ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 976/X/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 28 September 2026 s/d 02 Oktober 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 02 Oktober 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 976 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 976 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 : 2026/07564** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 15/00,B 01D 46/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502794

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. ASEP KARSIDI M.Sc
Jl. Menteng II FC 2 No. 17 rt/rw 004/012 Kel. Pondok Ranji Kec. Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. ASEP KARSIDI M.Sc,ID
DRS. F. HERU WIDODO, M.Si,ID
Ir. SAMSUL BAHRI, MSc,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Adherie Zulfikri Sitompul S.H., M.H., M.I.P., C.L.A., BrevAB.
AZS Advocate & IPR Consultan Office Komp Puri Kartika CD/14 rt 004 rw 006 Kel. Tajur

(54) **Judul Invensi :** Generator Penghasil Inti Kondensasi Awan (Gen-PIKA) menggunakan Metode Kompetisi Uap Air

(57) **Abstrak :**

Generator Penghasil Inti Kondensasi Awan (Gen-PIKA) menggunakan Metode Kompetisi Uap Air Invensi ini berhubungan dengan alat unit Generator Penghasil Inti Kondensasi Awan atau di singkat dengan Gen_PIKA dengan Metode Kompetisi Uap Air yang terdiri dari “Gen_PIKA” Utama (1) yang merupakan unit pelepas bahan semai yang dikirimkan dari Tabung Larutan Bahan Semai (43) dengan memberikan tekanan dari Kompresor ke Tabung Larutan Bahan Semai (43) ; dan Cerobong silinder berpori-pori (2) sebagai media perpanjangan agar hasil pembakaran bahan semai berupa asap dapat membumbung tinggi ke arah awan , yang akan menghasilkan dan melepaskan inti-inti kondensasi (CCN) yang bersifat higroskopis dalam jumlah yang sangat banyak dengan besaran butir yang hampir sama dengan yang ada di awan atau sekitar lingkungan awan antara 0,3 hingga 0,5 mikron mendekati homogency dalam jumlah yang sangat besar ratusan ribu sampai dengan jutaan partikel per-centi meter kubik, sehingga terjadi persaingan masa udara maka proses tumbukan dan penggabungan terganggu dan awan tidak tumbuh menjadi besar atau awan menjadi buyar dan tidak terjadi hujan. Dengan menggunakan Peralatan Gen_PIKA dengan Metode Kompetisi Uap Air menurut Invensi ini, dapat menghalangi atau mengurangi curah hujan di wilayah tertentu, penggunaan Invensi ini lebih praktis karena dapat dibongkar pasang dan tidak memerlukan tempat yang luas dan dapat dipindah-pindahkan dengan mudah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07577** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 61D 3/18,H 01M 10/625,H 05K 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512403

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202541027447	25 Maret 2025	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

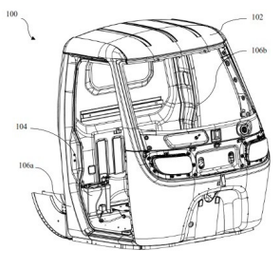
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited, “Chaitanya”, No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
SUMANTH ,IN
KARUPPUSAMY SAKTHIVEL ,IN
MURUGAPERUMAL ABIRAMI ,IN
PANNEERSELVAM MURUGADOSS ,IN
MOSALI NAGARJUN REDDY ,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 :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan kendaraan (100) yang terdiri dari unit penyimpanan daya (104) yang terpasang dengan aman di dalam struktur penahan (208) untuk meningkatkan integrasi dan aksesibilitas struktural. Kendaraan (100) terdiri dari bagian depan (102) yang mencakup papan lantai (202) dan komponen dasar (204) yang ditinggikan pada ketinggian yang telah ditentukan dari papan lantai (202). Struktur penahan (208) terpasang pada komponen dasar (204) dan menopang unit penyimpanan daya (104), yang dikonfigurasi untuk memasok daya ke kendaraan (100). Struktur penahan (208) mencakup bagian bawah (406) yang dikonfigurasikan dengan satu atau lebih bagian lateral (402, 403, 404), satu atau lebih anggota penghubung (405a, 405b) yang diamankan ke bagian bawah (406) dan bagian lateral (402, 403, 404), dan anggota silang (604) yang ditempatkan sejajar dengan bagian bawah (406), memastikan distribusi beban yang ditingkatkan dan stabilitas unit penyimpanan daya (104).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07578** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/28,A 61K 35/12,A 61P 25/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514959

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Desember 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
114111294	25 Maret 2025	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
STEMCELL BIOTECH CO., LTD.
16F.-25, No. 65, Gaotie 7th Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302058 Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**

Shih-Chi LIN,TW
Shinn-Zong LIN,TW
Chih-Yang HUANG,TW
Tsung-Jung HO,TW
Horng-Jyh HARN,TW
Po-Hsiang LIAO,TW
Hao-Ping CHEN,TW
Chia-Chi CHEN,TW

(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 :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK PENYAKIT NEURODEGENERATIF DAN TERAPI SEL PUNCA, PENGGUNAAN, DAN PRODUKNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi farmasi untuk penyakit neurodegeneratif dan terapi sel punca termasuk radiks dan rizom Salviae miltiorrhizae, radiks Angelicae sinensis, radiks Astragali, folium Artemisiae argyi, Anoectochilus formosanus, Anisomeles Indica, dan Cordyceps militaris. Invensi ini lebih lanjut menyediakan penggunaan dan produk dari komposisi farmasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07582** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 21B 1/46,B 21B 37/00,C 21D 8/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513078

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510312024.9	17 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

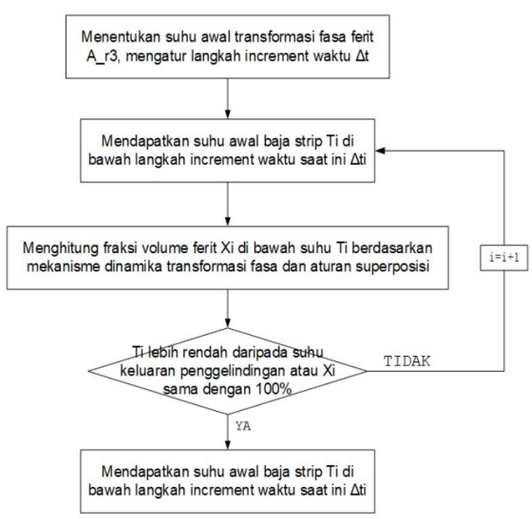
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED
33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430000 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Wei,CN
ZHANG, Lingjie,CN
CHI, Wenhai,CN
LUO, Xinhua,CN
WANG, Tao,CN
LIU, Yaxing,CN
WANG, Zhenhua,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 :** METODE PREDIKSI PERSENTASE KOMPOSISI ORGANISASI BAJA STRIP YANG BERLAKU UNTUK PENGGELINDINGAN FERIT PADA LINI PRODUKSI PENGECORAN KONTINU DAN PENGGELINDINGAN KONTINU TANPA KEPALA STRIP TIPIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode prediksi proporsi konstituen mikrostruktur baja strip selama proses rolling ferrit pada lini pengecoran dan penggilingan strip tipis secara kontinu. Metode ini mencakup langkah-langkah berikut: menentukan suhu awal transformasi fase ferrit Ar3, menetapkan interval waktu Δt; kemudian menjalankan perhitungan iteratif dengan memperoleh suhu aktual strip Ti pada setiap langkah, serta menghitung fraksi volume ferrit Xi pada Ti berdasarkan kinetika transformasi fase dan prinsip superposisi. Iterasi dihentikan apabila Ti lebih rendah dari suhu keluaran rolling atau Xi telah mencapai 100%; jika belum, proses berlanjut ke langkah berikutnya hingga diperoleh hasil akhir fraksi Xi. Metode ini secara akurat menggambarkan keterkaitan antara evolusi suhu dan transformasi mikrostruktur dalam kondisi perubahan termal yang kompleks, sehingga memungkinkan karakterisasi kuantitatif yang andal. Dengan akurasi prediksi tinggi dan kecepatan komputasi yang efektif, metode ini dapat digunakan secara offline untuk memprediksi mikrostruktur pasca-rolling pada slab, dan dengan demikian mendukung optimasi proses penggilingan, peningkatan kinerja produk, serta penurunan tingkat cacat dan scrap.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07588** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23C 1/00,B 23C 3/00,B 82B 3/00,B 82Y 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502999

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Oriza Savitri Ariantie, S.Pt., M.Si.,ID
Prof. Drh. Bambang Purwantara, M.Sc., Ph.D.,ID
Drh. Amrozi, Ph.D.,ID
Prof. Dr. Drh. Tuty Laswardi Yusuf, MS.,ID
Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng., Ph.D.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MESIN MILLING DINGIN UNTUK PEMBUATAN NANOPARTIKEL KUNING TELUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai modifikasi suatu mesin milling dingin rakitan yang digunakan untuk pembuatan nanopartikel kuning telur sebagai salah satu bahan pelarut semen beku pada hewan ruminansia. Rangkaian mesin milling dingin yang digunakan terdiri dari mesin pendingin, timer, blender dan termometer. Kuning telur dicampurkan dengan pelarut antara lain akuades sebanyak 400 - 700 mL dimasukan kedalam milling chamber. Setelah itu, di milling dingin dengan kecepatan 15.000 – 20.000 rpm, selama 1 - 2 menit dengan waktu jeda selama 4 - 8 menit dengan total waktu milling selama 110 - 610 menit dengan suhu -100C – -150C.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07576** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 03B 5/04,B 03C 1/18,C 22B 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509731

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2025103480812	24 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT TSINGJIAN TECHNOLOGY RESEARCH INDONESIA
GEDUNG IMIP, JALAN BATU MULIA 8, Desa/Kelurahan Meruya Utara, Kec. Kembangan, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

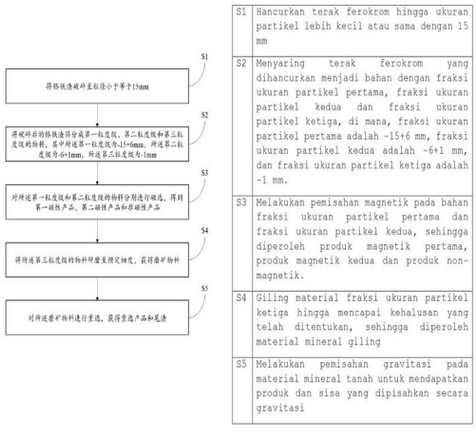
Donglin Jiang,CN
Xin Wang,CN
Rong Huang,CN
Rui Gao,CN
Saifei Wang,CN
Guilong Gao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rulita Windawati Mongan S.Kom
TRADEMARK2U INDONESIA,Infiniti Office, Menara Cakrawala Lt. 12 Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin No. 9, Kel. Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PEMULIHAN LOGAM CAMPURAN FEROKROM DARI TERAK FEROKROM BERDASARKAN PEMISAHAN UKURAN PARTIKEL

(57) **Abstrak :**

Invensi saat ini menyediakan metode dan sistem untuk memulihkan logam campuran ferokrom dari terak ferokrom berdasarkan pemisahan ukuran partikel, dan berkaitan dengan bidang teknis pengolahan mineral logam. Metode tersebut meliputi: menghancurkan terak ferokrom hingga ukuran partikel lebih kecil dari atau sama dengan 15 mm; menyaring terak ferokrom yang dihancurkan menjadi material dengan tiga fraksi ukuran partikel -15+6 mm, -6+1 mm, dan -1 mm; melakukan pemisahan magnetik pada material dengan fraksi ukuran partikel pertama dan fraksi ukuran partikel kedua untuk memperoleh produk magnetik pertama, produk magnetik kedua, dan produk non-magnetik; menggiling material dengan fraksi ukuran partikel ketiga untuk mencapai kehalusan yang telah ditetapkan, sehingga memperoleh material mineral yang digiling; dan melakukan pemisahan gravitasi pada material mineral yang digiling untuk memperoleh produk yang dipisahkan secara gravitasi dan sisa; dan produk magnetik pertama, produk magnetik kedua, dan produk yang dipisahkan secara gravitasi adalah logam campuran ferokrom yang dipulihkan. Dengan menggabungkan proses penghancuran, penyaringan, pemisahan magnetik, penggilingan dan pemisahan gravitasi, logam campuran ferokrom dalam terak ferokrom dengan fraksi ukuran partikel yang berbeda dapat dipulihkan secara efisien, laju pemulihan logam campuran ferokrom meningkat, dan manfaat ekonomi yang baik serta manfaat lingkungan tercapai.



S1	Hancurkan terak ferokrom hingga ukuran partikel lebih kecil atau sama dengan 15 mm
S2	Menyaring terak ferokrom yang dihancurkan menjadi bahan dengan fraksi ukuran partikel pertama, fraksi ukuran partikel kedua dan fraksi ukuran partikel ketiga, di mana, fraksi ukuran partikel pertama adalah -15+6 mm, fraksi ukuran partikel kedua adalah -6+1 mm, dan fraksi ukuran partikel ketiga adalah -1 mm.
S3	Melakukan pemisahan magnetik pada bahan fraksi ukuran partikel pertama dan fraksi ukuran partikel kedua, sehingga diperoleh produk magnetik pertama, produk magnetik kedua dan produk non-magnetik.
S4	Giling material fraksi ukuran partikel ketiga hingga mencapai kehalusan yang telah ditentukan, sehingga diperoleh material mineral giling
S5	Melakukan pemisahan gravitasi pada material mineral tanah untuk mendapatkan produk dan sisa yang dipisahkan secara gravitasi

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07574** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 03B 5/04,C 22B 34/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509732

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2025103478210	24 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT TSINGJIAN TECHNOLOGY RESEARCH INDONESIA
GEDUNG IMIP, JALAN BATU MULIA 8, Desa/Kelurahan Meruya Utara, Kec. Kembangan, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

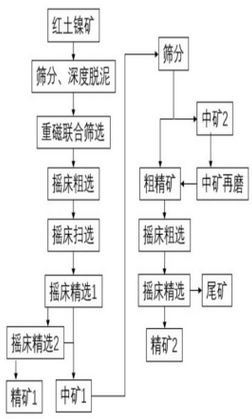
Donglin Jiang,CN
Xin Wang,CN
Saifei Wang,CN
Rui Gao,CN
Rong Huang,CN
Guilong Gao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rulita Windawati Mongan S.Kom
TRADEMARK2U INDONESIA,Infiniti Office, Menara Cakrawala Lt. 12 Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin No. 9, Kel. Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMULIHKAN KONSENTRAT KROMIUM DARI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan metode untuk memulihkan konsentrat kromium dari bijih nikel laterit. Menurut solusi teknis,metode pemisahan gravitasi-magnetik yang dikombinasikan dengan penyaringan penyaringan-klasifikasi dengan meja getar diadopsi untuk memulihkan konsentrat kromium bermutu tinggi dari bijih nikel laterit; dalam pemisahan gravitasi-magnetik intensitas tinggi dan intensitas rendah, magnetisme intensitas rendah dari bijih kromium digunakan, mineral dengan magnetisme tinggi dalam bijih mentah dihilangkan dengan pemisahan magnetik intensitas rendah, sehingga rasio kromium-nikel bijih meningkat, dan pengaruh pemisahan magnetik intensitas tinggi terhadap pemulihan bijih kromium berkurang; dan kemudian, medan magnet intensitas tinggi digunakan untuk menyaring produk yang mengalami pemisahan magnetik intensitas rendah lagi untuk menghilangkan bijih lain-lain, sehingga meningkatkan presisi pemulihan ditingkatkan sementara kehilangan berkurang. Dengan penyaringan klasifikasi melalui meja getar, tingkat pemulihan bijih partikel kecil semakin meningkat, dan konsentrat kromium yang diperoleh dipisahkan secara elektrik untuk lebih meningkatkan kadar kromium. Menurut solusi teknis, metode penyaringan saluran spiral tradisional digantikan oleh mode penggabungan pemisahan magnetik dan penyaringan klasifikasi oleh meja getar, tingkat pemulihan bijih kromium meningkat, dan biaya pemulihan berkurang; dan terlebih lagi, parameter yang relevan dari semua tahap dioptimalkan, beberapa metode digabungkan secara organik, dan konsentrat kromium bermutu tinggi diperoleh dari bijih nikel laterit, yang menunjukkan nilai aplikasi tertentu dalam produksi.



