antisense (AON) yang hanya terdiri dari sekuen nukleotida TGCCGCCTTTGCCACAAG (5'-3'; SEQ ID NO: 1); atau GCCGCCTTTGCCACAAGA (5'-3'; SEQ ID NO: 2), disukai dimana oligonukleotida antisense yang mengandung setidaknya satu nukleotida yang dimodifikasi.				

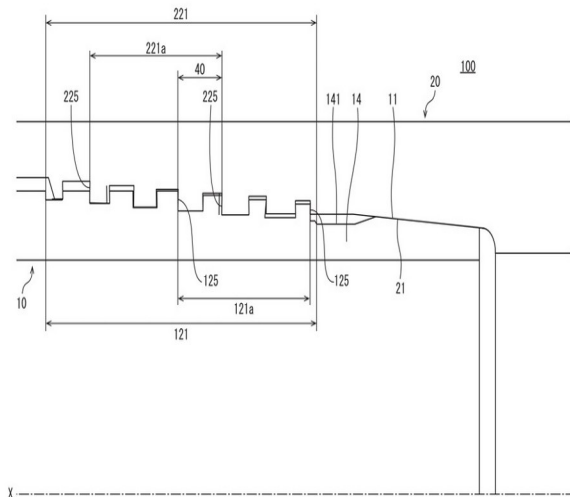
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04497	(13)	A
(51)	I.P.C : F 02B 23/06,F 02M 61/14,F 02M 43/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605659		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RH2 SAS AuxR Lab, rue des Plaines de l'Yonne 89000 Auxerre France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BOUVY, Jacques,BE	
	(31) Nomor FR2311637	(32) Tanggal 26 Oktober 2023	(33) Negara FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38	
(54)	Judul Invensi :	PENGATURAN INJEKSI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04523	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16L 15/06,F 16L 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603878		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2024		(72)	Nama Inventor : DOUCHI, Sadao,JP YAMAMOTO, Tatsuya,JP SUGINO, Masaaki,JP DELBOSCO, Thimothé,FR MARTIN, Pierre,FR MENCAGLIA, Xavier,FR	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2023-194016	14 November 2023	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	

(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA-PIPA BAJA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Suatu sambungan berulir (100) meliputi suatu pin (10) dan suatu kotak (20). Pin (10) tersebut memiliki suatu permukaan penyegelan dalam pin (11) dan suatu bagian ulir jantan (12). Bagian ulir jantan (12) tersebut meliputi suatu bagian ulir jantan dalam (121) dan suatu bagian ulir jantan luar (122). Kotak (20) tersebut memiliki suatu permukaan penyegelan dalam kotak (21) dan suatu bagian ulir betina (22). Bagian ulir betina (22) tersebut meliputi suatu bagian ulir betina dalam (221) dan suatu bagian ulir betina luar (222). Suatu celah (G) 0,2 mm atau lebih terbentuk di antara suatu puncak (123) dari bagian ulir jantan (12) dan suatu akar (224) dari bagian ulir betina (22) dan/atau di antara suatu akar (124) dari bagian ulir jantan (12) dan suatu puncak (223) dari bagian ulir betina (22). Sambungan berulir (100) tersebut memenuhi suatu kondisi bahwa $L/t \geq 1,0$ atau suatu kondisi bahwa $D \leq 11,0$ [mm]. L merepresentasikan panjang dari suatu daerah bertautan sepenuhnya (40), t merepresentasikan ketebalan dinding dari bodi pipa, dan D merepresentasikan jarak dari suatu posisi kontak (P1) di antara permukaan-permukaan penyegelan dalam (11, 21) ke bagian ulir jantan dalam (121).	