红土镍矿	Bijih nikel laterit
筛分, 深度脱泥	Penyaringan, pengurangan ukuran dalam
重磁联合筛选	Pemisahan gravitasi-magnetik yang dikombinasikan dengan penyaringan
摇床 粗选	Pengasaran dengan meja getar
摇床 扫选	Memulung di atas meja getar
摇床精选1	Berkonsentrasi di atas meja getar 1
摇床精选2	Berkonsentrasi di atas meja getar 2
精矿1	Konsentrat 1
中矿1	Middling (produk setengah jadi)s 1
筛分	Penyaringan
粗精矿	Konsentrat kasar
摇床粗选	Penggarukan di atas meja getar
摇床精选	Pemekatan di atas meja getar
精矿2	Konsentrat 2
中矿2	Middling (produk setengah jadi)s 2
中矿再磨	Pengasahan middling
尾矿	Tailing

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07592** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04H 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202505801

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juni 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2025103718623	27 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

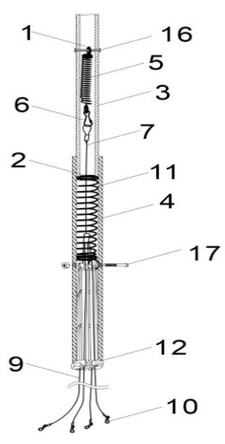
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HESHAN FENGZHIDA OUTDOOR PRODUCTS CO., LTD
Industrial Zone 3, Hecheng Town, Heshan City, Jiangmen City, Guangdong Province, 529700 China

(72) **Nama Inventor :**
HUANMING HUANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENSTABIL UNTUK RANGKA TENDA

(57) **Abstrak :**
Penemuan saat ini berkaitan dengan bidang teknis penyangga tenda, dan khususnya pada perangkat penstabil untuk rangka tenda, yang terdiri dari bodi rangka tenda dan tiang tegak yang disusun di sudut-sudut bodi rangka tenda. Batang tiang utama dipasang secara tetap pada posisi tengah bodi rangka tenda, dengan batang tiang atas dimasukkan ke dalam Batang tiang utama. Batang tiang utama dilengkapi dengan kabel cabang yang ujungnya terhubung ke tiang tegak. Perangkat ini juga terdiri dari: komponen penstabil yang ditempatkan di batang tiang atas, yang memberikan gaya tarik ke kabel cabang saat bodi rangka tenda dibuka; komponen cabang yang dipasang di batang tiang utama, yang menggerakkan gerakan ke bawah batang tiang atas di batang tiang utama di bawah gaya tarik ke bawah. Komponen penstabil dalam penemuan saat ini memberikan gaya tarik untuk kabel cabang saat bodi rangka tenda dibuka, yang dapat membuat seluruh bodi rangka tenda lebih stabil di bawah aksi gaya, meningkatkan ketahanan terhadap gaya eksternal, memperpanjang masa pakai, dan mengungguli bodi rangka tenda konvensional.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07585** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/722,A 61L 15/32,A 61P 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503014

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Prihartini Widiyanti drg., M.Kes., S.Bio.,ID
Erica Medina Ramadhaningtyas,ID
Asra Al Fauzi, Dr,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE SPONGE KOMPOSIT KITOSAN-GELATIN SEBAGAI TOPICAL HEMOSTATIC AGENT BAGI TINDAKAN BEDAH SARAF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode sponge komposit kitosan-gelatin sebagai topical hemostatic agent bagi tindakan bedah saraf. Penelitian ini membentuk topical hemostatic agent berbentuk sponge berpori dari bubuk kitosan (97,21% degree of deacetylation, MW 143,2 KDa), bubuk gelatin (gel strength ~225 g Bloom, Type B), larutan asam askorbat 0,5 M, aquades, larutan gliserin 50%, dan larutan asam tanat 1%. Komposisi rasio volume sponge kitosan-gelatin bervariasi yang terdiri dari 1:0, 1:1, 1:2 dan 1:3. Hasil invensi ini ditemukan sesuai dengan standar uji yang ada. Kitosan dan gelatin tercampur secara merata dan membentuk ikatan hidrogen. Rentang diameter pori sebesar 100-300 µm yang efektif untuk menyerap darah. Kemampuan sponge membengkak sebesar 70-85% yang bagus untuk menyerap eksudat luka. Persentase viabilitas sel lebih dari 70% sehingga tidak toksik. Kemampuan menahan pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli teramati kuat berdasarkan diameter zona bening yang lebih dari 10 mm. Nilai pembekuan darahnya di bawah 42%, sehingga lebih rendah dibandingkan sponge gelatin komersial, seperti GELITA-SPON dan Spongostan. Koagulasi plasma darah dengan penambahan sponge teramati tidak terlalu signifikan dengan tanpa penambahan sponge. Adanya pelekatan platelet secara kualitatif yang menginduksi pembekuan darah. Sponge memiliki laju hemolisis antara 0-2% sehingga bersifat non-hemolitik. Komposisi sponge komposit kitosan-gelatin sesuai dengan standar topical hemostatic agent bagi tindakan bedah saraf.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07693** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/70,A 61K 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601310

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. MAHAKAM BETA FARMA
Jl. Pulokambing II No. 20, Kawasan Industri Pulogadung, Jatinegara, Cakung, Jakarta Timur, 13930 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Vitalia Chandra,ID
SIN LIE FRANSISCA MARTINA OCTAVIANI,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SEDIAAN PADAT ORAL (1S)-1,5-ANHIDRO-1-C-[4-KLORO-3-[(4-ETOKSIFENIL)METIL]FENIL]-D-GLUSITOL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan padat oral dalam bentuk tablet salut selaput yang mengandung (1S)-1,5-Anhidro-1-C-[4-kloro-3-[(4-etoksifenil) metil]fenil]-D-glusitol sebagai bahan aktif yang berkaitan dengan proses pembentukan inti tablet melalui pencampuran kering di mana proses ini dirancang untuk meningkatkan stabilitas kimia zat aktif selama penyimpanan, keseragaman kandungan, dan karakteristik disolusi sediaan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07571** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 97/05,A 01K 73/00,A 01K 74/00,A 01M 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503072

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Zulkarnain,ID
Dr. Ronny I Wahju,ID
Dr. Fis Purwangka,ID
Dr. Didin Komarudin,ID
Dr. Darmawan,ID
Dr. Muhammad Fedi Alfiadi Sondita,ID
Dr. Yopi Novita,ID
Dr. Budhi Hascaryo Iskandar,ID
Dr. Mustaruddin,ID
Dr. Wazir Mawardi,ID
Dr. Am Azbas Taurusman,ID
Dr. Mochammad Riyanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAP KRENDET BERTINGKAT 2 PINTU DAN BOOSTER UMPAN BEKU UNTUK PEMANFAATAN KRUSTASEA YANG DIOPERASIKAN DENGAN SISTEM KOLONI PELAMPUNG TUNGGAL

(57) **Abstrak :**

Invensi membuat perangkap krendet dengan konstruksi bertingkat dan dilengkapi dengan cover net atau dinding pelindung pada perangkap krendet. Perangkap krendet bertingkat terdiri dari konstruksi perangkap bagian bawah dan atas. Konstruksi perangkap bagian bawah krendet bertingkat memiliki diameter sebesar 80 cm, sedangkan perangkap bagian atas memiliki diameter sebesar 60 cm. Tinggi dari perangkap bawah dan atas adalah 20 cm. Cover net krendet bertingkat menggunakan jaring PE (Polyethylene) sebagai dinding pelindung. Bagian dasar perangkap bawah dan atas dipasang jaring waring sebagai alas perangkap. jaring nylon monofilament ditempatkan pada perangkap bawah dan atas sebagai jaring penjerat. Jaring nylon monofilament yang digunakan sebagai penjerat memiliki ukuran mata jaring sebesar 2 inch, 2,5 inch dan 3 inch. Bingkai perangkap krendet terbuat dari besi berdiameter 6 mm. Perangkap bawah dan atas masing-masing memiliki 2 pintu masuk. B ooster umpan beku adalah kombinasi dari beberapa jenis umpan yang mengandung protein hewani dengan asam amino esensial, seperti ikan tembang, cumi-cumi, cacing tanah dan telur ayam. Booster umpan dalam kondisi beku dan berat lebih besar dari 250g. Booster umpan beku berfungsi untuk mengumpulkan krustasea secara efektif dengan cara mendekati sumber bau karena penggunaan booster umpan. Proses mendekati booster umpan akan menyebabkan krustasea terperangkap di dalam alat tangkap perangkap krendet bertingkat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07570** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 9/40,H 04L 9/32,H 04L 9/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507196

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
SG 10202500760U	24 Maret 2025	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

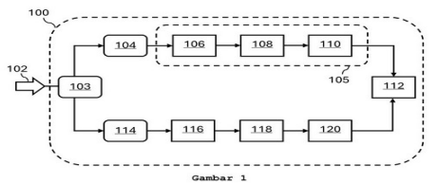
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ENSIGN INFOSECURITY PTE. LTD.
30A KALLANG PLACE, #08-01, SINGAPORE 339213 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
PANG Wen Ni,SG
GOH Jonathan Whye Wei,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Endra Agung Prabawa
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** MODUL DAN METODE UNTUK MENDETEKSI ANOMALI DALAM SISTEM INFRASTRUKTUR KRITIS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menguraikan modul dan metode untuk mendeteksi anomali dalam sistem infrastruktur kritis (CI) berdasarkan set aturan yang telah dibuat sebelumnya dan model deteksi anomali terlatih. Set aturan yang telah dibuat sebelumnya secara otomatis dihasilkan berdasarkan variabel status yang terkait dengan sistem CI, sementara model deteksi anomali dilatih pada fitur yang secara otomatis diekstraksi dari sistem CI. Selain itu, modul ini dikonfigurasi untuk meregenerasi set aturan secara dinamis dan melatih ulang model deteksi anomali sebagai respons terhadap penurunan kinerja deteksi anomali untuk memastikan pengoptimalan adaptif dan berkelanjutan dari sistem deteksi anomali.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07575** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 27/56,A 61L 27/26,A 61L 27/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503080

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio,ID
Sapriti Anindriya,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI NANOFIBER POLY(LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID)(PLGA)-GELATIN SEBAGAI NERVE CONDUIT PADA CEDERA SARAF PERIFER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sintesis Poly (Lactic-co-Glycolic Acid) (PLGA) dan gelatin menggunakan electrospinning dengan kolektor drum (aligned fiber). Tingkat keparahan cedera saraf perifer memiliki kemampuan regeneratif yang bervariasi. Nerve conduit diharapkan dapat mengatasi cedera saraf perifer karena memiliki potensi yang sangat baik untuk mendorong pertumbuhan sel dan mengurangi peradangan sel karena karakteristiknya yang terkendali. PLGA dan gelatin telah banyak digunakan dalam pengobatan regeneratif karena karakteristiknya yang mendukung. Sehingga PLGA dan gelatin memiliki khasiat dan kontribusi masing-masing untuk mendapatkan nerve conduit yang ideal. Orientasi serat akan mempengaruhi karakteristik saluran saraf termasuk pembentukan pori-pori dan arah pertumbuhan sel. Nerve conduit yang dikarakterisasi mengkonfirmasi adanya kelompok fungsional karakteristik PLGA dan gelatin. Dengan struktur morfologi yang relatif halus dan berpori, keempat nerve conduit PLGA-gelatin memiliki stabilitas termal dan viabilitas sel yang baik serta kekuatan mekanik yang mendukung. Nerve conduit PLGA-gelatin 7:3 dan 5:5 menunjukkan sifat hidrofilik. Nerve conduit PLGA, PLGA-gelatin 9:1 dan 7:3 menunjukkan tingkat degradasi yang cocok untuk penggunaan potensial dalam regenerasi saraf perifer. Nerve conduit PLGA-gelatin telah menunjukkan hasil yang memuaskan dalam hal karakteristiknya dan berpotensi untuk digunakan dalam kasus cedera saraf perifer.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07583** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 17/00,A 61L 27/00,A 61M 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503020

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio,ID
Yurituna Firda,ID
Dr. Achmad Fahmi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI SCAFFOLD NANOFIBER POLYURETHANE-COLLAGEN COATING CHITOSAN SEBAGAI NERVE CONDUIT UNTUK PENANGANAN CEDERA SARAF PERIFER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dalam pembuatan scaffold untuk penanganan cedera saraf perifer. Scaffold berbasis polyurethane collagen coating chitosan. Coating chitosan dengan variasi 1%, 1.5% dan 2%. Nanofiber nerve conduit berbasis polyurethane/collagen coating chitosan telah disintesis menggunakan metode elektrospining. Ikatan urethane ditunjukkan pada gugus fungsi –NH stretching pada puncak 3497 cm-1, serapan collagen ditunjukkan pada pita amida serapan 1631 cm-1, 1541 cm-1 dan pada chitosan terjadi pergeseran puncak 1080 cm-1 menjadi 1100 cm-1 menunjukkan ikatan silang OH gluteraldehid. Penambahan collagen dan chitosan mampu menurunkan rerata diameter serat fiber menjadi (120,00±0,38) nm, dengan ketebalan fiber (34,62±63,76) mm dan diameter hollowfiber sebesar 1,81 mm. Seluruh variasi sampel bersifat hidrofilik dan bersifat non-sitotoksisitas. Penambahan coating chitosan memiliki laju degradasi yang sesuai standar 12-24 minggu dan mampu meningkatkan sifat mekanik nerve conduit. Pemeriksaan histopatologi anatomi tidak menunjukkan adanya fibrosis atau infiltrasi sel inflamasi. Scaffold nanofiber polyurethane/collagen coating chitosan berpotensi sebagai kandidat nerve conduit yang ideal dan mampu memfasilitasi regenerasi jaringan saraf perifer.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07589** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61C 1/00,A 61C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502968

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Anna Muryani, drg., Sp.KG., Subsp.KE,ID

Prof. Dr. Dudi Aripin, drg., Sp.KG., Subsp.KR,ID

Dr. Hendra Dian Adhita Dharsono, drg., Sp.KG., Subsp.KE,ID

Satrio Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D,ID

Prof. Dr. Zainul Ahmad Rajion,MY

Wandi Prasetia, S.T., M.T,ID

Muhammad Yusril, S.T., M.T,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANDU BOR ENDODONTIK (SLEEVE GUIDE ENDODONTIC) DENGAN VARIASI MATERIAL DAN KETINGGIAN

(57) **Abstrak :**

ALAT PEMANDU BOR ENDODONTIK (SLEEVE GUIDE ENDODONTI C) DENGAN VARIASI MATERIAL DAN KETINGGIAN Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk mempermudah perawatan kompleks endodontik,seperti pada pembukaan kavum pulpa kasus pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration (PCO),pengeluaran pasak saluran akar,perawatan ulang saluran akar non bedah(non surgical retreatment)yang bertujuan agar terjadinya pemeliharaan dentin pada saat pembukaan kavum pulpa kasus pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration (PCO),pengeluaran pasak saluran akar, perawatan ulang saluran akar non bedah (non surgical retreatment),serta menghindari kesalahan iatrogenik. Sleeve guide endodontic (alat pemandu bor endodontik) merupakan alat pemandu bor gigi dengan variasi material (Chrome Cobalt,Zirkonia,dan Titanium)dan ketinggian (3 mm, 5 mm, dan 7 mm),yang akan dipasang pada template guide 3D printing pada kasus endodontik. Alat pemandu pengeboran gigi untuk perawatan endodontik,yang mana alat pengeboran dipandu di dalam suatu selongsong yang ditempelkan ke template guide endodontic.Alat pemandu bor endodontik (sleeve guide endodonti c) terdiri dari dua selongsong(sleeve)a,terdiri dari selongsong luar(outer sleeve),dan selongsong dalam(inner sleeve). S leeve guide endodontic (alat pemandu bor endodontik) dibuat dengan 3 variasi ketinggian(4)yaitu 3 mm, 5 mm dan 7 mm. Invensi ini merupakan hasil pembuatan desain dengan Autocad menghasilkan data STL dan Drawer Detail. Desain s leeve guide endodontic (alat pemandu bor endodontik)Chrome Cobalt dan Titanium dicetak(6)dengan 3d printing dan Zirkonia dengan Cad/Cam Milling.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07584** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 47/42,A 61K 47/36,A 61P 1/02,A 61P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503019

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio,ID
Sirojuddin Kholil Muhammad,ID
Dr. drg. Ernie Maduratna Setiawatie, M.Kes, Sp.Perio (K),ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI HEMOSTATIC DENTAL SPONGE AGENT ANTI BAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan perdarahan pada pencabutan gigi dan operasi periodontal. Komposisi Hemostatic Dental Sponge Agent (HDSA) terdiri dari kitosan, gelatin, gliserol dengan penambahan Ekstrak Kulit Delima(EKD, berwarna putih, memiliki ukuran pori sesuai standard sehingga dapat memfasilitasi penghentian perdarahan dan penyerapan darah,berbentuk silinder dengan ukuran dan bersifat antibakteri. Kitosan dan gelatin memiliki fungsi hemostatis,gliserol berfungsi sebagai pemlastis untuk meningkatkan fleksibilitas dan EKD bersifat antibakteri. Proses pembuatan dengan metode freeze-drying kondisi vakum untuk mengeringkan HDSA yang sebelumnya telah dibekukan pada suhu -80°C. HDSA memiliki nilai ekspansi volume, ukuran pori, daya antibakteri,non hemolitik, daya absorbsi cairan, lama degradasi, biokompatibel/ non toksik, waktu pembekuan darah yang sesuai dengan standard aplikasi klinis hemostatic agent.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07572** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01B 17/46,H 01T 1/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509653

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2025103758391	27 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

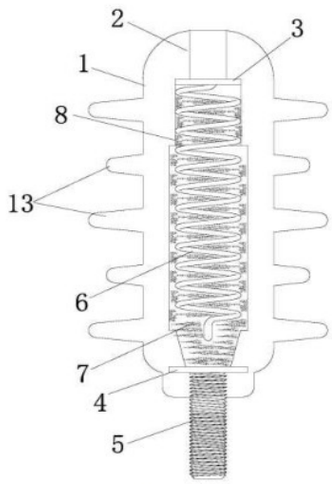
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NANNING CHAOFU ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 102, Building 11, Nanning High tech Innovation Valley Project, Liandong U Valley, No. 60 Lianchou Road, Xixiangtang District, Nanning City, Guangxi Zhuang Autonomous Region 530299 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG,Yanlei,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 :** STRUKTUR PEMADAMAN BUSUR API PERPINDAHAN DINAMIS EFEK ELEKTROHIDRAULIK, METODE PEMADAMAN BUSUR API, DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**
Penemuan ini mengungkapkan suatu struktur pemadaman busur api perpindahan dinamis efek elektrohidraulik, metode pemadaman busur api, dan aplikasinya. Struktur pemadaman busur api perpindahan dinamis efek elektrohidraulik meliputi cangkang insulasi, elektroda penerima petir, pelat kutub bawah, serta rakitan perpindahan ekstensi dan retraksi bebas yang tersusun secara vertikal di dalam rongga cangkang insulasi. Rongga cangkang insulasi disegel dan diisi dengan cairan insulasi. Elektroda penerima petir disusun secara vertikal di ujung atas cangkang insulasi. Ujung bawah elektroda penerima petir memanjang ke bawah ke dalam cangkang insulasi dan terhubung secara elektrik ke ujung atas rakitan perpindahan ekstensi dan retraksi bebas. Pelat kutub bawah disusun secara horizontal di dalam ujung bawah cangkang insulasi. Batang sekrup disusun secara vertikal pada ujung bawah cangkang insulasi. Ujung atas batang sekrup memanjang vertikal ke atas ke ujung bawah di dalam rongga cangkang insulasi dan terhubung ke permukaan bawah pelat kutub bawah. Ujung bawah dari rakitan perpindahan ekstensi dan retraksi bebas memanjang vertikal ke bawah di atas pelat kutub bawah dan bersentuhan dengan atau diberi jarak dari permukaan atas lempeng kutub bawah. Struktur pemadaman busur api dari penemuan ini dapat mengurangi tegangan tembus awal dan memperpanjang busur api selama pembedaan busur api, dan meningkatkan kemampuan pemadaman busur api.