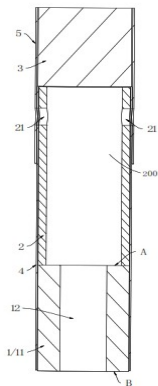


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04489	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61P 7/04,C 07K 16/36						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605729		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. 4505 Emperor Blvd., Suite 200, Durham, NC 27703 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2024			(72)	Nama Inventor : BABU, Yarlagadda, S.,US CHEN, Xilin,US WU, Mousheng,US MA, Yuanyuan, X.,US CHENG, Xiaogang,US		
(30)	Data Prioritas :				(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	
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara	
	63/547,019	02 November 2023				US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026						
(54)	Judul Invensi :	AGEN PENGIKAT ANTI-C2 DAN KONJUGATNYA					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan, inter alia, senyawa-senyawa (misalnya, antibodi atau fragmen pengikat antigennya, atau konjugatnya) yang mengikat pada protein komplemen 2 (C2), dan penggunaan senyawa-senyawa tersebut dalam metode untuk mengobati, atau mengameliiorasi satu atau lebih gejala dari suatu penyakit atau gangguan terkait dengan jalur komplemen.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04318	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 30/06,C 22C 19/05,C 22C 18/04,C 22C 30/02,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 30/00,H 01M 4/90,H 01M 4/52,H 01M 4/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605299	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADELE HYDROGEN SAS 132 rue Bossuet 69006 Lyon France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2024	(72)	Nama Inventor : BUCHELI, Olivier,CH TROUCHE, Vincent,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara LU505393 30 Oktober 2023 LU	(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, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KOMPOSIT DAN PENGGUNAANNYA DALAM PENERAPAN ELEKTROKIMIA DAN SALUTAN ELEKTRODE YANG DIBUAT DARINYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan bahan-bahan komposit yang memiliki suatu komposisi elementer yang terdiri dari 30 hingga 70% berat nikel, 5 hingga 20% berat molibdenum, 2 hingga 10% berat kromium, 2 hingga 10% berat X, dimana X merepresentasikan satu atau lebih elemen yang dipilih dari kelompok serum, kobalt, tembaga, gadolinium, lantanum, litium, magnesium, niobium, praseodimium, samarium, skandium, strontium, tantalum, titanium, tungsten, iterbium, itrium dan campurannya, dan secara opsional hingga 30% berat oksigen, dimana sisanya dari bahan oksida logam dan logam komposit terdiri dari aluminium atau zink atau campurannya dan impuritas-impuritas yang tidak dapat dihindari. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan bahan-bahan komposit dari invensi ini dalam produksi sistem katalis elektrokimia, elektrode untuk penyimpanan energi atau penerapan konversi energi. Terakhir, invensi ini berkaitan dengan elektrode yang mencakup suatu substrat yang disaluti dengan bahan-bahan komposit sesuai dengan invensi ini.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04456	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604795		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUMBLE GRACE LIMITED 19H Maxgrand Plaza, No.3 Tai Yau Street, San Po Kong Kowloon, Hong Kong China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : HAI, Tao,CN WU, Ping,CN YANG, Zhiquan,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311439207.4	31 Oktober 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		BENDA YANG DIPANASKAN TANPA PEMBAKARAN DAN PROSES PEMBUATAN DARINYA		

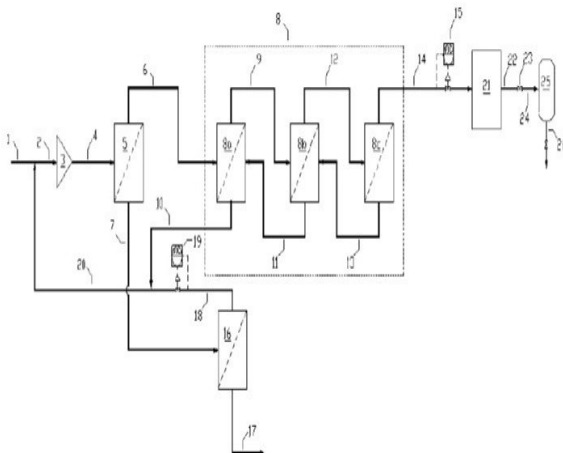


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04488	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605348		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 1940 Air Products Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18106-5500 United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	18/499,285	01 November 2023	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(72) Nama Inventor : O'BRIEN, Matthew P.,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