GBR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07593** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 66C 1/00,B 66C 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202506480

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
114111821	27 Maret 2025	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Century Wind Power Co., Ltd.
No. 388-5, Sec. 3, Zhongshan Rd., Bali Dist., New Taipei City, Taiwan, Republic of China Taiwan, Republic of China

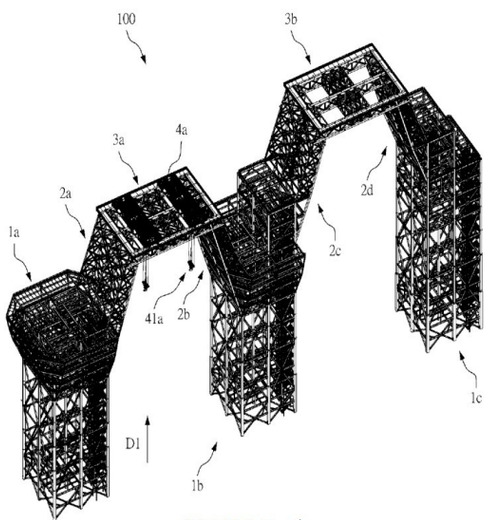
(72) **Nama Inventor :**
Wen-Hsiang LAI ,TW

(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 :** PERALATAN PENGEREK MENARA DAN METODE UNTUK MERAKIT FONDASI MENARA BAWAH LAUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pengerek menara yang meliputi sejumlah menara vertikal, sejumlah rangka segitiga penopang miring, sedikitnya satu platform penahan beban, dan sejumlah kerek katrol. Sejumlah menara vertikal tersebut diberi jarak terpisah dari satu sama lain dan masing-masing membentang di sepanjang arah vertikal. Sejumlah rangka segitiga penopang miring tersebut masing-masing ditempatkan berdekatan dengan menara-menara vertikal. Rangka segitiga penopang miring tersebut membentang secara menyerong dari menara-menara vertikal yang berdekatan ke arah satu sama lain dan bertemu di antara menara-menara vertikal yang berdekatan. Sedikitnya satu platform penahan beban dipasang tetap pada rangka segitiga penopang miring. Sejumlah kerek katrol dipasang pada sedikitnya satu platform penahan beban tersebut. Juga diungkapkan metode untuk merakit fondasi menara bawah laut menggunakan peralatan pengerek menara untuk menghubungkan bagian menara atas ke bagian menara bawah guna merakit fondasi menara bawah laut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07632** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 21/15,B 62D 25/08,B 62D 43/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512383

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202541029667	28 Maret 2025	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

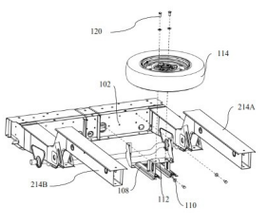
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited, “Chaitanya”, No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
MOHD KASHAN KHAN,IN
VIGNESH SHIVAKUMAR ,IN
MUTHUSANKARALINGAM SANKARALINGAM TAMILKUMARAN,IN
SUBRAMANI SARAVANAN,IN
MOSALI NAGARJUN REDDY ,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 :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan sebuah kendaraan (100). Kendaraan (100) terdiri dari bagian depan (210) dan bagian belakang (212). Kendaraan (100) selanjutnya terdiri dari sasis yang terdiri dari bagian pertama (212A). Bagian pertama (212A) terdiri dari tabung silang pertama (104A), anggota silang pertama (106) yang terhubung ke kotak torsi (102), anggota dudukan (200) yang terhubung antara anggota silang pertama (106) dan tabung silang pertama (104A), dan roda cadangan (114) yang terpasang pada anggota dudukan (200).



GAMBAR ID

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07591** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01D 1/00,C 07G 99/00,C 08H 99/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502961

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

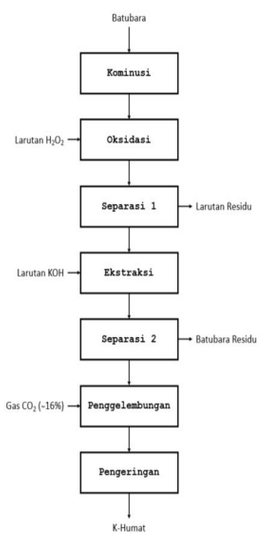
(72) **Nama Inventor :**

Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
Daniel Timotius,ID
Aditya Kurniawan,ID
Ferian Anggara,ID
Yuni Kusumastuti,ID
Chandra Edward Suryanaga,ID
Aldian Fahrialam,ID
Ivano Heimbach,ID
Anton Sujarwo,ID
Alit Istiani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI KALIUM HUMAT DARI BATUBARA KUALITAS RENDAH DENGAN MELIBATKAN PROSES PENJERAPAN KARBON DIOKSIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses produksi kalium humat dari batubara kualitas rendah dengan melibatkan proses penjerapan CO2. Tahapan dari produksi kalium humat ini meliputi kominusi batubara umpan (lolos 60 mesh), kemudian proses oksidasi menggunakan larutan H2O2. Larutan residu dipisahkan dengan sentrifugasi hingga diperoleh batubara teroksidasi. Batubara yang diperoleh kemudian diekstraksi menggunakan larutan KOH sehingga diperoleh larutan kalium humat. Batubara residu dipisahkan dengan sentrifugasi sehingga diperoleh larutan kalium humat. Larutan tersebut kemudian dikeringkan hingga diperoleh padatan asam humat. Hasil yang diperoleh berupa kalium humat dengan kadar asam humat 50,50-71% dan kristal kalium bikarbonat sebagai bentuk mineral kalium.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07573** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 40/30,A 61K 39/215,C 07K 16/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502897

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon, Cisaranten Kidul, Gedebage, Bandung Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. apt. Aluicia Anita Artarini S.Si., M.Sc.,ID
Prof. Dr. rer. nat. Marselina Irasonia Tan M.S.,ID
Ernawati Arifin Giri-Rachman M.Si., Ph.D.,ID
Prof. Dessy Natalia Ph.D.,ID
Adam Darsono,ID
Putu Chandra Swandewi,ID
Indira Setya Wicaksana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PLASMID REKOMBINAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI VEKTOR UNTUK MENGEKSPRESIKAN ANTIBODI IGG MANUSIA YANG MENTARGET PROTEIN PERMUKAAN S SARS-COV-2

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu plasmid rekombinan yang berfungsi sebagai vektor untuk mengekspresikan antibodi IgG manusia yang mentarget protein permukaan S SARS-COV-2. Lebih khusus, invensi ini memiliki dua vektor ekspresi yang terdiri dari plasmid Abvec2.0-IGHG1 yang mengandung fragmen insert sekuens DNA yang mengkode Fragment VH (Variable Heavy) anti-SARS-CoV-2 yang telah dioptimasi kodonnya dengan indeks adaptasi kodon 0,75-0,8; plasmid Abvec1.1-IGKC yang mengandung fragmen insert sekuens DNA yang mengkode Fragment VL (Variable Light) anti-SARS-CoV-2 yang telah dioptimasi kodonnya dengan indeks adaptasi kodon 0,75-0,8. Optimasi kodon yang dilakukan ditujukan untuk meningkatkan ekspresi antibodi IgG manusia di sel mamalia. Produksi antibodi IgG manusia anti-SARS-CoV-2 yang dilakukan menggunakan dua plasmid tersebut dapat dilakukan dengan ko-transfeksi pada sel mamalia seperti sel 293 atau sel CHO.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07587** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/44,G 06Q 20/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202515229

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510283360.5	11 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Advanced Nova Technologies (Singapore) Holding Pte. Ltd.
128 Beach Road, #20-01, Guoco Midtown Office, Singapore 189773 Singapore

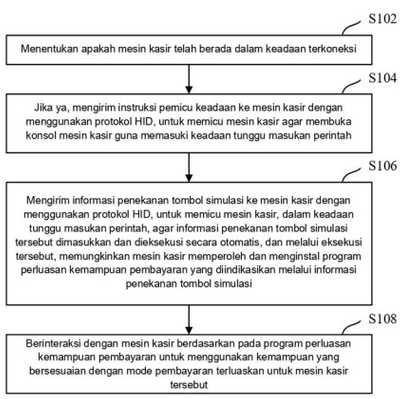
(72) **Nama Inventor :**
Yuqian YING,CN
Lifeng CHEN,CN
Hu DENG,CN
Bin LIU,CN
Donglei LI,CN

(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

(54) **Judul Invensi :** METODE, PERALATAN, DAN ALAT PEMROSESAN PERLUASAN KEMAMPUAN PEMBAYARAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode, peralatan, dan alat pemrosesan perluasan kemampuan pembayaran, dan diterapkan pada alat pembayaran eksternal yang dikonfigurasi untuk mesin kasir. Alat pembayaran eksternal menyediakan sedikitnya satu mode pembayaran terluaskan yang tidak dimiliki mesin kasir. Metode meliputi: menentukan apakah mesin kasir telah berada dalam keadaan terhubung; jika ya, mengirim instruksi pemicu keadaan ke mesin kasir dengan menggunakan protokol HID, untuk memicu mesin kasir agar membuka konsol mesin kasir guna memasuki keadaan tunggu masukan perintah; mengirim informasi penekanan tombol simulasi ke mesin kasir dengan menggunakan protokol HID, untuk memicu mesin kasir, dalam keadaan tunggu masukan perintah, agar informasi penekanan tombol simulasi tersebut dimasukkan dan dieksekusi secara otomatis, dan melalui eksekusi tersebut, memungkinkan mesin kasir memperoleh dan menginstal program perluasan kemampuan pembayaran yang diindikasikan melalui informasi penekanan tombol simulasi; dan berinteraksi dengan mesin kasir berdasarkan pada program perluasan kemampuan pembayaran guna menggunakan kemampuan yang bersesuaian dengan mode pembayaran terluaskan untuk mesin kasir.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07590** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61C 13/087,G 09B 23/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502967

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Anna Muryani, drg., Sp.KG., Subsp.KE,ID

Prof. Dr. Dudi Aripin, drg., Sp.KG., Subsp.KR,ID

Dr. Hendra Dian Adhita Dharsono, drg., Sp.KG., Subsp.KE,ID

Satrio Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D,ID

Prof. Dr. Zainul Ahmad Rajion,MY

Wandi Prasetia, S.T., M.T,ID

Muhammad Yusril, S.T., M.T,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** GIGI RESIN PULPA DAN SALURAN AKAR OBLITERASI PULP CANAL OBLITERATION

(57) **Abstrak :**

GIGI RESIN PULPA DAN SALURAN AKAR OBLITERASI PULP CANAL OBLITERATION suatu media/alat untuk membantu pelatihan keterampilan perawatan dan penelitian pada kasus gigi dengan saluran akar kompleks khususnya saluran akar pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration (PCO). Gigi resin PCO merupakan duplikasi gigi manusia asli degan kasus saluran akar PCO. Gigi resin PCO (2)dapat dilakukan rontgen foto dan menghasilkan gambaran saluran akar gigi terdapat radiolusen saluran akar di1/3apikal saluran akar gigi,1/2.Tengah saluran akar gigi,dan 2/3 koronal saluran akar gigi mengambarkan gigi resin PCO. Gigi resin PCO untuk membantu pelatihan keterampilan perawatan dan penelitian pada kasus gigi dengan saluran akar kompleks khususnya saluran akar PCO. Saluran akar PCO Gigi resin pulp canal obliteration(PCO) terbuat dari material resin clear(Urethanedimethacrylate55-75%,Methacrylate Monomer(s)15-5%,Photoinitiator(s),0.9%).Invensiinidihasilkan dari pindaian CBCT dan intra oral scanner gigi dengan saluran akar PCO, yang didesain dengan CAD design software. Hasil desain gigi resin pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration(PCO)dibuat menjadi 3 tipe, yaitu gigi resin pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration (PCO) pada 1/3 apikal,gigi resin pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration(PCO) pada 1/2 tengah saluran akar,dan gigi resin pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration(PCO) pada 2/3 apikal saluran akar. Pencetakan desain gigi resin pulpa dan saluran akar obliterasi/ pulp canal obliteration(PCO) dilakukan dengan printer 3 D stereolithography(SLA).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07694** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/70,A 61K 9/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601309

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. MAHAKAM BETA FARMA
Jl. Pulokambing II No. 20, Kawasan Industri Pulogadung, Jatinegara, Cakung, Jakarta Timur, 13930 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Vitalia Chandra,ID
Sin Lie Fransisca Martina Octaviani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** TABLET SALUT SELAPUT (1S) -1, 5-ANHIDRO-1-C-[4-KLORO-3-[(4-ETOKSIFENIL) METIL] FENIL]-D-GLUSITOL DAN PROSES PENYALUTAN TABLET

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan padat oral dalam bentuk tablet salut selaput yang mengandung (1S)-1,5-Anhidro-1-C-[4-kloro-3-[(4-etoksifenil) metil]fenil]-D-glusitol sebagai bahan aktif, dengan proses pembentukan inti tablet melalui pencampuran kering yang disalut menggunakan suatu polimer tertentu di mana proses ini dirancang untuk meningkatkan stabilitas kimia zat aktif selama penyimpanan, keseragaman kandungan, dan karakteristik disolusi sediaan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07814** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/32,B 01J 20/06,C 02F 1/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605409

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

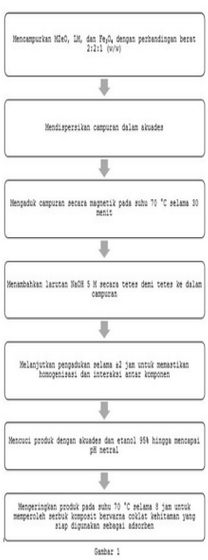
Asnan Rinovian,ID
Widi Astuti,ID
Abdul Hapid,ID
Sudibyo,ID
Hendra Prasetia,ID
Meidaliyantisyah,ID
Tri Wahyuni,ID
Yassaroh,ID
David Candra Birawidha,ID
Mala Agustiani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MATERIAL KOMPOSIT ZEOLIT TERMODIFIKASI, LUMPUR MERAH, DAN MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA SINTETIK SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan material komposit karbon aktif batubara, lumpur merah, dan magnetit yang dilengkapi dengan karakteristik yang dihasilkannya. Suatu komposisi dan metode pembuatan material komposit zeolit termodifikasi, lumpur merah, dan magnetit sebagai adsorben zat warna metilen jingga, dimana komposisi terdiri atas zeolit termodifikasi (MZeO) sebesar 40%, lumpur merah (LM) sebesar 40%, dan magnetit (Fe_3O_4) sebesar 20% dari total berat campuran padat; serta metode pembuatannya meliputi penyiapan masing-masing komponen, yaitu zeolit alam yang digerus hingga lolos ayakan 100 mesh kemudian dimodifikasi menggunakan surfaktan hexadecyltrimethylammonium bromide (HDTMA-Br) melalui proses pengadukan selama 24 jam, diikuti pemisahan, pencucian, pengeringan, dan pengayakan ulang; lumpur merah yang dikeringkan, digerus, dan diayak hingga ukuran partikel seragam; serta magnetit yang disintesis melalui metode kopresipitasi dari campuran $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ dan $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ dalam larutan NaOH pada kondisi ultrasonik, diikuti pemisahan, pencucian hingga pH netral, dan pengeringan untuk menghasilkan material komposit yang siap digunakan sebagai adsorben.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07808** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 43/243,E 21B 33/13,E 21B 41/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605155

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 :**

Bambang Prasetya,ID
Biatna Dulbert Tampubolon,ID
Daryono Restu Wahono,ID
Ary Budi Mulyono,ID
Widia Citra Anggundari,ID
Yonan Prihhapso,ID
Teguh Pribadi Adinugroho,ID
Endi Hari Purwanto,ID
Wuwus Ardiatna,ID
Putty Anggraeni,ID
Novitasari,ID
Sudarmanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR PIROLISIS BIOMASSA SUHU RENDAH DENGAN PEMBAKARAN MANDIRI (AUTO COMBUSTION) DAN AKTIVASI IN SITU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik konversi termal tandan kosong kelapa sawit mengunakan reaktor pirolisis sistem modular pada suhu rendah , mampu melakukan pembakaran sendiri dan aktivasi secara in situ. Reaktor terdiri atas shell silindris vertikal dari baja tahan karat yang di dalamnya terdapat crucible/basket berlubang modular, shroud tinggi konsentris, dan deflector modular berbentuk dish/payung yang dapat dilepas-pasang. Sistem distribusi gas yang inovatif menggunakan annular inlet berbentuk cincin melingkar 360° yang mengalirkan udara/gas secara homogen ke zona plenum, kemudian melalui distributor plate berlubang secara merata ke seluruh penampang crucible. Dua unit pembakar gas LPG dipasang secara tangensial pada dinding bawah shell dengan sudut 15°–20° ke atas, menciptakan pola aliran swirl untuk distribusi panas yang homogen. Reaktor ditopang oleh empat kaki hollow square. Desain modular enam komponen utama memungkinkan pembongkaran dan pemasangan penuh untuk keperluan pembersihan, inspeksi, dan penggantian. Reaktor dioperasikan dalam empat mode: start-up (1 burner), boost (2 burner), operasi stabil (autocombustion), dan shutdown.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07757** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/686,C 12Q 1/6806,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605373

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

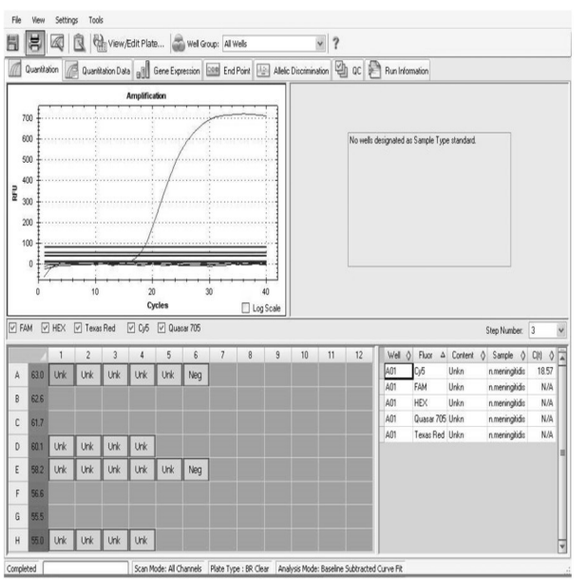
dr. Fitriana, Sp.M.K.,ID
Dr. dr. Uni Gamayani, Sp.S(K),ID
Dr. dr. Anggraini Alam, Sp.A(K),ID
Dodi Safari, S.Si., Ph.D.,ID
Novaria Sari Dewi Panjaitan, S.Farm., Ph.D.,ID
dr. Putu Yuliandari S.Ked., Ph.D.,ID
Prof. Dr. Sunarno MSi.Med.,ID
Dr. dr. Ni Made Adi Tarini, Sp.MK (K),ID
Dr. dr. Ni Made Susilawathi, Sp.S (K),ID
Prof. Dr. drh. NLP Indi Dharmayanti, M.Si.,ID
dr. Monica Dwi Hartanti, M.Biomed, Ph.D.,ID
dr. Jihan Samira, MPd.Ked, Sp.MK ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KIT MULTIPLEX-PCR UNTUK IDENTIFIKASI PATOGEN BAKTERI PENYEBAB MENINGITIS PADA DEWASA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai kit deteksi empat (4) bakteri patogen penyebab meningitis pada manusia dewasa, khususnya kit deteksi yang mengandung primer dan probe untuk deteksi Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae / pneumococcus, Haemophilus influenzae tipe b (Hib), dan Streptococcus suis, serta kontrol internal Beta-globin, untuk mendeteksi bakteri patogen penyebab meningitis menggunakan metode multiplex real-time Polymerase Chain Reaction (PCR). Kit deteksi menurut invensi ini mengandung reagen-reagen berupa primer forward, primer reverse, dan probe yang didesain spesifik untuk deteksi masing-masing bakteri yang menjadi target deteksi dalam invensi ini; dengan ekspresi Beta-globin sebagai kontrol internal, MasterMix real-time PCR 1X; serta air bebas DNase dan nuklease. Kit deteksi tersebut digunakan dalam metode deteksi bakteri patogen penyebab meningitis menggunakan multiplex real-time PCR melalui tahapan pra-denaturasi, denaturasi, annealing, dan ekstensi dengan pemantauan sinyal fluoresensi secara real-time. Keberadaan kontrol internal Beta-globin memungkinkan verifikasi keberhasilan ekstraksi DNA dan efektivitas reaksi amplifikasi, sehingga hasil negatif dapat diinterpretasikan secara andal. Kit deteksi menurut invensi ini mampu mendeteksi dan mengidentifikasi secara simultan beberapa bakteri utama penyebab meningitis bakterialis pada manusia dewasa dengan sensitivitas dan spesifisitas tinggi, serta sesuai untuk diaplikasikan pada laboratorium diagnostik klinis dengan peralatan real-time PCR standar, khususnya di Indonesia.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07598** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 97/02,C 08L 91/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604730

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

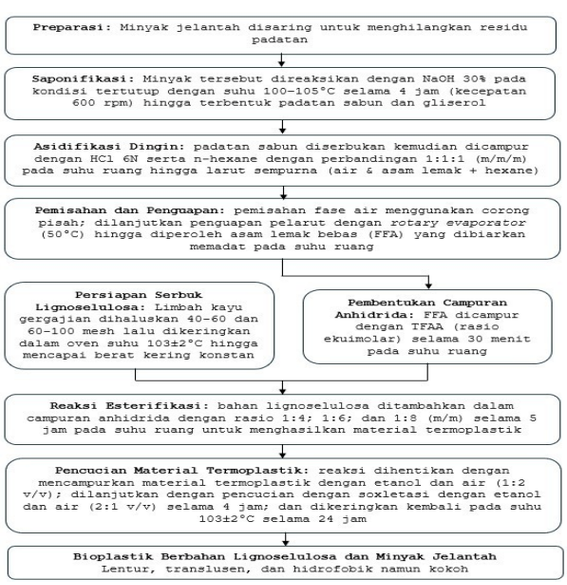
Prabu Satria Sejati,ID	Sarah Agustina,ID
Yeyen Nurhamiyah,ID	Teguh Darmawan,ID
Dimas Triwibowo,ID	Resti Marlina,ID
Mahdi Mubarok,ID	Kandita Raras Pramestari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI BIOPLASTIK BERBASIS LIGNOSELULOSA DAN ASAM LEMAK DARI MINYAK JELANTAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formulasi dan bioplastik fungsional dengan memanfaatkan sinergi limbah cair minyak jelantah dan limbah padat lignoselulosa serbuk gergaji kayu. Tahapan utama dimulai dengan transformasi minyak jelantah menjadi agen esterifikasi melalui saponifikasi yang diikuti dengan teknik asidifikasi dingin pada suhu ruang. Keunggulan teknis terletak pada penggunaan sistem campuran ternari sabun, HCl 6N, dan n-hexane (rasio 1:1:1) yang memicu pemisahan fase secara spontan, menghasilkan rendemen asam lemak hingga 92% tanpa membutuhkan energi panas tambahan atau proses sentrifugasi intensif. Tahap selanjutnya adalah sintesis material bioplastik melalui reaksi esterifikasi antara asam lemak tersebut dengan serbuk kayu (ukuran 40-100 mesh) menggunakan bantuan agen pendorong trifluoroacetic anhydride (TFAA) selama 5 jam pada kondisi suhu ruang. Produk bioplastik yang dihasilkan dikarakterisasi oleh laju esterifikasi hingga 10,5 mmol/g dan efisiensi penambahan berat (Weight Percent Gain) yang signifikan mencapai 170% hingga 280%, sehingga biopasltik yang dihasilkan akan memiliki sifat fisik yang lentur, translusen, dan hidrofobik. Invensi ini memberikan solusi strategis dalam mensubstitusi asam lemak komersial mahal, mereduksi akumulasi limbah domestik, serta mendukung implementasi ekonomi sirkular melalui jalur proses rendah energi untuk memperkuat kemandirian industri material maju nasional secara komprehensif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07713** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 33/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605471

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

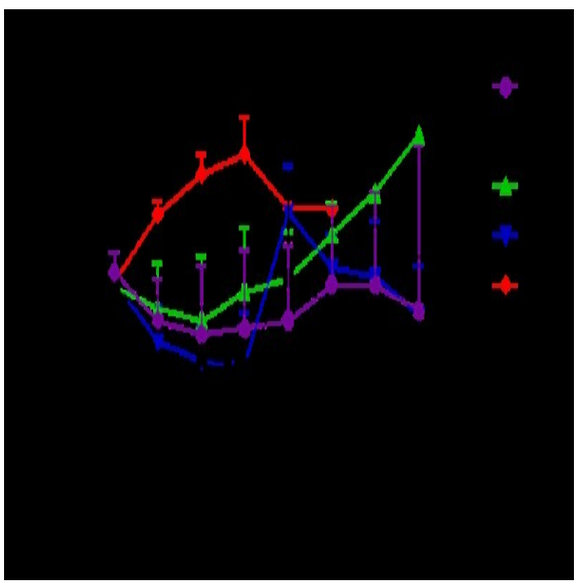
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Dr. drh. Risqa Novita, M.K.M,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si,ID
Arif Nurkanto, Ph.D,ID
Danang Waluyo, M.Eng,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA (+)-2,2'-EPICYTOSKYRIN A (EPI-A) SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIMALARIA

(57) **Abstrak :**

Riset sebelumnya menunjukkan bahwa jamur endofit Diaporthe sp. GNBP-10 mampu memproduksi senyawa (+)-2,2-epicytoskyrin A (Epi-A) dengan kapasitas tinggi mencapai 484 mg/L medium. Pada penelitian ini, Epi-A dievaluasi sebagai antimalaria melalui uji in vitro terhadap Plasmodium falciparum strain 3D7, uji in vivo menggunakan mencit Swiss Webster, serta pendekatan molecular docking untuk mempelajari mekanisme kerjanya. Hasil pengujian in vitro menunjukkan aktivitas antiplasmodial kuat dengan nilai IC_{50} sebesar 0,24 µM. Pada uji in vivo, efektivitas terbaik bergantung pada metode pengujian: dosis 25 mg/kg paling optimal pada uji kuratif, sedangkan dosis 12,5 mg/kgBB paling efektif pada uji supresif. Perbedaan ini menunjukkan bahwa respons Epi-A dipengaruhi oleh waktu pemberian dan desain terapi. Evaluasi histopatologi pada uji kuratif memperlihatkan kerusakan jaringan lebih ringan pada dosis efektif dibanding dosis lebih tinggi, yang mengindikasikan potensi peningkatan toksisitas seiring kenaikan dosis. Analisis in silico menunjukkan bahwa Epi-A berpotensi berinteraksi dengan beberapa protein target parasit, terutama plasmepsin pada Plasmodium malariae, sehingga berpotensi dikembangkan sebagai kandidat antimalaria baru untuk mengatasi resistensi terhadap Dihydroartemisinin-piperaquine.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07683** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 14/30,C 04B 28/04,G 21C 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605481

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie Jl M H Thamrin No 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

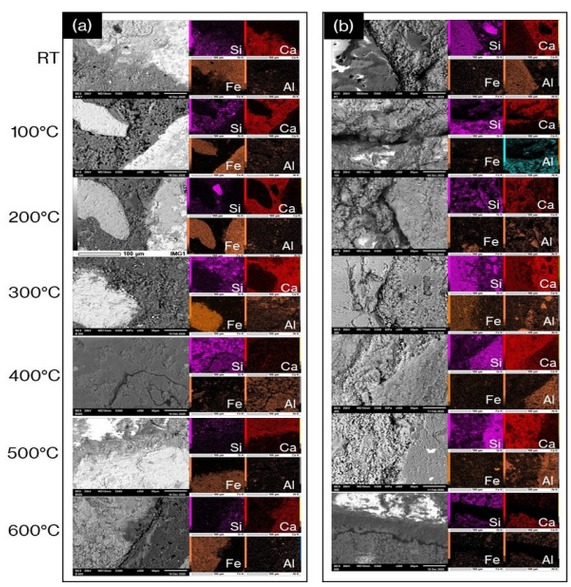
I Wayan Ngarayana,ID
Aisy Sakhiya,ID
Elfrida Saragi,ID
Andryansyah,ID
Ferhat Aziz,ID
Mardiyanto,ID
Almira Citra Amelia,ID
Hakimul Wafda,ID
Dany Mulyana,ID
Ariyani Kusuma Dewi,ID
Nabila Dyah Afifah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BETON DENGAN AGREGAT PASIR BESI UNTUK APLIKASI STRUKTUR TAHAN TEMPERATUR TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi beton tahan temperatur tinggi yang menggunakan agregat pasir besi sebagai pengganti agregat pasir silika untuk meningkatkan stabilitas termal,kekuatan mekanik, dan ketahanan degradasi pada lingkungan bertemperatur tinggi, khususnya pada aplikasi struktur High Temperature Reactor (HTR). Agregat pasir besi yang mengandung mineral magnetite (Fe_3O_4) dan hematite (Fe_2O_3) memberikan integritas unggul terhadap pemanasan hingga 600°C melalui mekanisme transformasi mineral yang stabil secara termal, sehingga menghindarkan beton dari kerusakan akibat quartz phase inversion yang umum terjadi pada beton berbasis pasir silika. Hasil pengujian menunjukkan bahwa beton pasir besi memiliki kekuatan tekan yang lebih tinggi, retakan mikro yang lebih sedikit, zona transisi antarmuka (ITZ) yang lebih kompak, serta peningkatan densitas selama pemanasan. Analisis SEM/EDS, XRD, FTIR, Raman, dan TG-DSC mengonfirmasi bahwa beton pasir besi mempertahankan stabilitas mikrostruktur dan mineralogi yang lebih baik dibandingkan beton pasir silika, menjadikannya kandidat unggulan untuk aplikasi industri dan nuklir yang membutuhkan material konstruksi yang tahan terhadap temperatur tinggi. Invensi ini mencakup komposisi material, metode pembuatan, serta aplikasi beton berbasis pasir besi untuk struktur yang beroperasi pada lingkungan temperatur tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07599** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/28,A 01N 63/27,A 01N 63/25,A 01N 63/20,A 01P 21/00,C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606000

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/547,326	03 November 2023	US
63/599,944	16 November 2023	US
63/648,580	16 Mei 2024	US
63/674,021	22 Juli 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OATH, INC.
25 Corte Madera Ave. Mill Valley, California 94941 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

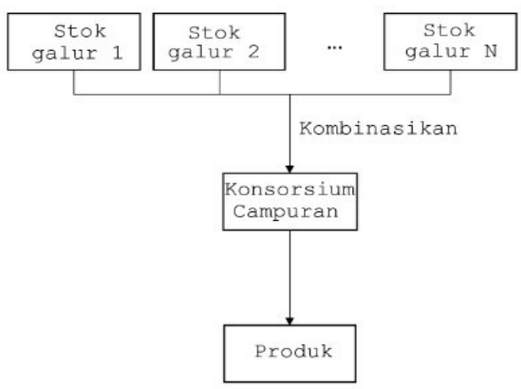
SAAVEDRA, Glenn Peter,AU
MCGLASHAN JR., William,US
EDLUND, Anna Elisabet,US
BALTEZORE, Julia,US
MCKENNA, Frank,US
VOSS, Martin,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI MIKROBA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode dan komposisi baru yang mengandung satu atau lebih mikroba dan penggunaan darinya. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan komposisi dan metode untuk memperbaiki tanah dan meningkatkan satu atau lebih aspek dari satu atau lebih tanaman atau komponen tanaman di dalam tanah. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan kit-kit untuk digunakan dengan satu atau lebih komposisi dan/atau metode yang diungkapkan di sini.

Gambar 1a



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07863** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/395,A 23L 33/105,A 23P 10/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605356

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Endah Dwi Hartuti ,ID
Siti Zulaeha,ID
Fahmi Achmad Saputra,ID
Lira Windriawati Listriyani ,ID
Yati Nurlaeni,ID
Yenni Puspita Tanjung,ID
R. Ahmad Fauzantoro,ID
Rudiyono ,ID
Edy Marwanta,ID
Afada Naafi`u Fariha,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Sediaan Serbuk Minuman Herbal Instan Campuran Ekstrak Daun Rasamala dan Bawang Hitam Tunggal

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pangan fungsional, khususnya mengenai sediaan serbuk minuman herbal instan campuran ekstrak daun rasamala dan bawang hitam tunggal. Tujuan utama dari invensi ini adalah mendapatkan produk pangan fungsional yang memiliki aktivitas antioksidan yang tinggi, praktis untuk dikonsumsi serta rendah gula. Tahapan proses pembuatan produk diawali dengan pembuatan serbuk ekstrak rasamala teradsorpsi, pembuatan serbuk ekstrak bawang hitam tunggal teradsorpsi, pencampuran bahan aktif kombinasi kedua ekstrak dengan penambahan pemanis alami (Stevia), perisa dan aroma (vanili), serta maltodekstrin. Sediaan serbuk minuman instan hasil invensi memiliki karakteristik yang memenuhi standar SNI serta kapasitas antioksidan sebesar 92,3 ± 0,39% dan nilai IC50 0,682 ± 0,113 mg/mL yang bermanfaat dalam menunjang kesehatan khususnya dalam menangkal radikal bebas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07804** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/22,C 12N 1/20,C 12Q 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605413

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Titiek Farianti Djaafar ,ID
Tri Marwati,ID
Zahra Noviana,ID
Anik Budhi Dharmayanthi ,ID
Anna Fajariyah ,ID
Ulyatu Fitrotin ,ID
Aninda Cahaya Putri,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Inokulum Bakteri Asam Laktat Lokal sebagai Antijamur dan Metode Untuk Mendapatkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penyediaan inokulum bakteri asam laktat lokal sebagai antijamur. Lebih khusus lagi, invensi ini meliputi tahapan proses isolasi, identifikasi, dan karakterisasi bakteri asam laktat lokal dari fermentasi biji kopi. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan inokulum bakteri asam laktat lokal yang memiliki aktivitas antijamur. Inokulum tersebut dapat dimanfaatkan sebagai kultur starter pada fermentasi kakao dan kopi. Pada invensi ini telah dilakukan isolasi bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao dan kopi sehingga diperoleh 6 isolat yang diidentifikasi sebagai berikut Lactiplantibacillus plantarum 8XB, Lactiplantibacillus plantarum 9XXB, Lactiplantibacillus plantarum 12XXVC, Lactiplantibacillus plantarum 13XXVB, Lactiplantibacillus plantarum 14XXXC dan Lacticaseibacillus paracasei HL-15. Keenam bakteri asam laktat tersebut memiliki aktivitas antijamur, yaitu L. plantarum 8XB sebesar 95-100%, L. plantarum 9XXB sebesar 38-70%, L. plantarum 12XXVC 47-55%, L. plantarum 13XXVB sebesar 47-55%, L. plantarum 14XXXC sebesar 43-53% dan Lacticaseibacillus paracasei HL-15 sebesar 55-80%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07709** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01G 23/00,C 05G 5/12,C 05G 5/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605475

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Suyadi ,ID
Yulizar Ihrami Rahmila,ID
Deni Purnomo ,ID
Kayyisa Nadira Mazzaaya,ID
Muksin Purnama,ID
Muhammad Faisal Rahmansyah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Komposisi pupuk organik berbasis biomassa Derris trifoliata dan metode pembuatannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi pupuk organik berbasis biomassa tumbuhan invasif Derris trifoliata serta metode pembuatannya untuk meningkatkan pertumbuhan dan ketahanan tanaman mangrove pada lahan miskin unsur hara. Pupuk organik ini tersusun atas kombinasi bagian biomassa Derris trifoliata yang meliputi akar, batang, pucuk, dan daun, yang dapat dikombinasikan dengan limbah organik rumah tangga untuk meningkatkan kandungan unsur hara makro berupa nitrogen (N), fosfor (P), dan kalium (K). Metode pembuatan pupuk dilakukan melalui proses pengomposan alami tanpa penambahan bahan kimia atau aktivator, yang diawali dengan pengumpulan, pencacahan, pencampuran bahan, serta pengomposan dalam lubang tanah hingga diperoleh pupuk yang stabil. Pupuk yang dihasilkan dapat diformulasikan dalam berbagai bentuk, antara lain serbuk, butiran, atau pelet. Aplikasi pupuk ini pada tanaman mangrove menunjukkan peningkatan signifikan pada parameter pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup tanaman dibandingkan kontrol. Selain itu, invensi ini juga memberikan manfaat tambahan berupa pemanfaatan dan pengendalian tumbuhan invasif Derris trifoliata, sehingga berkontribusi terhadap keberlanjutan ekosistem mangrove dan peningkatan nilai ekonomi derris.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07818** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6888,C 12Q 1/686**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605405

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

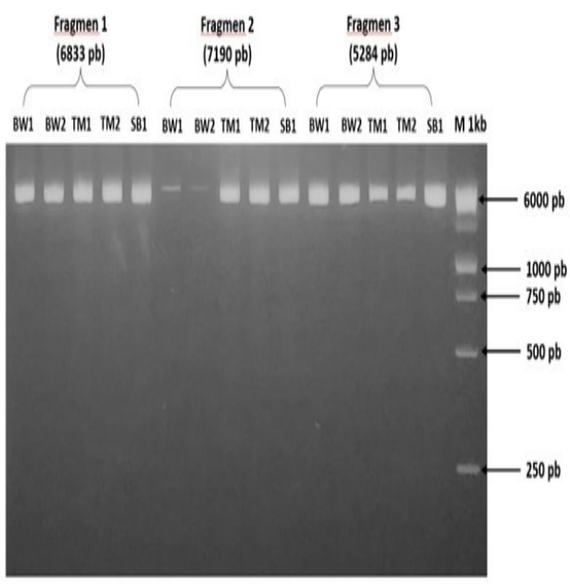
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Saiful Anwar ,ID
Yulianto,ID
Raden Garsetiasih,ID
Kayat,ID
Sutikno,ID
R. Taufiq Purna Nugraha,ID
Wanda Kuswanda,ID
Mariana Takandjandji,ID
Oki Hidayat,ID
Mukhlisi,ID
Diah Irawati Dwi Arini ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PRIMER SPESIFIK DAN METODE LONG-RANGE PCR UNTUK SEKUENSING GENOM MITOKONDRIA LENGKAP PADA RUSA BERBASIS TEKNOLOGI SEKUENSING OXFORD NANOPORE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang biologi molekuler, khususnya metode sekuensing genom mitokondria lengkap (mitogenom) pada rusa. Invensi ini menyediakan primer spesifik dan metode long-range PCR untuk mengamplifikasi genom mitokondria dari tiga spesies rusa di Indonesia, yaitu rusa Timor (Rusa timorensis), rusa Sambar (Rusa unicolor), dan rusa Bawean (Axis kuhlii), menggunakan teknologi sekuensing Oxford Nanopore berbasis amplikon. Dalam suatu perwujudan, invensi ini meliputi tiga pasang primer spesifik yang dirancang untuk menghasilkan tiga fragmen panjang genom mitokondria yang saling tumpang tindih, sehingga memungkinkan rekonstruksi mitogenom secara utuh. Invensi ini selanjutnya mencakup komposisi campuran reaksi serta kondisi amplifikasi long-range PCR yang terstandarisasi untuk mendukung keberhasilan sekuensing. Dengan demikian, invensi ini menyediakan metode yang lebih sederhana, efisien, dan andal untuk memperoleh sekuen genom mitokondria lengkap. Penerapan invensi ini bermanfaat untuk mendukung analisis genetika, konservasi, dan identifikasi molekuler pada rusa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07797** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21G 1/10,H 05H 7/10,H 05H 6/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605420