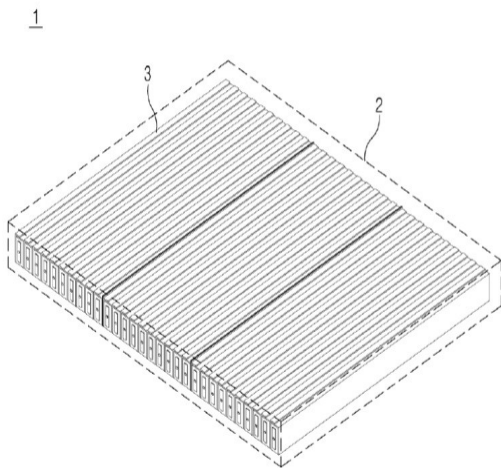
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI BIO LNG MENGGUNAKAN MEMBRAN
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak :	Dokumen ini mengungkapkan metode-metode dan sistem-sistem untuk menghasilkan suatu produk metana cair dari suatu aliran umpan yang mengandung metana dan karbon dioksida, di mana sejumlah tahapan membran yang mencakup membran pemisahan gas yang lebih permeabel terhadap karbon dioksida daripada terhadap metana digunakan untuk menghilangkan karbon dioksida dari umpan dan membentuk suatu aliran retentat yang diperkaya metana, di mana aliran retentat tersebut kemudian didinginkan dan dicairkan untuk menghasilkan produk metana cair. Secara khusus, metode dan sistem yang diungkapkan ini dapat digunakan untuk menghasilkan biometana cair dari umpan biogas.
------	-----------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04492	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/552,H 01M 50/54,H 01M 50/533,H 01M 50/522,H 01M 50/505,H 01M 50/147,H 01M 50/141,H 01M 50/136,H 01M 50/102		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605734		(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 : 07 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : LEE, Ji Sun,KR KIM, Sang Hun,KR YU, Hyung Kyun,KR LEE, Jae Ho,KR CHOI, Ji Eun,KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2023-0153866	08 November 2023	KR
	10-2024-0071771	31 Mei 2024	KR
	10-2024-0086470	01 Juli 2024	KR
	10-2024-0104208	05 Agustus 2024	KR
	10-2024-0155665	05 November 2024	KR
	10-2024-0155717	05 November 2024	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	BATERAI SEKUNDER, METODE UNTUK MEMBUAT BATERAI SEKUNDER DAN PAKET BATERAI YANG MELIPUTI BATERAI SEKUNDER TERSEBUT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder, suatu metode untuk membuat baterai sekunder, dan suatu paket baterai yang meliputi baterai sekunder tersebut. Baterai sekunder menurut suatu aspek dari invensi ini dapat meliputi: suatu rakitan elektrode yang memanjang dalam satu arah; suatu film eksterior yang dikonfigurasi untuk mengelilingi sebagian rakitan elektrode tersebut; dan suatu tutup yang dikonfigurasi untuk mengelilingi sebagian rakitan elektrode yang tersisa tersebut, dimana tutup tersebut dapat meliputi: suatu bagian penutup yang dikonfigurasi untuk menutupi satu sisi dalam arah perpanjangan rakitan elektrode; suatu bagian penghubung yang meliputi suatu bagian penggandeng yang disediakan pada permukaan luar bagian penutup dan digandengkan ke film eksterior; dan suatu bagian terminal yang sedikitnya sebagiannya terekspos ke bagian luar bagian penutup dan yang dihubungkan secara elektrik ke rakitan elektrode.	

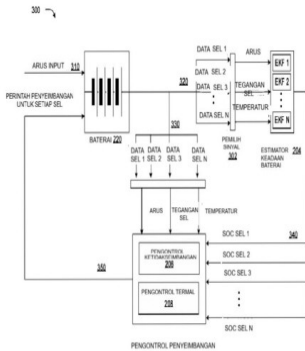


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04336	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/22,G 01R 31/396,G 01R 31/382,G 01R 31/367,H 01M 10/42,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605069	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ATHER ENERGY LIMITED 3rd Floor, Tower D, IBC Knowledge Park, #4/1, Bannerghatta Main Road, Bengaluru Karnataka 560029 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2024	(72)	Nama Inventor : VASUDEVAN, Hari,IN VENKATESWARAN, Shivaram Nelayi,IN GOYAL, Yash,IN MANOCHA, Sarthak,IN PAWAR, Suraj,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202341072950 26 Oktober 2023 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 : 25 Mei 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEIMBANGKAN PAKET BATERAI KENDARAAN LISTRIK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan metode (700) dan sistem (210) untuk menyeimbangkan paket baterai (220) dari kendaraan listrik. Metode ini meliputi pendeteksian secara simultan (710), oleh sistem penyeimbangan sel (210), tegangan dan arus sel dalam paket baterai (220), dan temperatur komponen paket baterai (220). Metode ini meliputi penentuan (720) tegangan terminal dan keadaan pengisian daya sel berdasarkan tegangan dan arus sel. Metode ini meliputi mengestimasi (730) siklus kerja penyeimbangan sel berdasarkan tegangan terminal dan keadaan pengisian daya sel, dan siklus kerja penyeimbangan sel berdasarkan temperatur komponen paket baterai (220), dan penyeimbangan (750) sel berdasarkan siklus kerja minimum yang diestimasi di antara siklus kerja penyeimbangan sel.
------	--

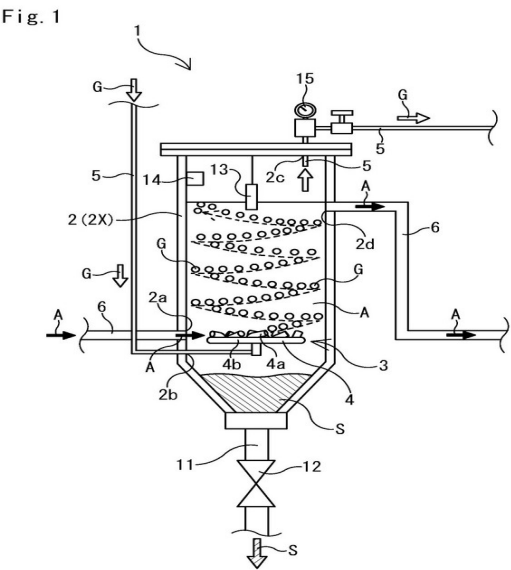


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04407	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 01N 3/08					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605224		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023			TOA CORPORATION 7-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1631031 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	MORISAWA Tomohiro,JP MITARAI Yoshio,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGURANGAN EMISI KARBON DIOKSIDA DAN SISTEM PENGURANGAN EMISI KARBON DIOKSIDA				