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

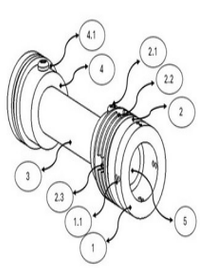
(72) **Nama Inventor :**
Imam Kambali,ID
Heranudin,ID
Syefudin Ichwan,ID
Fyndi Abdi Wibowo,ID
Parwanto,ID
Rajiman,ID
Nurhuda,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM TARGET CAIR UNTUK IRADIASI PROTON 30 MeV PADA SIKLOTRON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu sistem target cair untuk iradiasi proton hingga 30 MeV pada siklotron yang dioptimalkan untuk produksi radionuklida berbasis larutan. Sistem ini mengatasi keterbatasan desain target cair konvensional melalui integrasi inovatif antara geometri ruang target, mekanisme pendinginan ganda, dan pemisahan struktural ruang target dari body target. Ruang target berbahan Perak dengan volume efektif 3 mL±0,5 mL memiliki dinding membulat dengan finishing halus untuk meminimalkan deposit material target. Body target berbahan Aluminium dilengkapi sirip pendingin yang menciptakan aliran air turbulen untuk meningkatkan kapasitas pendinginan. Jendela proton menggunakan foil Havar ±100 µm dengan pendinginan aktif gas Helium pada bagian depannya. Sistem ini juga dilengkapi pressurization menggunakan gas Argon hingga 350 psi untuk mencegah boiling pada fluida target. Kombinasi pendinginan ganda (internal Helium dan eksternal air) serta tekanan internal menghasilkan stabilitas operasional pada daya berkas hingga mendekati 1 kW, yield produksi radionuklida yang lebih tinggi, serta umur pakai jendela proton yang lebih panjang. Pemisahan struktural antara ruang target dan body target menekan biaya produksi holder target secara sigbifikan dibandingkan desain konvensional yang terintegrasi. Sistem ini dapat diaplikasikan untuk produksi 18F, 68Ga, 89Zr, dan 47Sc dengan yield tinggi dan impuritas minimal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07810** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06T 7/70,G 06T 7/20,G 06T 3/00,G 06V 40/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605442

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

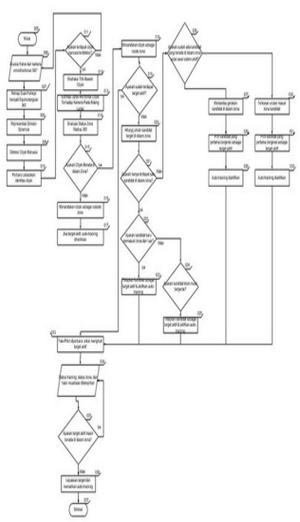
(72) **Nama Inventor :**
Arief Suryadi Satyawan,ID
Salita Ulitia Prini,ID
Teguh Praludi,ID
M Tajul Miftahushudur,ID
Vita Awalia Mardiana,ID
Octa Heriana,ID
Suyoto,ID
Brian Marcius Aquila,ID
Samuel Vincent Markus Simarmata,ID
Ngurah Indra Er,ID
Helfy Susilawati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE GROUNDZONE-TRIGGERED AUTOMATIC TRACKING MENGGUNAKAN SATU KAMERA OMNIDIRECTIONAL PADA DOMAIN SPHERICAL 360°

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode groundzone-triggered automatic tracking menggunakan satu kamera omnidirectional pada domain spherical 360°. mengakuisisi citra frame (bingkai video) dari kamera omnidirectional 360°; memetakan ulang citra dual-fisheye menjadi citra equirectangular 360°; membentuk representasi domain spherical; mendeteksi objek manusia; memperbarui pelacakan identitas objek; mengekstraksi titik bawah objek untuk memperoleh dasar estimasi posisi objek pada bidang lantai; memperkirakan jarak horizontal objek terhadap kamera pada bidang lantai; menentukan apakah objek berada di dalam atau di luar zona radial 360°; memilih target aktif secara otomatis berdasarkan jumlah kandidat, urutan masuk zona, atau gerakan awal kandidat; memperbarui orientasi auto-follow selama target aktif masih berada di dalam zona; memvisualisasikan hasil komputasi ke monitor. Penetapan kondisi objek yang dicirikan dengan bahwa status masuk objek ke dalam zona radial digunakan sebagai pemicu pelacakan otomatis, status keluar objek dari zona radial digunakan sebagai pemicu penghentian pelacakan otomatis, serta pemilihan target dilakukan berdasarkan urutan masuk zona atau gerakan awal kandidat ketika beberapa kandidat terdeteksi di dalam zona. Invensi ini memungkinkan pelacakan target otomatis 360° menggunakan satu kamera omnidirectional tanpa memerlukan pemilihan target manual.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07689** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01V 1/28,G 01V 1/16,G 08C 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605446

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

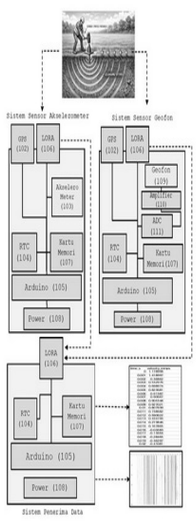
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Zulfahmi,ID
Susilohadi,ID
Dwi Sarah,ID
Moch. Hilmi Zaenal Putra,ID
Koko Hermawan,ID
Adrin Tohari,ID
Eko Widi Santoso,ID
RM Nendaryono Madiutomo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENDETEKSI RONGGA PADA KARST

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem untuk mendeteksi rongga pada karst atau zona lemah bawah permukaan secara non-destruktif menggunakan gelombang seismik. Sistem terdiri dari sensor geofon dan akselerometer yang dikonfigurasikan dalam jaringan multi-simpul, unit pemrosesan berbasis mikrokontroler, media penyimpanan (kartu memori), serta modul komunikasi nirkabel LoRa. Sistem memanfaatkan respons gelombang akibat sumber impuls mekanik untuk dianalisis berdasarkan perbedaan waktu tempuh, amplitudo, dan karakteristik sinyal antar sensor. Invensi ini menawarkan solusi yang portabel, efisien, dan berbiaya rendah, serta memiliki potensi aplikasi luas dalam bidang geoteknik, pertambangan, infrastruktur, dan mitigasi bahaya geologi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07733** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/63,C 12N 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605435

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

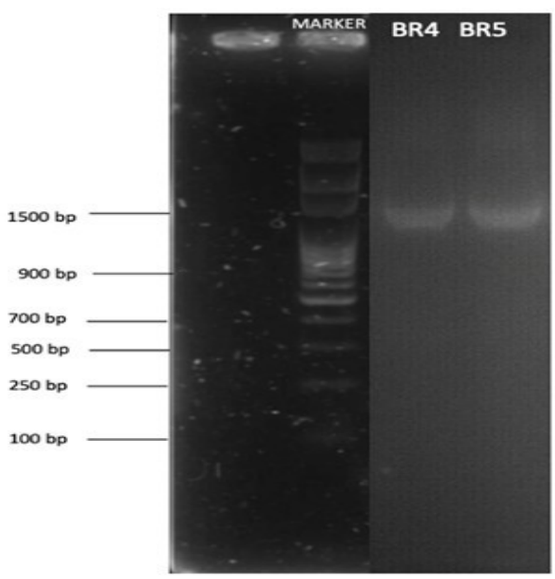
(72) **Nama Inventor :**
Farida Rahayu, S.Si., M.P., Ph.D,ID
Dr. Niknik Nurhayati, S.Si.,ID
Aniswatul Khamidah, S.TP., M.TP,ID
Irfan Mustafa, S.Si., M.Si., Ph.D,ID
Yoga Dwi Jatmiko, S.Si., M.App.Sc., Ph.D,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** DESAIN KONSTRUKSI PLASMID REKOMBINAN BAKTERI TERMO-ASETOGEN LOKAL INDONESIA UNTUK PRODUKSI BIOETANOL GENERASI KEDUA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan desain konstruksi plasmid rekombinan berbasis pET28(+) yang ditujukan untuk meningkatkan produksi bioetanol generasi kedua dari biomassa lignoselulosa menggunakan bakteri termo-asetogen lokal Indonesia sebagai inang. Plasmid ini dirancang dengan elemen genetik termostabil meliputi promotor T7, ribosome binding site (RBS) teroptimasi untuk kondisi GC-rich, gen pyruvate decarboxylase (pdc), gen alcohol dehydrogenase (adh) dengan optimasi kodon untuk Bacillus termofilik, terminator stabil pada suhu tinggi, serta marker seleksi kanamisin. Desain ini memungkinkan ekspresi genetik yang efisien pada kondisi 50–65°C, sesuai fisiologi bakteri termo-asetogen lokal, sehingga mampu meningkatkan konversi biomassa lignoselulosa menjadi bioetanol secara langsung. Metode konstruksi dilakukan dengan pendekatan Gibson Assembly atau Restriction Cloning, diikuti transformasi awal pada E. coli untuk perbanyakan plasmid dan transfer ke bakteri termo-asetogen lokal melalui teknik elektroporasi. Kebaruan invensi ini terletak pada pemanfaatan isolat bakteri termo-asetogen lokal Indonesia yang belum pernah diungkapkan dalam paten terdahulu, serta integrasi elemen molekuler termostabil yang memastikan stabilitas plasmid dan ekspresi genetik pada kondisi termofilik. Invensi ini mendukung pengembangan teknologi bioenergi berbasis sumber daya hayati lokal untuk mendukung kemandirian energi nasional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07685** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 9/02,G 01J 1/02,H 01K 71/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605479

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

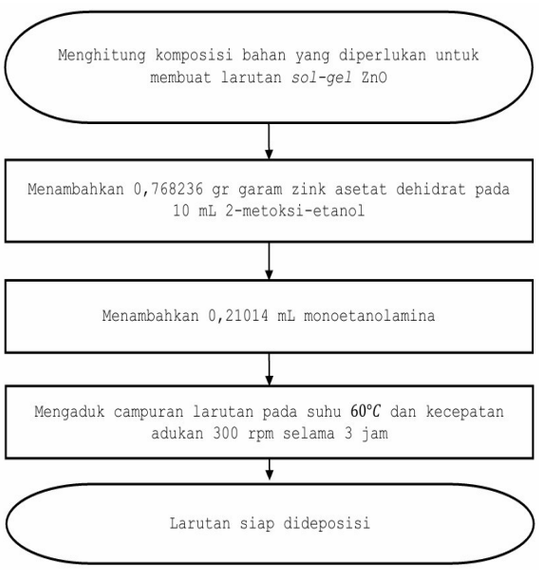
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Diki Purnawati ,ID
Shobih ,ID
Erry Dwi Kurniawan ,ID
Ardita Septiani ,ID
Nadya Larasati Kartika ,ID
I Dewa Putu Hermida ,ID
Yusuf Nur Wijayanto ,ID
Rini Khamimatul Ula ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Komposisi dan Metode Pembuatan Sensor Cahaya Ultraviolet Berbasis Zink Oksida pada Substrat Fleksibel Polyimide serta Produk yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi, proses pembuatan, dan pengaplikasian divais sensor cahaya ultraviolet berbasis ZnO pada substrat fleksibel PI. Invensi pada komposisi meliputi penggunaan pelarut 2-metoksi-etanol untuk menghasilkan 0,35 M larutan zink asetat dehidrat, sebagai strategi untuk menghasilkan lapisan tipis ZnO dengan permukaan yang halus (roughness RMS = 4,23 nm). Invensi pada proses meliputi proses sintesis sol-gel dengan rute yang lebih cepat dan proses deposisi lapisan tipis ZnO dengan suhu yang rendah (low temperature processed). Dari hasil pengukuran, didapatkan divais fleksibel ZnO/PI yang memiliki potensi sebagai sensor cahaya ultraviolet, sebagaimana ditunjukkan oleh karakteristik berikut: rasio arus on/off 104; tegangan ambang 0.1 V; responsivitas 1,47×10−2 A/W; detektivitas 3,16×108 Jones; EQE 0,05%; serta rise-fall-time masing-masing yaitu 0,83 ms dan 0,34 ms. Divais ini menunjukkan fleksibilitas dan stabilitas struktur yang sangat baik dalam kondisi tekukan maksimal pada sudut 180°, yang ditunjukkan dengan stabilitas nilai rasio arus on/off, tegangan ambang, dan detektivitas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07822** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 62J 27/20,B 62K 21/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611318

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
2-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8404 Japan

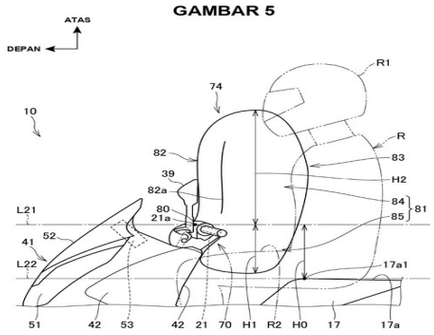
(72) **Nama Inventor :**
Takashi SATO ,JP
Takashi SASO ,JP
Tatsuya ASAI ,JP
Seiichi KUROHORI ,JP
Kazunori MAEHARA ,JP
Masashi SAITO ,JP
Yoshiharu WADA ,JP
Shun TOMOBE,JP
Masatoshi YOKOTA ,JP
Yosuke SHIBATAKI ,JP
Yoji SUYAMA ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Cita Citrawinda S.H., MIP.
Law Office Cita Citrawinda Noerhadi & Associates, Promenade 20 Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN JENIS SADEL

(57) **Abstrak :**
Suatu kendaraan jenis sadel disediakan yang dapat memperlambat seorang pengendara, termasuk kepala, secara memadai dengan menggunakan suatu kantung udara. Kendaraan jenis sadel tersebut adalah kendaraan jenis sadel yang mencakup: suatu poros kemudi (32); suatu anggota setang (34) yang mencakup suatu pipa kemudi (61) yang didukung oleh poros kemudi (32) dan suatu setang (21) yang dipasang pada suatu ujung atas dari pipa kemudi (61); suatu penutup setang (46); dan suatu tempat duduk (17), dimana setang (21) memiliki suatu bentuk yang membentang ke kiri dan ke kanan di atas pipa kemudi (61), suatu unit kantung udara (70) ditempatkan pada suatu bagian tengah kiri-kanan dari setang (21), dan unit kantung udara (70) mencakup kantung udara (74) yang terkembang hingga suatu ukuran yang berada di luar penutup setang (46) dan di dalam ujung-ujung terluar dari setang (21) dalam suatu arah lebar kendaraan ketika terkembang, kantung udara (74) tersebut terkembang, dalam suatu arah atas-bawah, di bawah setang (21) dan ke atas dari ujung atas (L21) dari setang (21) sebesar suatu ketinggian (H2) yang lebih panjang daripada suatu panjang (H0), panjang (H0) tersebut merupakan panjang dari ujung atas (L22) dari suatu permukaan duduk pada tempat duduk (17) hingga ujung atas (L21) dari setang (21).

GAMBAR 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07840** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605392

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

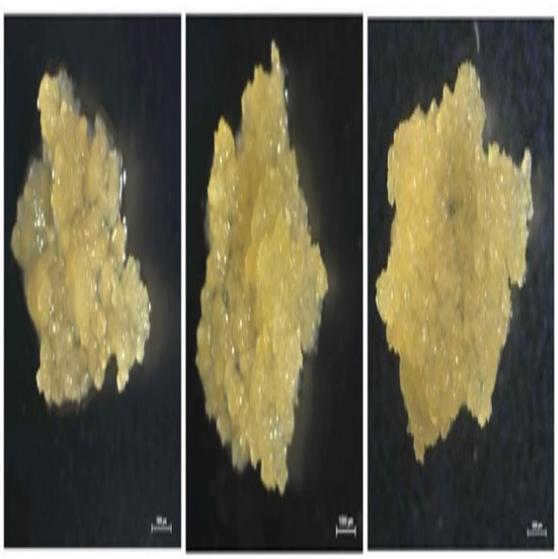
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ahmad Fathoni,ID
Ima Mulyama Zainuddin ,ID
Siti Kurniawati,ID
Enny Sudarmonowati,ID
N Sri Hartati,ID
Febriana Dwi Wahyuni,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE INDUKSI FRIABLE EMBRYOGENIC CALLUS (FEC) BERBASIS RESPONS GENOTIPE PADA UBI KAYU (Manihot esculenta) DENGAN PENGATURAN L-TIROSIN PADA MEDIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode induksi friable embryogenic callus (FEC) pada tanaman ubi kayu (Manihot esculenta) berbasis respons spesifik genotipe melalui suplementasi L-tirosin. Friable embryogenic callus (FEC) merupakan jaringan kalus embriogenik dengan struktur remah yang terdiri atas sel-sel meristematik aktif dan memiliki kapasitas tinggi untuk regenerasi tanaman melalui embriogenesis somatik. Metode meliputi induksi kalus embriogenik, proliferasi, dan induksi FEC menggunakan media Gresshoff & Doy (GD) dengan pikloram dan L-tirosin pada kisaran 250–500 µM. Invensi ini menunjukkan bahwa respons terhadap L-tirosin bersifat spesifik genotipe, yaitu penambahan L-tirosin konsentrasi 500 µM pada media GD + pikloram 12 mg/L terbukti meningkatkan jumlah clumps FEC pada genotipe ubi kayu Indonesia Carvita25 dari 1,4 menjadi 6,6 clumps, sedangkan genotipe 60444 optimal tanpa L-tirosin sebanyak 5,0 clumps. Metode ini meningkatkan efisiensi produksi FEC dan mengatasi kendala sangat spesifik genotipe sebagai bahan untuk transformasi genetik dan genome editing.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07679** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 2/54,H 01M 50/20,H 01R 13/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605454

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

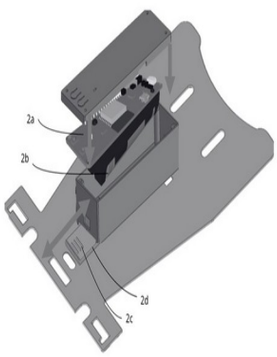
(72) **Nama Inventor :**
Rilo Berdin Taqriban,ID
Midriem Midranies,ID
Arif Santoso,ID
Dyah Kusuma Dewi,ID
Ulfah Nadiya,ID
Arif Sabta Aji,ID
Rifky Ismail,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM BATERAI DAN MIKROKONTROLER MODULAR UNTUK TANGAN BIONIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem baterai dan mikrokontroler modular untuk prostesis tangan bionik, khususnya pada model rumahan (housing) mikrokontroler dan baterai yang dapat dilepas-pasang. Sistem terdiri dari rumahan yang menampung mikrokontroler berupa ESP8266 WROOM 02 dan baterai berupa 18650 dalam satu modul terintegrasi. Rumahan dilengkapi dengan mekanisme pemasangan berupa v-slot yang berinteraksi dengan slider pada soket prostesis, sehingga memungkinkan pemasangan dan pelepasan secara cepat dengan sistem penguncian mekanik. Selain itu, rumahan dilengkapi dengan antarmuka eksternal berupa indikator sistem, tombol kontrol, port USB untuk pengisian daya dan pemrograman, serta saklar daya. Koneksi ke sensor dan aktuator dilakukan melalui konektor cepat yang meningkatkan kemudahan instalasi dan perawatan. Dengan konfigurasi modular ini, sistem elektronik utama dapat diganti tanpa proses penyolderan, sehingga meningkatkan fleksibilitas, efisiensi perawatan, dan kemudahan pengembangan sistem. Invensi ini memberikan solusi yang lebih adaptif dan praktis dibandingkan dengan sistem tangan bionik konvensional yang bersifat terintegrasi permanen.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07760** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 15/20,B 32B 7/12,B 32B 15/085,B 32B 1/08,B 32B 27/08,B 32B 3/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609255

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24168239.2	03 April 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**

ACHAREKAR, Saurabh Vinod,IN
CHANDRASEKARAN, Sembian,IN
CHERIAN, Babu,GB
DAS, Susobhan,IN
HANKARE, Anil,IN
MITRA, Partha Sarathi,IN
RAVIPATI, NV Anil, Kumar,IN
SOMASHEKAR, Pavan Basavanahalli,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** TUBE DAN KOMPOSISI PASTA GIGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk terkemas, khususnya invensi berhubungan dengan suatu komposisi pasta gigi terkemas yang dikemas dalam suatu tube laminat berbasis-plastik yang dapat didaur-ulang. Para inventor invensi ini telah menemukan bahwa suatu produk terkemas yang memiliki suatu komposisi pasta gigi yang meliputi suatu cita rasa yang diselubungi dalam suatu tube laminat berbasis plastik yang memiliki suatu struktur laminat multilapisan spesifik menyediakan komposisi pasta gigi tersebut dengan stabilitas kimia dan fisik yang baik dan sifat-sifat relevan-konsumen yang diinginkan (seperti viskositas dan tegangan luluh yang diinginkan) dan kinerja cita rasa yang baik. Lebih lanjut ditemukan bahwa komposisi pasta gigi yang memiliki cita rasa dan yang dikemas dalam suatu tube laminat berbasis plastik mempertahankan kemampuan pembersihan dan stabilitas fisik yang dapat diterima.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07663** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 1/018,A 61B 1/012,A 61B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606131

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 November 2023

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JUST-ON S.R.L.
VIA COSTANTINO CORVISIERI 10 00162 Roma Italy

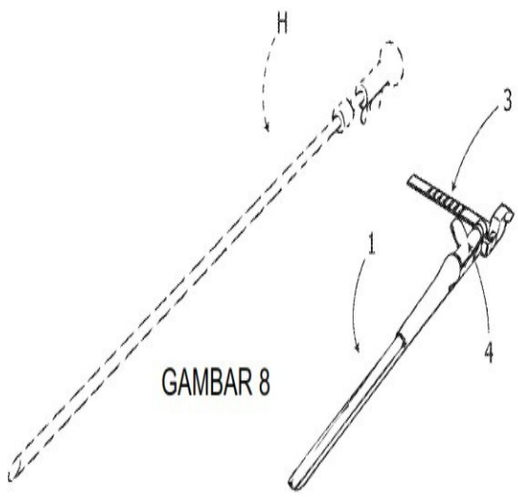
(72) **Nama Inventor :**
MONTI, Marco,IT
MORABITO, Nicolò,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** AKSESORI UNTUK HISTEROSKOPI DIAGNOSTIK

(57) **Abstrak :**

Suatu aksesori histeroskopi diagnostik cocok untuk membuat saluran operasi di luar histeroskopi diagnostik. Aksesori tersebut memiliki elemen memanjang (1) yang memiliki profil cembung dalam penampang melintang yang dikonfigurasi untuk penyambungan geser dengan selubung histeroskopi diagnostik (H). Elemen memanjang (1) meliputi bagian distal (10) yang cocok untuk menyediakan jalur (14) untuk obturator atau instrumen operasi, dan bagian tengah (16) yang membentuk saluran yang cocok untuk melanjutkan jalur (14) tersebut melalui port distal (21) dan port proksimal (20). Lebih lanjut, rakitan konektor (3) disediakan, yang dapat menjamin kontinuitas jalur untuk saluran tersebut, dan dilengkapi, di sisi yang berlawanan dengan saluran tersebut, dengan paling sedikit dua saluran berbentuk tabung (24, 25) yang membentuk sudut terhadap satu sama lain, dan perangkat pengikat (4) yang dilengkapi dengan sarana penghubung yang dapat dilepas untuk memasang elemen memanjang (1) ke bodi histeroskopi diagnostik.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07597** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 21/10,A 23L 33/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604731

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Jl. M.H. Thamrin 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

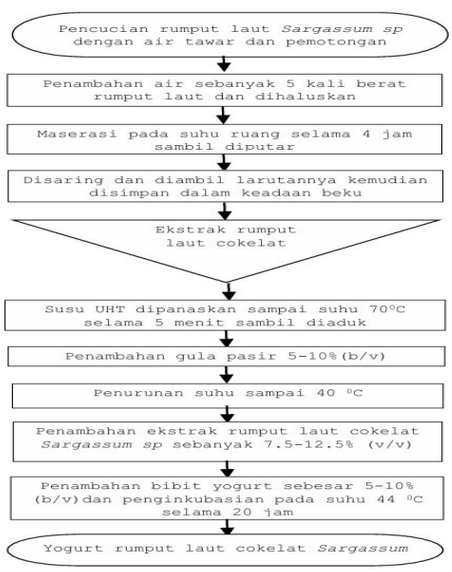
Widya Puspantari ,ID	Widaningrum ,ID
Lufi Maulina Rahayu ,ID	Retno Dumilah Esti Widjayanti ,ID
Anna Sulistyaningrum ,ID	Fatim Illaningtyas ,ID
Arief Arianto ,ID	S Joni Munarso,ID
Christina Winarti,ID	Windu Negara,ID
Waryat,ID	Sri Widowati,ID
Miskiyah,ID	Fitria Riany Eris,ID
Bayu Meindrawan,ID	Epi Taufik,ID
Mohamad Rafi,ID	Rudi Heryanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YOGHURT KAYA ANTIOKSIDAN DARI RUMPUT LAUT COKELAT (Sargassum sp) SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai produk yoghurt kaya antioksidan dari rumput laut cokelat Sargassum sp sebagai minuman fungsional dengan kandungan aktivitas antioksidan sampai 74,77%, Produk ini terbuat dari susu UHT sebanyak 67,5–82,5%, ekstrak rumput laut cokelat Sargassum sp sebanyak 7,5-12,5% (v/v), gula pasir sebanyak 5-10% (b/v), dan bibit yoghurt sebanyak 5-10% (b/v), Produk ini dibuat melalui dua tahapan yaitu ekstraksi maserasi rumput laut cokelat dengan air pada suhu ruang selama 2-5 jam, kemudian ekstrak larutan disaring dan diambil, Tahapan kedua yaitu proses pembuatan yoghurt rumput laut dengan memanaskan susu UHT sampai suhu 60-80 0C dan mencampurkan gula pasir, Kemudian setelah suhu turun sampai 30-50 0C, larutan ekstrak rumput laut cokelat Sargassum sp ditambahkan dan diinkubasi pada suhu 40-60 0C selama 10-30 jam, Produk yogurt rumput laut cokelat Sargassum sp yang dihasilkan memiliki karakteristik nilai parameter warna (L) 80,52-84,72, nilai parameter a 1,00 1,64, nilai parameter b 12,45-14,08, nilai viskositas 454 – 2250 (mPa,s), nilai firmness 17,18– 36,16 g, nilai konsistensi 428,45–841,72 g, nilai kohesiveness (-3,57) – (-2,27)g, pH 4,41 – 4,48, total fenol 0,20–0,24 (mg GAE/g) dan aktivitas antioksidan 52,54–74,77%, Kandungan formula terpilih memiliki kandungan abu 0,53%, lemak 3,26%, protein 2,99% dan total BAL 1,53 x 108.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07856** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/182,G 01N 27/48,G 01N 27/327**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605237

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

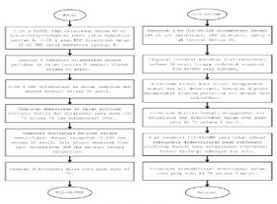
(72) **Nama Inventor :**
Andri Hardiansyah,ID
Indika Raditya Utomo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE SINTESIS SENSOR ELEKTROKIMIA BERBASIS KOMPOSIT UiO-66/GRAPHENE NANOPLATELETS MENGGUNAKAN ELEKTRODA KARBON KACA TERMODIFIKASI UNTUK DETEKSI DOPAMIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sensor elektrokimia berbasis Metal Organic Frameworks (MOFs), lebih khususnya komposisi dan metode sintesis komposit UiO-66/GNP untuk modifikasi elektroda karbon kaca dalam mendeteksi dopamin menggunakan metode elektrokimia. Metode pada invensi ini dicirikan dengan tahapan sintesis material secara in-situ melalui metode solvothermal selama 24 jam, kemudian dilarutkan menjadi pasta elektroda dan dideposisikan pada elektroda karbon kaca melalui metode drop-casting. Produk yang dihasilkan berupa padatan nanomaterial UiO-66/GNP. Hasil uji sensor elektrokimia membuktikan bahwa material ini dapat mendeteksi dopamin secara sensitif dengan batas deteksi hingga 30 nM dan selektif dengan pengaruh senyawa interferensi asam urat dan asam askorbat yang memiliki konsentrasi yang lebih besar dibanding dopamin.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07700** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 8/06,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/50,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608525

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-015968	05 Februari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SUZUKI, Takahisa,JP
SAKIYAMA, Yuji,JP
UMEHARA, Miyuri,JP
MATSUI, Naoki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA

(54) **Judul Invensi :** BAHAN BAJA DAN BAGIAN STRUKTURAL MESIN

(57) **Abstrak :**
N/A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07734** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/61**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608208

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

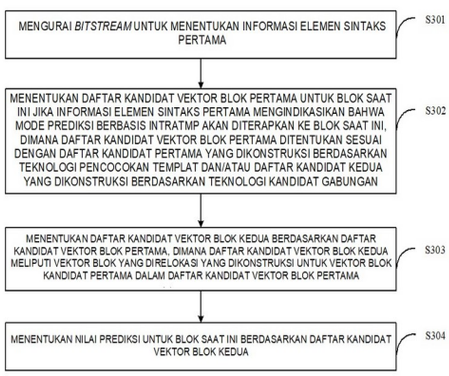
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Lai,CN
WANG, Fan,CN
YU, Yue,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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENDEKODEAN, METODE PENGENKODEAN, BITSTREAM, DEKODER, ENKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode pendekodean, metode pengenkodean, bitstream, dekoder, enkoder, dan media penyimpanan disediakan. Pada akhir pendekodean, bitstream diurai untuk menentukan informasi elemen sintaks pertama. Jika informasi elemen sintaks pertama mengindikasikan bahwa mode prediksi berbasis prediksi pencocokan templat Intra (IntraTMP) akan diterapkan ke blok saat ini, daftar kandidat vektor blok pertama untuk blok saat ini ditentukan, dimana daftar kandidat vektor blok pertama ditentukan sesuai dengan daftar kandidat pertama yang dikonstruksi berdasarkan teknologi pencocokan templat dan/atau daftar kandidat kedua yang dikonstruksi berdasarkan teknologi kandidat gabungan. Daftar kandidat vektor blok kedua ditentukan berdasarkan daftar kandidat vektor blok pertama, dimana daftar kandidat vektor blok kedua meliputi vektor blok yang direlokasi yang dikonstruksi untuk kandidat vektor blok pertama dalam daftar kandidat vektor blok pertama. Nilai prediksi untuk blok saat ini ditentukan berdasarkan daftar kandidat vektor blok kedua. Dengan demikian, dimungkinkan untuk meningkatkan keragaman kandidat vektor blok, dan dengan demikian meningkatkan efisiensi pengodean.



Gambar 15

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07606** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 49/794,C 07C 69/76,C 07C 69/753,C 07C 49/557**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606540

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2023/134884	29 November 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5 1214 Vernier Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Lijun ZHOU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA ORGANIK

(57) **Abstrak :**
Disediakan sekelompok senyawa dengan rumus (I), dalam bentuk salah satu stereoisomernya atau campurannya (I) atau rumus (II) dalam bentuk salah satu stereoisomernya atau campurannya (II) menghadirkan aroma dan cita rasa galbanum hijau.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07637** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606896

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311641701.9	30 November 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

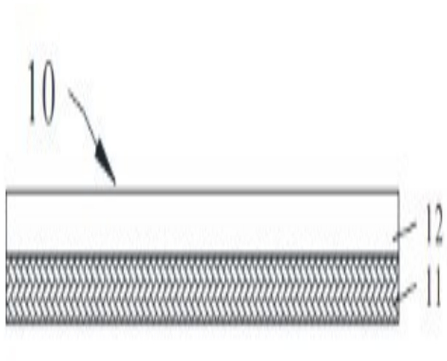
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, China China

(72) **Nama Inventor :**
WU, Kai,CN
TANG, Zheng,CN
OUYANG, Shaocong,CN
YE, Yonghuang,CN
LI, Quanguo,CN
JIN, Haizu,CN
CHEN, Jiahua,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BAHAN ELEKTRODE POSITIF, METODE PEMBUATANNYA, ELEKTRODE POSITIF, BATERAI NATRIUM, DAN PERANGKAT LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan adalah suatu komposisi bahan elektrode positif, suatu metode pembuatannya, suatu elektrode positif, suatu baterai natrium, dan suatu perangkat listrik. Komposisi bahan elektrode positif mencakup sedikitnya dua bahan aktif elektrode positif baterai ion natrium berbasis nikel-besi-mangan, dan bahan aktif elektrode positif baterai ion natrium berbasis nikel-besi-mangan dicampur secara fisik; suatu campuran bahan aktif elektrode positif baterai ion natrium berbasis nikel-besi-mangan lebih lanjut mencakup suatu unsur Cu dan suatu unsur Q. Elektrode positif mencakup komposisi bahan elektrode positif, dan baterai natrium mencakup elektrode positif. Perangkat listrik mencakup baterai natrium. Komposisi bahan elektrode positif dapat meningkatkan stabilitas resistansi arus searah dari sel baterai selama proses pengisian dan pengosongan muatan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07778** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01D 5/16,C 01D 5/02,C 02F 1/66,C 02F 1/52,C 02F 103/28,C 02F 103/16,C 02F 101/10,C 02F 1/02,C 02F 1/00,C 05D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607938

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20236418	21 Desember 2023	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

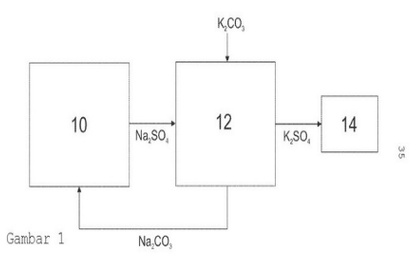
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UMICORE BATTERY MATERIALS FINLAND OY
Kobolttiaukio 1, 67900 Kokkola Finland

(72) **Nama Inventor :**
KAUPPINEN, Toni,FI
LASSI, Ulla,FI
VIELMA, Tuomas,FI
TYNJÄLÄ, Ari Pekka,FI

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** SUATU METODE UNTUK MENGOLAH LIMBAH NATRIUM SULFAT YANG DIPEROLEH DARI PROSES INDUSTRI, PENGGUNAAN LIMBAH NATRIUM SULFAT YANG DIPEROLEH DARI PROSES INDUSTRI DAN PABRIK PEMROSESAN INDUSTRI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengolah limbah natrium sulfat yang diperoleh dari suatu proses industri (10), metode yang terdiri atas menyediakan limbah natrium sulfat, menyediakan kalium karbonat, dan mencampurkannya dengan limbah natrium sulfat untuk memperoleh campuran reaksi (12), mereaksikan campuran reaksi untuk mengonversi limbah natrium sulfat menjadi kalium sulfat dan natrium karbonat, serta memulihkan kalium sulfat dan/atau natrium karbonat yang terbentuk. Pengungkapan ini juga menyediakan pabrik pemrosesan industri yang terdiri atas suatu proses industri (10) yang menggunakan natrium karbonat, sumber larutan limbah natrium sulfat, dan perangkat yang diatur untuk menjalankan metode tersebut. Pengungkapan ini juga menyediakan penggunaan limbah natrium sulfat yang diperoleh dari proses industri (10) untuk menyiapkan natrium karbonat dan kalium sulfat.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07624** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23Q 17/09,G 01H 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604865

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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

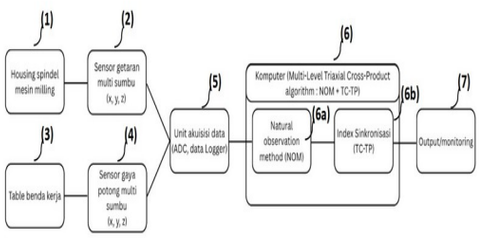
(72) **Nama Inventor :**
Khairul Jauhari,ID
Wahyu Widada,ID
Achmad Zaki Rahman,ID
Rismu Landung Gumilang,ID
Fitriana Nur Hasanah AP,ID
Dede Sumantri,ID
Sri Kliwati,ID
Marsetiayu Ningsih,ID
Mahfudz Al Huda,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE DETEKSI CHATTER BERBASIS SINKRONISASI FASE TRIAKSIAL MENGGUNAKAN NATURAL OBSERVATION METHOD TANPA KETERGANTUNGAN PARAMETER PEMOTONGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode deteksi chatter pada proses milling logam yang mampu bekerja secara real-time tanpa ketergantungan pada parameter pemotongan maupun model dinamika mesin. Sistem yang diusulkan menggunakan kombinasi sensor getaran multi sumbu dan sensor gaya potong multi sumbu untuk memperoleh sinyal dinamis dari proses pemesinan secara simultan. Sinyal yang diperoleh kemudian diproses menggunakan pendekatan sinkronisasi fase triaksial berbasis Natural Observation Method (NOM) untuk mengekstraksi komponen fase yang koheren tanpa pergeseran fase. Selanjutnya, dilakukan analisis menggunakan operasi perkalian silang triaksial (Triaxial Cross-Triple Product/TC-TP) untuk menghasilkan indeks sinkronisasi chatter berbasis koherensi fase sebagai indikator terjadinya chatter. Indeks yang dihasilkan kemudian diolah menggunakan pendekatan ambang batas adaptif berbasis statistik untuk mengklasifikasikan kondisi pemotongan menjadi stabil, transisi chatter, atau chatter penuh. Metode ini mampu meningkatkan sensitivitas deteksi terhadap gejala awal chatter sekaligus menekan pengaruh derau yang tidak berkorelasi. Selain itu, sistem yang diusulkan tidak memerlukan data latih dalam jumlah besar maupun proses pelatihan berbasis machine learning serta memiliki kompleksitas komputasi yang relatif rendah sehingga sesuai untuk implementasi real-time pada lingkungan industri.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07811** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 03C 11/00,C 04B 35/64,C 04B 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605441