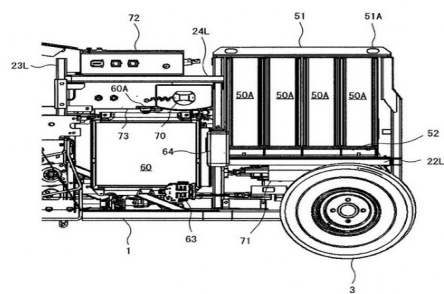
(57) **Abstrak :**

Gas buang (G) yang dilepaskan dari mesin pembakaran dalam (20) diinjeksikan ke dalam larutan alkali (A) yang disimpan di dalam tangki penyimpanan (2) untuk membawa larutan alkali (A) dan gas buang (G) saling berkontak di dalam tangki penyimpanan (2), sehingga menyebabkan terjadinya reaksi netralisasi antara larutan alkali (A) dan karbon dioksida yang terkandung dalam gas buang (G). Dengan demikian, karbon dioksida yang terkandung dalam gas buang (G) yang dilepaskan dari mesin pembakaran dalam (20) dikurangi dan gas buang (G) dengan kandungan karbon dioksida yang telah dikurangi tersebut dilepaskan dari lubang buang (2c) pada tangki penyimpanan (2). Hal ini memungkinkan untuk secara efektif mengurangi karbon dioksida yang terkandung dalam gas buang (G) yang dilepaskan dari mesin pembakaran dalam (20).



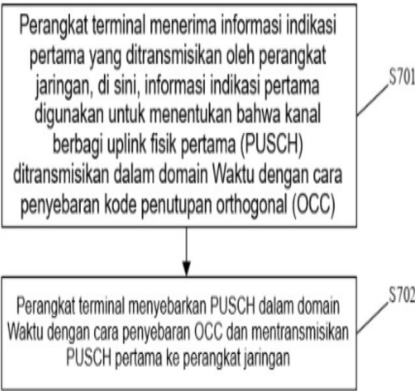
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04331	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 51/02,A 01D 34/69,A 01D 34/68,A 01D 34/64,B 60K 1/04,B 60K 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605136		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 7992655, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : MASUDA Ryutaro,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-183673 26 Oktober 2023 JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN KERJA			
(57)	Abstrak :				

GAMBAR 13



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04296	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 1/707,H 04L 27/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605277		(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 : 22 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : WU, Zuomin,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, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK TRANSMISI KANAL		

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode transmisi kanal, perangkat, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: perangkat terminal menerima informasi indikasi pertama yang dikirim oleh perangkat jaringan, di mana informasi indikasi pertama tersebut digunakan untuk menentukan penggunaan mode penyebaran spektrum kode penutupan ortogonal (OCC) dalam domain waktu untuk mentransmisikan kanal berbagi uplink fisik (PUSCH) pertama; dan perangkat terminal menggunakan mode penyebaran spektrum OCC dalam domain waktu untuk melakukan penyebaran spektrum pada PUSCH pertama, serta mengirimkan PUSCH pertama tersebut ke perangkat jaringan.

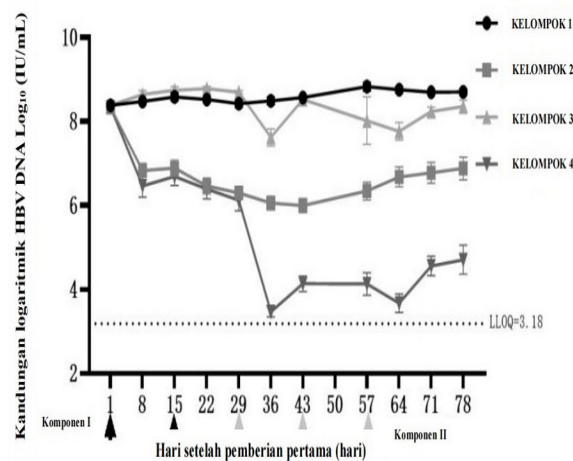


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04474	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 45/06,A 61P 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD. 168 Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan, Suzhou, Jiangsu 215300, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311411787.6 27 Oktober 2023 CN		(72) Nama Inventor : GAO, Shan,CN GAN, Li Ming,SE LIANG, Zicai,SE ZHENG, Shuquan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

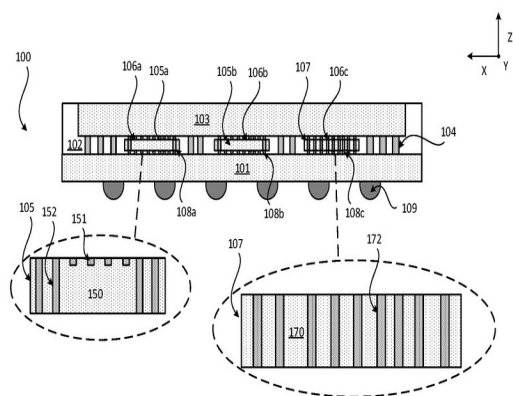
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan suatu komposisi farmasi, yang terdiri dari komponen aktif farmasi. Komponen aktif farmasi tersebut terdiri dari zat RNAi dan regulator respons imun. Zat RNAi dan regulator respons imun tersebut ada secara independen; zat RNAi merujuk pada satu atau lebih dari komposisi siRNA, konjugat siRNA, dan garam yang dapat diterima secara farmasi; komposisi siRNA terdiri dari siRNA dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi; konjugat siRNA terdiri dari gugus siRNA dan gugus terkonjugasi yang terikat secara konjugatif pada gugus siRNA; gugus siRNA merujuk pada gugus yang dibentuk dengan menghilangkan satu atau lebih atom atau gugus dari siRNA, dan siRNA tersebut adalah siRNA yang mampu menghambat mRNA HBV; berdasarkan siRNA, rasio berat zat RNAi terhadap regulator respons imun adalah (0,5 5000):1. Lebih lanjut disediakan suatu metode untuk mengobati penyakit terkait HBV dengan zat RNAi dan regulator respons imun.
------	--



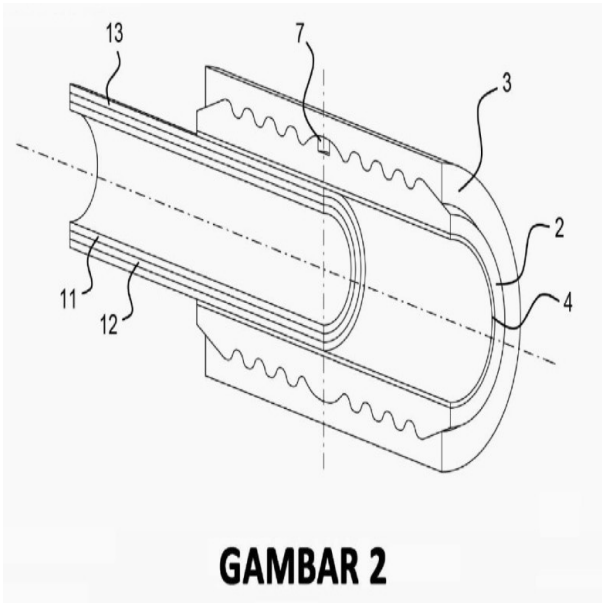
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04493	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 23/50,H 01L 23/498,H 01L 23/49,H 01L 23/00,H 10D 88/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605352		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024		(72)	Nama Inventor : LI, Yue,US HUANG, Ching-Liou,TW LANE, Ryan,US PAYNTER, Charles David,US GUPTA, Piyush,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	18/540,542	14 Desember 2023		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	PAKET YANG MENCAKUP PERANTI TERINTEGRASI DAN PERANTI PASIF			
(57)	Abstrak : Paket yang mencakup peranti terintegrasi pertama; interposer yang digabungkan ke peranti terintegrasi pertama; peranti pasif yang digabungkan ke peranti terintegrasi pertama; sejumlah interkoneksi pos yang digabungkan ke peranti terintegrasi pertama; peranti terintegrasi kedua yang digabungkan ke interposer, peranti pasif, dan sejumlah interkoneksi pos; dan lapisan enkapsulasi yang terletak di antara peranti terintegrasi pertama dan peranti terintegrasi kedua.				