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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. Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Kusno Isnugroho,ID
Yusup Hendronursito,ID
Muhammad Amin,ID
Novi Kuswardani,ID
Tri Haryono,ID
Kardo Rajagukguk,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGENDALIAN STRUKTUR PORI FOAM GLASS CERAMIC BERBASIS FLY ASH MELALUI REAKSI OKSIDASI KARBON BIOMASSA DALAM PROSES SINTERING TERKONTROL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengendalian struktur pori foam glass ceramic berbasis fly ash melalui reaksi oksidasi karbon biomassa dalam proses sintering terkontrol. Proses pembuatan foam glass-ceramic dilakukan melalui tahapan pencampuran bahan secara homogen, pembentukan dalam bentuk pelet, pengeringan, serta pemanasan menggunakan metode sintering pada suhu 1050–1200°C dengan waktu penahanan sekitar 180 menit. Selama proses sintering, karbon biomassa mengalami reaksi oksidasi yang menghasilkan gas sehingga membentuk struktur pori dalam matriks berbasis fly ash. Suatu komposisi bahan pembuat foam glass-ceramic dalam invensi ini memiliki kandungan utama SiO_2 sebesar 34–48% berat, Al_2O_3 sebesar 11–16% berat, dan CaO sebesar 18–42% berat. Variasi komposisi dan suhu sintering mempengaruhi karakteristik material yang dihasilkan, khususnya densitas, porositas, dan kekerasan. Produk foam glass-ceramic yang dihasilkan memiliki densitas sebesar 0,75 sampai dengan 2,09 g/cm³, porositas sebesar 12,92% sampai dengan 68,75%, serta nilai kekerasan Vickers sebesar 41,3 sampai dengan 913,7 HV. Dengan demikian, invensi ini menghasilkan foam glass-ceramic berbasis fly ash dengan struktur pori terkontrol dan sifat mekanik yang meningkat dibandingkan material foam glass-ceramic konvensional.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07732** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 15/20,G 05B 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605436

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

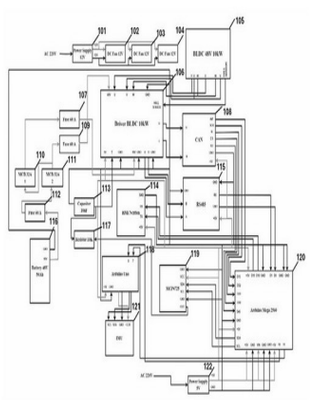
Arief Suryadi Satyawan,ID
Salita Ulitia Prini,ID
Teguh Praludi,ID
Suyoto,ID
M Tajul Miftahushudur,ID
Vita Awalia Mardiana,ID
Octa Heriana,ID
Helfy Susilawati,ID
Aulia Adawiyah,ID
Esti Fitria Wulandari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SIMULATOR UNTUK METODE DAN SISTEM KENDALI GERAK RODA UNTUK KENDARAAN LISTRIK SEDANG MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER DAN MOTOR BLDC 10 KW

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan simulator metode dan sistem kendali gerak roda kendaraan listrik sedang berbasis mikrokontroler dan motor BLDC 10 kW. Sistem terdiri atas power supply 12V dan 5V, DC fan 12V, motor BLDC 48V 10 kW, driver BLDC, baterai 48V, CAN, RS485, fuse 60A, MCB 32A, kapasitor 10uF, resistor 10K, sensor IMU, HMI Nextion, MCP4725, dan mikrokontroler. Metode diawali dengan mengaktifkan seluruh komponen menggunakan tegangan dan arus yang sesuai. HMI menyediakan pilihan mode otomatis dan manual. Pada mode otomatis tersedia delapan parameter setpoint, yaitu level speed, arus driver, arus motor, tegangan, sudut, rpm, temperatur driver, dan temperatur motor BLDC. Pada mode manual tersedia sembilan tombol kendali serta tujuh parameter setpoint, meliputi speed 1–8, soft speed, rpm, level speed, tegangan, arus driver, arus motor, serta temperatur driver dan motor BLDC. Data perintah dikirim ke mikrokontroler untuk mengendalikan gerak motor sesuai mode pilihan pengguna.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07731** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10M 69/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605437

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

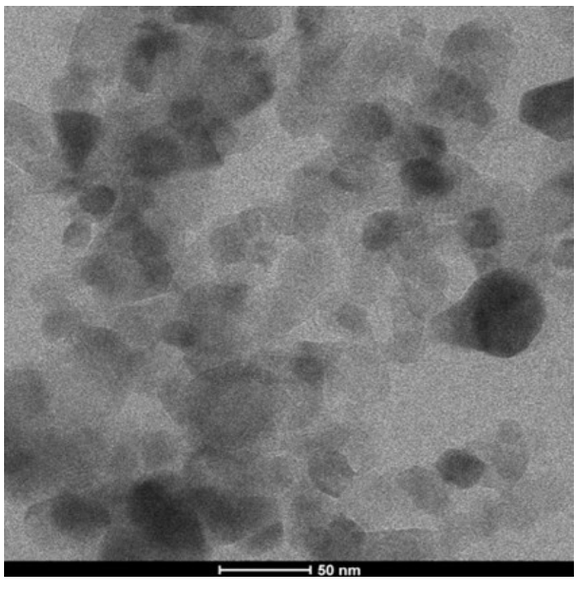
(72) **Nama Inventor :**
Prabowo Puranto,ID
Agus Nugroho,ID
Nendar Herdianto,ID
Muhammad Kozin,ID
Wahyu Bambang Widayatno,ID
Anggito Pringgo Tetuko,ID
Galih Senopati,ID
Diah Ayu Fitriani,ID
Adita Wardani Rahmania,ID
Erie Martides,ID
Sonny Kristanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI TIO_2-PALM OLEIN NANOLUBRICANTS UNTUK PENINGKATAN KINERJA TRIBOLOGIS PADA MESIN PERTANIAN SATU SILINDER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi TiO_2- palm olein nanolubricants untuk peningkatan kinerja tribologis pada sistem mesin pertanian satu silinder. Komposisi nanolubricants terdiri dari pelumas dasar berupa palm olein dan nanopartikel titanium dioksida (TiO_2) yang terdispersi secara stabil di dalamnya, dengan konsentrasi TiO_2 0,01–0,1% volume dan ukuran rata-rata 21–30 nanometer. Komposisi ini dapat pula mengandung zat tambahan seperti ashless dispersant atau agen pembersih pelumas. Metode pembuatan nanolubricants meliputi pencampuran TiO_2 ke dalam palm olein menggunakan pengaduk magnetik pada putaran 300–500 rpm selama 30 menit, dilanjutkan dengan ultrasonikasi pada frekuensi 30–40 kHz selama 60 menit, serta pendiaman pada suhu ruang selama 30 hari untuk memastikan stabilitas dispersi dan mencegah aglomerasi partikel. Penggunaan nanolubricants dilakukan dengan mengaplikasikannya secara langsung sebagai pelumas pada sistem mesin pertanian satu silinder. Efek teknis yang dihasilkan meliputi penurunan koefisien gesek 10-20%, pengurangan keausan 20-25%, serta peningkatan ketahanan oksidasi dibandingkan palm olein murni.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07690** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 64C 25/58,F 16F 9/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605445

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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. Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

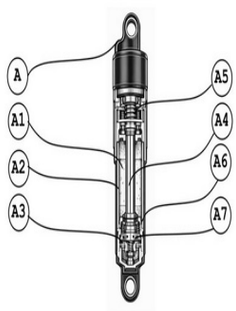
Muizuddin Azka,ID	Mohamad Dahsyat,ID
Agus Bayu Utama,ID	Arif Krisbudiman,ID
Rismu Landung Gumilang,ID	Dede Santoso,ID
Endra Dwi Purnomo,ID	Amiruddin Aziz,ID
Khamda Herbandono,ID	Harry Purnama,ID
Katri Yulianto,ID	Agus Suprianto,ID
I.G.A. Uttariyani,ID	Suherman Mukti,ID
Albertus Rianto S.,ID	Ilham Bagus Wiranto,ID
Sherly Octavia Saraswati,ID	Jimmy Maulana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEREDAM KEJUT MAIN LANDING GEAR BERBASIS AIR SPRING–HYDRAULIC DAMPER TERINTEGRASI PADA MEKANISME TRAILING LINK DENGAN LINKAGE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa sistem peredam kejut main landing gear berbasis air spring–hydraulic damper terintegrasi pada mekanisme trailing link dengan linkage, yang terdiri dari bagian air spring-hydraulic damper dan bagian trailing link dengan linkage, di mana bagian air spring-hydraulic damper terdiri atas ruang kompresi udara, dinding silinder, seal silinder, piston utama, batang piston, ring seal piston, dan bantalan pengarah, dengan ruang kompresi udara dibatasi oleh dinding silinder, piston utama bergerak di dalam dinding silinder dan terhubung dengan batang piston, seal silinder dipasang pada dinding silinder, ring seal piston dipasang pada piston utama, serta bantalan pengarah menopang gerakan batang piston; dan bagian trailing link dengan linkage terdiri atas trailing link, side link, linkage rod, dan bell crank, dengan side link terhubung pada trailing link, linkage rod terhubung antara trailing link dan bell crank, serta bell crank terhubung dengan bagian air spring-hydraulic damper sehingga beban impak pendaratan diteruskan menjadi gerakan kompresi pada piston utama di dalam dinding silinder.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07634** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 28/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611239

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

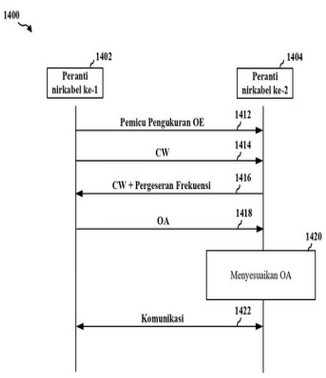
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Zhikun WU,CN
Yuchul KIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** KONTROL KESALAHAN FREKUENSI PERANTI A-IOT

(57) **Abstrak :**
Peralatan, metode, dan produk program komputer untuk komunikasi nirkabel disediakan. Contoh metode dapat meliputi mentransmisikan, untuk peranti nirkabel kedua, paket tautan maju yang meliputi informasi untuk penyesuaian osilator (OA). Contoh metode lebih lanjut dapat meliputi berkomunikasi dengan peranti nirkabel kedua setelah transmisi paket tautan maju.



Gambar 14

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07661** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/00,G 06N 3/02,G 16H 50/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605458

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

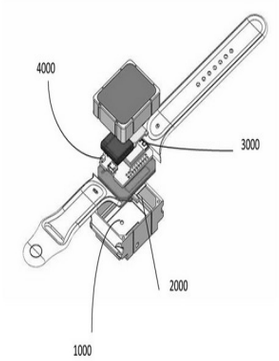
Pratondo Busono,ID	Marlin Ramadhan Baidillah,ID
Syaeful Karim,ID	Rony Febryarto,ID
I Made Astawa,ID	Riyanto,ID
Dimas Sangaji,ID	Dede Sumantri,ID
I Putu Ananta Yogiswara,ID	Arky Astasari,ID
Teguh Handoyo,ID	Dhimas Fajarwibowo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT WEARABLE MULTI-MODALITY MICROFLUIDIC SWEAT MULTISENSOR DAN VITAL SIGN ANALYZER BERBASIS AI HYBRID UNTUK ANALISIS PRESISI PERFORMA ATLET

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu perangkat wearable multi-modality yang dirancang untuk memberikan analisis presisi terhadap performa atlet melalui integrasi tiga unit sensor utama, yaitu microfluidic sweat multisensor fleksibel, vital sign analyzer, dan unit pengukur inersia dalam satu sistem kompak berbasis mikrokontroler. Unit microfluidic sweat multisensor berfungsi memantau biomarker keringat seperti glukosa, laktat, dan ion elektrolit, sedangkan unit vital sign analyzer mencakup pemantauan detak jantung, SpO_2, tekanan darah sistolik dan diastolik, suhu tubuh, serta sinyal EKG. Sementara itu, unit pengukur inersia digunakan untuk merekam gerakan tubuh secara detail melalui sensor akselerometer dan gyroscope. Data yang diperoleh diproses secara awal oleh mikrokontroler, ditampilkan melalui LCD pada pergelangan tangan, dan dikirimkan ke perangkat eksternal seperti telepon pintar atau komputer untuk analisis lanjutan. Analisis dilakukan menggunakan sistem AI hybrid yang menggabungkan algoritma adaptif machine learning dengan rule-based reasoning, sehingga menghasilkan interpretasi yang presisi dan adaptif terhadap kondisi fisiologis atlet.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07660** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 25D 11/34,C 25F 3/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605459

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

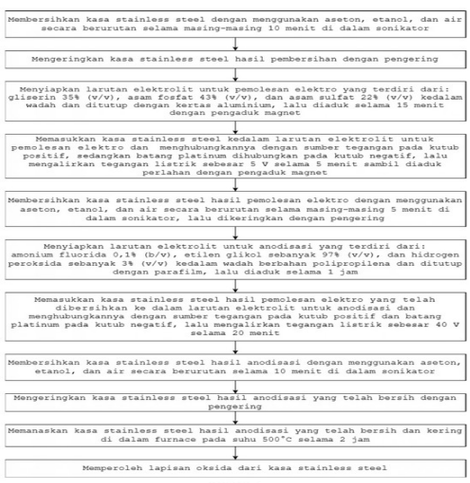
(72) **Nama Inventor :**
Monna Rozana,ID
Muhamad Nasir,ID
Anisya Lisdiana,ID
Fitri Dara,ID
Elsy Rahimi Chaldun,ID
Syabila,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN LAPISAN OKSIDA LOGAM PADA KASA STAINLESS STEEL DENGAN TEKNIK PEMOLESAN ELEKTRO DAN ANODISASI UNTUK APLIKASI PEMISAHAN MINYAK DAN AIR SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap metode pembuatan lapisan oksida logam pada kasa stainless steel menggunakan kombinasi teknik pemolesan elektro dan anodisasi untuk menghasilkan membran pemisah minyak-air yang bersifat hidrofobik. Proses dimulai dengan pembersihan kasa stainless steel menggunakan aseton, etanol, dan air, dilanjutkan pemolesan elektro dalam larutan elektrolit gliserin 35% (v/v), asam fosfat 43% (v/v), dan asam sulfat 22% (v/v) pada tegangan 5 V selama 5 menit. Tahap anodisasi dilakukan dalam larutan elektrolit amonium fluorida 0,1% (b/v), etilen glikol 97% (v/v), dan hidrogen peroksida 3% (v/v) pada tegangan 40 V selama 20 menit, kemudian dipanaskan pada suhu 500°C selama 2 jam. Metode ini menghasilkan struktur nanopori dengan ukuran pori rata-rata 590 nm dan sifat ultrahidrofobik dengan sudut kontak air 130-134°. Efisiensi pemisahan minyak-air mencapai 97,4% untuk RON 90, 97,5% untuk RON 92, 97,2% untuk n-heksana, dan 94,1% untuk minyak sawit. Keunggulan metode ini meliputi penggunaan elektrolit yang lebih ramah lingkungan, metode serta parameter proses yang lebih efisien untuk menghasilkan membran berbasis kasa stainless steel dengan karakteristik permukaan yang sesuai untuk aplikasi pemisahan minyak dan air yang optimal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07646** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 11/06,A 61P 11/00,A 61P 19/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610383

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24382142.8	14 Februari 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ALMIRALL, S.A.
Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona Spain

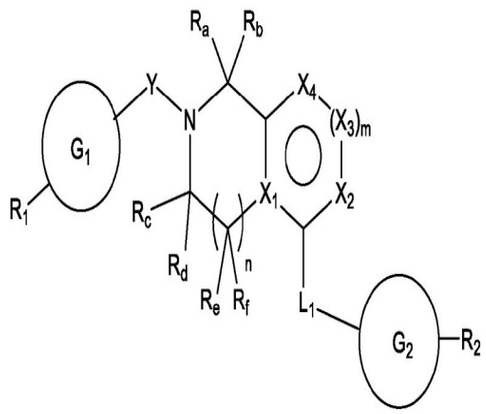
(72) **Nama Inventor :**

GOMEZ CASTILLO, Elena,ES
EASTWOOD, Paul Robert,GB
ERRA SOLA, Montserrat,ES
PUIG DURÁN, Carlos,ES
AIGUADE BOSCH, Jose,ES
RIDGILL, Mark Peter,GB
HODGKINSON, Thomas James,GB
HARPER, Sophie Catherine,GB
SEKAR JAYANTHAN, Harikrishna,GB
MENEYROL, Jerome,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) **Judul Invensi :** INHIBITOR STAT6 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan senyawa baru yang menghambat protein Signal Transducer and Activator of Transcription 6 (STAT6). Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut, proses pembuatannya, serta penggunaannya dalam pengobatan berbagai gangguan kesehatan.



(I')

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07568** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 4/131,H 01M 10/0566,H 01M 10/052,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611067

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0154056	04 November 2024	KR
10-2025-0142886	30 September 2025	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
JANG, Daeun,KR
CHO, Il Young,KR
NOH, Namgyu,KR

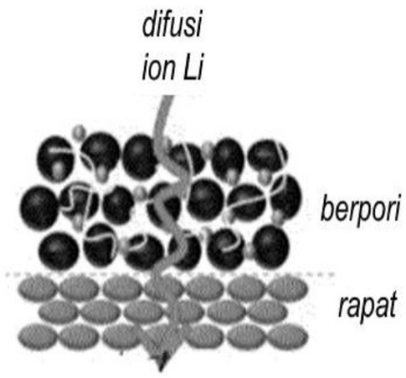
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER LITIUM

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu baterai sekunder litium yang memperlihatkan karakteristik kapasitas yang sangat baik dan karakteristik pengisian cepat yang ditingkatkan. Baterai sekunder litium tersebut mencakup: suatu elektrode positif yang mencakup suatu bahan aktif elektrode positif yang meliputi suatu oksida berbasis mangan yang kaya litium, suatu elektrode negatif yang mencakup suatu pengumpul arus elektrode negatif, dan suatu lapisan bahan aktif elektrode negatif yang dibentuk pada pengumpul arus elektrode negatif dan meliputi suatu bahan aktif elektrode negatif, dan suatu pemisah atau lapisan elektrolit yang ditempatkan di antara elektrode positif dan elektrode negatif, dimana lapisan bahan aktif elektrode negatif memiliki suatu rasio pori antara suatu lapisan bawah yang berkontak dengan pengumpul arus elektrode negatif dan sesuai dengan 50% dari ketebalan total lapisan bahan aktif elektrode negatif, dan lapisan atas yang tersisa selain lapisan bawah, sebesar 1 hingga 1,4, dan dimana suatu rasio pori rata-rata dari seluruh lapisan bahan aktif elektrode negatif dapat sebesar 6% hingga 5%.