TAMPILAN PENAMPANG MELINTANG PROFIL
Gambar 1

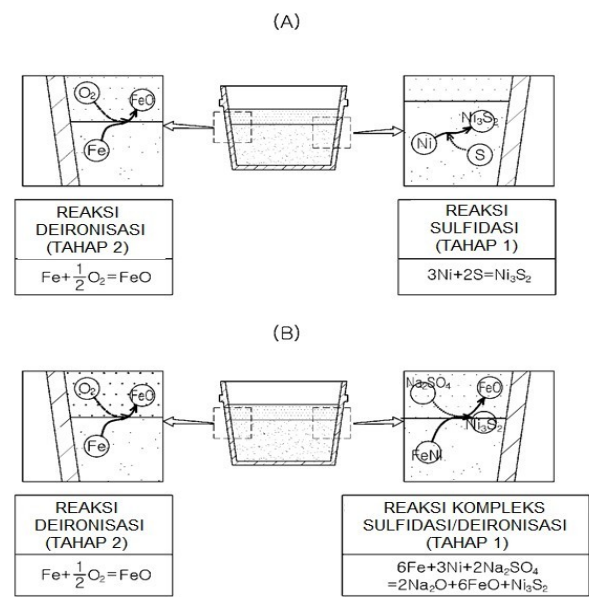
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04475	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 65/34,B 29K 101/12,B 29K 23/00,B 29L 23/20,F 16L 47/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605339		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLUFORCE B.V. Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : CLOOS, Peter Jeroen,NL STAMMES, Erik,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2036118 25 Oktober 2023 NL		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi : FITING ELEKTROFUSI PINTAR		
(57)	Abstrak : Suatu fitting elektrofusi pintar untuk menghubungkan dua bagian pipa, fitting elektrofusi pintar tersebut mencakup suatu selongsong dalam yang terbuat dari material termoplastik dan mencakup satu atau lebih kawat hambatan, suatu selongsong luar dan sedikitnya satu sensor yang ditampung dalam selongsong dalam dan/atau selongsong luar; di mana selongsong dalam dan selongsong luar tersebut mencakup sistem penguncian mekanis yang saling berkaitan satu sama lain untuk mentransmisikan gaya aksial dan/atau tangensial, dan di mana kawat hambatan tersebut dapat terhubung dengan suatu sumber daya listrik untuk melelehkan suatu permukaan dari selongsong dalam yang menghadap suatu permukaan eksternal dari setiap bagian pipa untuk membuat suatu sambungan las.		



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04388	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 33/135,A 23L 33/125					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603357		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EZAKI GLICO CO., LTD. 6-5, Utajima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5558502 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2024		(72)	Nama Inventor : AZUMA, Naoki,JP SAITO, Yasuo,JP MAWATARI, Takashi,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2023-149636	14 September 2023	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KEPERHATIAN TOTAL, FLEKSIBILITAS KOGNITIF, DAN/ATAU FUNGSI EKSEKUSI				
(57)	Abstrak : KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KEPERHATIAN TOTAL, FLEKSIBILITAS KOGNITIF, DAN/ATAU FUNGSI EKSEKUSI Suatu masalah yang ingin dipecahkan oleh invensi ini adalah menyediakan cara baru untuk meningkatkan perhatian kompleks, fleksibilitas kognitif, dan/atau fungsi eksekutif. Disediakan suatu komposisi untuk meningkatkan sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari perhatian kompleks, fleksibilitas kognitif, dan fungsi eksekutif, komposisi tersebut mengandung Bifidobacteria dan serat makanan yang larut dalam air.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04499	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 23/06,C 22B 23/02,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604613		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	10-2023-0185154	18 Desember 2023		KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : CHOI, Joon-Sung,KR LEE, Byong-Pil,KR WOO, Kwang-Sun,KR PARK, Jin-Gyun,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PEMBUATAN MATTE NIKEL			
(57)	Abstrak : Aspek dari invensi ini menyediakan suatu metode untuk pembuatan matte nikel, yang menggunakan natrium sulfat (Na2SO4) atau kalsium sulfat (CaSO4), sebagai pengganti sulfur unsur, sebagai zat sulfurisasi, dimana metode menunjukkan efisiensi yang meningkat dan pengendalian suhu lebih mudah jika dibandingkan dengan proses konvensional.				

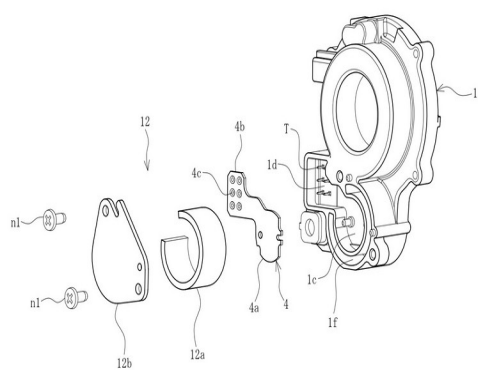


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/04511	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 23/04,F 02D 11/10,F 02D 11/02,F 02D 9/02,G 01B 7/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605654		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASAHI DENSO CO., LTD. 2-1, Somejidai 6-chome, Hamana-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 434-0046, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2024		(72) Nama Inventor : Takeo Kumazawa,JP Ryuki Ishibashi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-185096 27 Oktober 2023 JP 2023-185097 27 Oktober 2023 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT TROTEL	

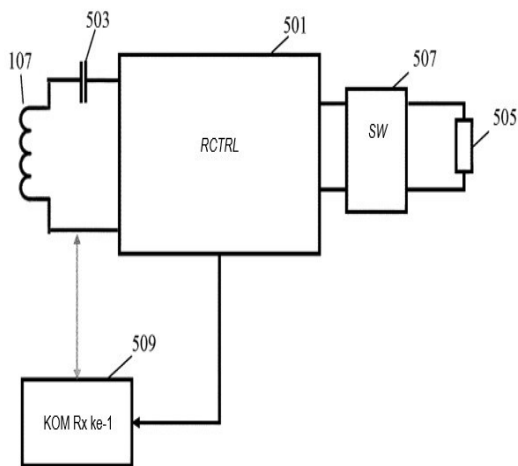
(57) **Abstrak :**

Diberikan suatu perangkat trotel yang, bahkan ketika suatu magnet didekatkan dari luar, dapat menekan suatu pengaruh pada magnetisme dari suatu magnet yang bekerja sama dengan suatu gagang trotel, dan dapat mengurangi biaya produksi untuk pelindung magnetik. Perangkat trotel termasuk suatu komponen saling kunci (2) yang berputar bersamaan dengan suatu gagang trotel (G), suatu komponen berputar (3) yang berputar bersamaan dengan suatu magnet (m), suatu sensor magnetik (5) yang mendeteksi suatu perubahan magnetik dari magnet (m) yang terkait dengan putaran dari komponen berputar (3) untuk mendeteksi suatu sudut putaran dari komponen berputar (3), suatu komponen pembungkus (1) yang menahan secara berputar komponen saling kunci (2) dan komponen berputar (3), dan suatu komponen pelindung magnetik (12) yang terbuat dari suatu bahan magnetik, yang terletak di sekitar magnet (m) dan sensor magnetik (5), dan mampu melindungi dari magnetisme eksternal. Komponen pelindung magnetik (12) memiliki suatu bagian lateral berbentuk silinder (12a) yang terbuka pada kedua ujungnya dan secara lateral mengelilingi magnet (m) dan sensor magnetik (5), dan suatu bagian dasar berbentuk pelat (12b) yang menutup setidaknya satu ujung terbuka dari bagian lateral (12a).

GAMBAR 9



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/04394	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 50/80,H 02J 50/12,H 04B 5/79,H 04B 5/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605074		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : AGAFONOV, Aleksei,NL STARING, Antonius Adriaan Maria,NL	
	(31) Nomor 23211380.3	(32) Tanggal 22 November 2023		(33) Negara EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	TRANSFER DAYA NIRKABEL			
(57)	Abstrak :				



Gambar 5