Gambar 1



Difusi ion Li yang cepat

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07600** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/583,H 01M 4/58,H 01M 10/44,H 01M 10/42,H 01M 4/36,H 01M 4/136,H 01M 4/133,H 01M 10/0587,H 01M 10/0585,H 01M 10/0525,H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611149

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411346279.9	26 September 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

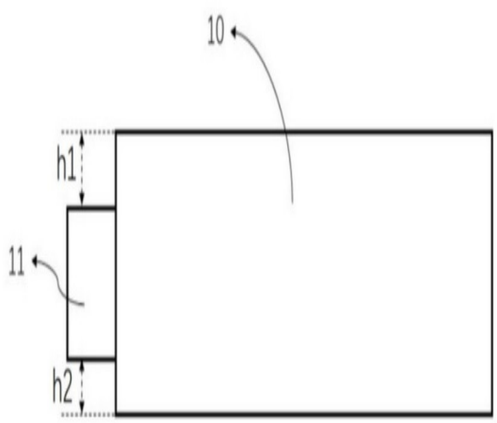
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China

(72) **Nama Inventor :**
XUE, Junpeng,CN
ZHANG, Xiaofeng,CN
WEI, Xichen,CN
ZHAO, Yuzhen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** BATERAI ION LITIUM, METODE PENGISIAN DAYA, DAN SISTEM BATERAI ION LITIUM

(57) **Abstrak :**
Suatu baterai ion litium, suatu metode pengisian daya, dan suatu sistem baterai ion litium. Baterai ion litium memuat suatu rumah (40), suatu sel baterai (30), dan suatu elektrolit. Sel baterai (30) memuat suatu lembaran elektrode positif (10), suatu lembaran elektrode negatif (20), dan suatu pemisah; suatu bahan aktif elektrode negatif memuat grafit; suatu bahan aktif elektrode positif memuat suatu fosfat yang mengandung litium dan suatu lapisan karbon yang terletak pada permukaan fosfat yang mengandung litium; ketebalan lapisan bahan aktif sisi tunggal dari lembaran elektrode negatif adalah 50-95 μm, ketebalan lapisan bahan aktif sisi tunggal dari lembaran elektrode positif adalah 60-105 μm, Dv50 dari bahan aktif elektrode negatif adalah 10-30 μm, dan derajat grafitisasi bahan aktif elektrode negatif lebih besar dari atau sama dengan 90%; dan kapasitas L dari baterai ion litium lebih besar dari atau sama dengan 200 Ah, dan ruang penyimpanan gas aktual dari baterai ion litium lebih besar dari atau sama dengan 48 cm3. Dalam kondisi penggunaan normal, katup tahan ledakan (43) dari baterai ion litium tidak akan dipaksa terbuka, dan baterai ion litium memiliki kemampuan untuk menahan suhu tinggi yang abnormal, sehingga mengurangi risiko kerusakan baterai yang disebabkan oleh bukaan paksa dari katup tahan ledakan (43).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07792** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605184

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(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

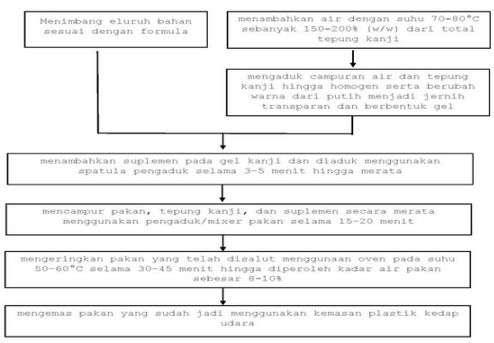
(72) **Nama Inventor :**
Reza Samsudin,ID
Irin Iriana Kusmini,ID
Wahyulia Cahyanti,ID
Jojo Subagja,ID
Asep Ridwanudin,ID
Otong Zenal Arifin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SUPLEMENTASI MINYAK CUMI, MINYAK BIAWAK DAN TEPUNG KUNYIT DALAM PAKAN UNTUK PEMATANGAN GONAD IKAN BAUNG (Hemibagrus nemurus) DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu formula suplemen pakan untuk pematangan gonad pada ikan baung dan proses pembuatannya. Formula suplemen ini terdiri dari pakan komersial; minyak cumi 30 gram; minyak biawak 60 gram; tepung kunyit 5 gram; kuning telur 20 gram; tepung kanji 20-30 gram; dan air bersih Metode ini diawali dengan tahapan pembuatan suplemen pakan yang terdiri dari campuran minyak cumi sebanyak 30 gram, minyak biawak sebanyak 60 gram dan tepung kunyit sebanyak 5 gram untuk setiap kilogram pakan ikan. Proses penyalutan pakan menggunakan tepung kanji. Seluruh bahan diaduk selama 15–20 menit. Setelah merata, pakan yang telah disalut dikering menggunakan oven. Selanjutnya pakan diberikan pada induk ikan baung dua kali sehari sebanyak 2,5% (bobot/ bobot) dari total biomassa ikan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penggunaan suplemen dapat meningkatkan bobot biomassa induk ikan baung 87,50–149,00 gram/ ekor; meningkatkan nilai indeks gonado somatik induk dengan nilai berkisar antara 8,22–12,35; diameter telur berkisar antara 0,81–0,87 mm; fekunditas relatif induk berkisar antara 28,563–30,705 butir/ kg induk, derajat pembuahan berkisar 82,33–92,36% dan derajat penetasan berkisar 85,21–88,64%.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07715** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 5/00,C 05G 5/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605469

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

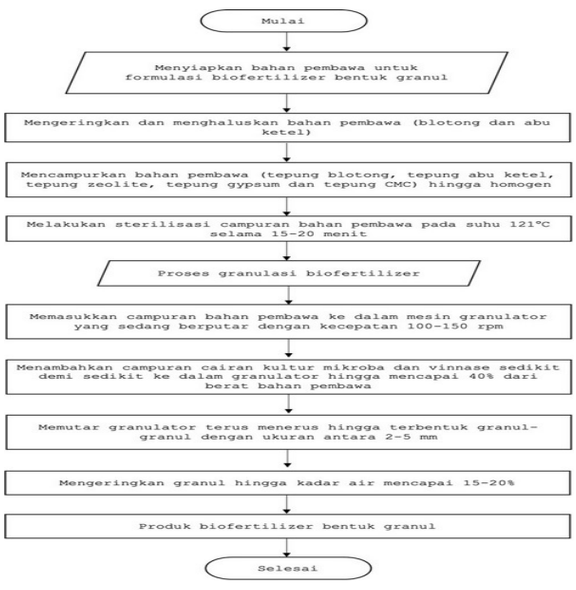
(72) **Nama Inventor :**
R. Bambang Sukmadi ,ID
Yuda Purwana Roswanjaya,ID
Sulastri,ID
Ana Feronika Cindra Irawati,ID
Nia Asiani,ID
Nur Alfi Saryanah,ID
Indri Handayani ,ID
Ajat Sudrajat ,ID
Lina Marlina,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Formulasi Bahan Pembawa Biofertilizer Bentuk Granul Berbahan Dasar Limbah Pabrik Gula dan Proses Pembuatannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formula bahan pembawa berbahan dasar limbah pabrik gula untuk formulasi dan granulasi produk biofertilizer. Formula bahan pembawa yang digunakan pada invensi ini terdiri dari limbah pabrik gula berupa tepung blotong sebanyak 50%-70%, tepung abu ketel 10%-30%, vinasse 5%–10%, dengan bahan tambahan berupa tepung zeolit 5%-15%, tepung gypsum 1%-5%, dan carboxymethyl cellulose (CMC) 0,05%-0,20%. Fungsi bahan pembawa pada invensi ini adalah sebagai media pembawa untuk melindungi mikroba sebagai bahan aktif biofertilizer agar tetap stabil dan terjaga kelangsungan hidupnya. Proses granulasi biofertlizer dengan bahan pembawa berbahan dasar limbah pabrik gula diawali dengan menyiapkan bahan pembawa (mengeringkan, menghaluskan, mencampur hingga homogen dan melakukan sterilisasi campuran bahan pembawa). Selanjutnya melakukan proses granulasi hingga diperoleh produk biofertilizer bentuk granul.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07737** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 10/18,C 12N 1/205,C 12N 1/02,C 12R 1/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605381

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

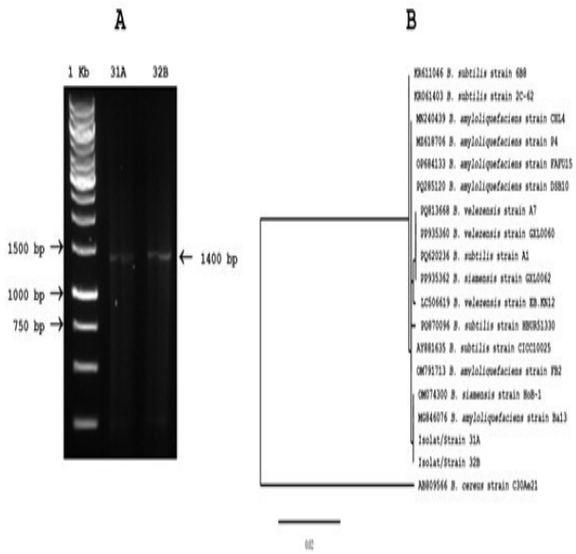
Tri Puji Priyatno,ID
Danung Nur Adli,ID
Pradita Iustitia Sitaresmi,ID
Mohammad Miftkahus Sholikin,ID
Novia Qomariyah,ID
Rantan Krisnan,ID
Dimar Sari Wahyuni,ID
Ferdy Saputra,ID
Syaefudin,ID
Fatim Illaningtyas,ID
Bachtar Bakrie.,ID
Eni Siti Rohaeni,ID
Cecep Hidayat,ID
I Nyoman Suyasa,ID
Ulvi Fitri Handayani,ID
Lili Anggraini,ID
Otih Rostiana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Proses Identifikasi Bacillus amyloliquefaciens Penghasil Surfaktin dan Aplikasi Probiotiknya pada Ayam Broiler dan Itik

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses identifikasi bakteri, verifikasi gen surfaktin sintase (SrfAA) dan pembuatan probiotik untuk pakan aditif ayam broiler dan itik. Identifikasi bakteri didasarkan pada sekuen gen 16S rDNA dan deteksi gen SrfAA menggunakan pasangan primer spesifik SrfAA-F/SrfAA-R. Probiotik yang mengandung surfaktin dibuat dengan mengkultur isolate bakteri pada media GYEMJ. Probiotik diaplikasikan dengan dosis 10 mL/kg pakan untuk ayam broiler dan 10 mL/liter air minum untuk itik. Hasil identifikasi bakteri memastikan bahwa isolat 31A dan 32B memiliki kekerabatan genetik yang sangat dekat dengan B. amyloliquefaciens dengan tingkat kesamaan 99,93% untuk isolat 31A dan 99,86% untuk isolat 32B. Kedua isolat terdeteksi memiliki gen SrfAA dengan primer SrfAA-F/SrfAA-R yang spesifik mengamplikasi sekuen parsial gen SrfAA. Isolat 31A dan 32B juga mampu memproduksi surfaktin dalam kultur di media GYEMJ yang terbukti efektif sebagai probiotik untuk pakan aditif ayam broiler dan itik. Aplikasi probiotik 31A dan 32B, baik secara tunggal maupun kombinasi, memberikan efek sinergis yang optimal dalam meningkatkan performa pertumbuhan, memperbaiki morfologi usus, serta menyeimbangkan komposisi mikrobiota saluran pencernaan. Invensi ini memberikan solusi inovatif imbuhan pakan ayam dan itik pengganti AGPs yang lebih aman, sehat dan berkelanjutan untuk industri peternakan unggas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07641** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/15,B 01J 20/26,C 08F 2/10,C 08J 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609155

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-011357	29 Januari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145 Japan

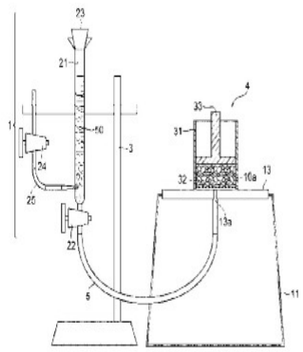
(72) **Nama Inventor :**
HIRANO, Saho,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)

(54) **Judul Invensi :** PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR, BAHAN PENYERAP, DAN ARTIKEL PENYERAP

(57) **Abstrak :**
PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR, BAHAN PENYERAP, DAN ARTIKEL PENYERAP Invensi ini menyediakan partikel resin penyerap air dimana, ketika partikel resin penyerap air diaplikasikan pada bahan penyerap, pembasahan kembali cairan setelah penyerapan cairan oleh bahan penyerap yang berada dalam keadaan melengkung dan di bawah tekanan dicegah. Partikel resin penyerap air memiliki nilai kapasitas penyerapan larutan garam fisiologis di bawah beban 0,69 kPa setelah 15 menit sebesar 30 mL/g atau lebih dan 60 mL/g atau kurang.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07658** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01F 11/18,C 12P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605461

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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

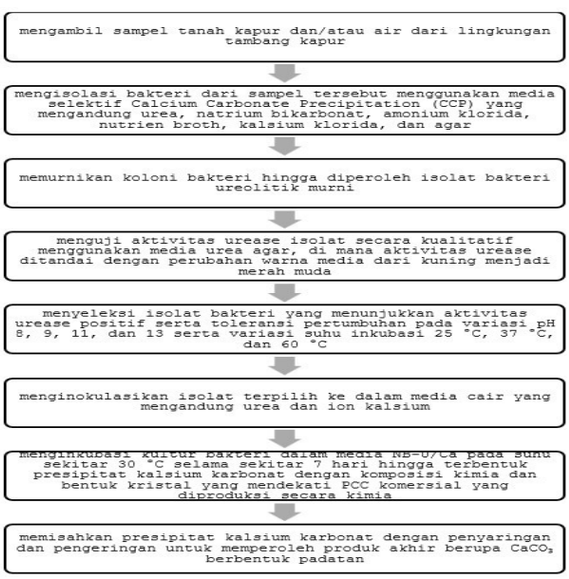
(72) **Nama Inventor :**
Sri Handayani,ID
Asnan Rinovian,ID
Ika Monika ,ID
Retno Wijayanti ,ID
Fika Rofiek Mufakhir,ID
Suganal ,ID
Sumardi ,ID
Kusuma Handayani,ID
Maya Rizki Alfajar ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PRODUKSI KALSIUM KARBONAT (CaCO3) TERPRESIPITASI SECARA BIOLOGIS MENGGUNAKAN BAKTERI UREOLITIK ASAL LINGKUNGAN TAMBANG KAPUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi biomaterial dan metode produksi kalsium karbonat ($CaCO_3$) terpresipitasi secara biologis melalui mekanisme biomineralisasi menggunakan bakteri ureolitik yang diisolasi dari lingkungan tambang kapur. Bakteri diperoleh dari sampel tanah kapur dan/atau air tambang kapur, kemudian diisolasi menggunakan media selektif Calcium Carbonate Precipitation (CCP), dimurnikan, dan diseleksi berdasarkan aktivitas urease, toleransi pH basa (pH 8–11), serta suhu inkubasi 25–37 °C. Isolat terpilih, yang termasuk dalam genus Bacillus dan/atau Brevibacillus, diinokulasikan ke dalam media yang mengandung urea dan ion kalsium untuk menginduksi presipitasi $CaCO_3$ melalui hidrolisis urea. Proses berlangsung selama sekitar 7 hari dan menghasilkan presipitat $CaCO_3$ dalam bentuk padatan yang kemudian dipisahkan, disaring, dan dikeringkan. Laju produksi $CaCO_3$ yang dihasilkan berkisar antara 0,43 hingga 7,14 mg/mL/hari, dengan morfologi yang dipengaruhi oleh jenis dan konsentrasi bakteri. Invensi ini menawarkan pendekatan alternatif berbasis biokatalitik yang tidak memerlukan suplai CO_2 eksternal, serta berpotensi diaplikasikan pada perbaikan tanah, biobeton, penguatan material mineral, dan teknologi rekayasa lingkungan. Dalam riset ini secara khusus dihasilkan produk presipitat kalsium karbonat yang memiliki komposisi kimia dan bentuk kristal mendekati PCC komersial yang diproduksi secara kimia, berdasarkan analisis kimia dan SEM.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07855** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/10,A 23L 2/38,A 23L 2/02,A 61P 3/10,C 12G 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605238

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

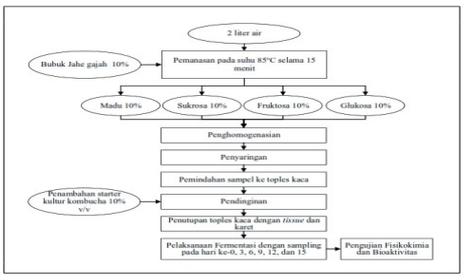
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Risset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Hani Mulyani,ID
Nina Artanti,ID
Yasman,ID
Ratna Yuniati,ID
Yati Maryati,ID
Euis Filailla,ID
Agustin Susilowati,ID
Aspiyanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN MINUMAN KESEHATAN BERBASIS JAHE GAJAH (Zingiber officinale var. officinarum) MELALUI FERMENTASI SCOBY DENGAN PENAMBAHAN SUMBER KARBON GULA DAN MADU UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS ANTIDIABETIK DAN ANTIBAKTERI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan minuman kesehatan berbasis jahe gajah (Zingiber officinale var. officinarum) melalui fermentasi menggunakan kultur SCOBY dengan penambahan sumber karbon (madu, sukrosa, fruktosa, dan glukosa). Penambahan sumber karbon mengendalikan metabolisme mikroorganisme sehingga menghasilkan perubahan komposisi senyawa, termasuk pembentukan asam organik dan metabolit bioaktif. Hasil fermentasi menunjukkan terbentuknya senyawa bioaktif yang tidak terdeteksi sebelum fermentasi, teridentifikasi melalui GC-MS dan dikonfirmasi dengan HRMS, serta meningkatkan aktivitas antidiabetik,antibakteri dan potensi aktivitas antioksidan. Penggunaan sumber karbon glukosa menghasilkan aktivitas antibakteri, antioksidan, dan antidiabetik tertinggi dibandingkan sumber karbon lainnya, sehingga meningkatkan nilai fungsional produk sebagai minuman kesehatan dibandingkan metode konvensional maupun invensi sebelumnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07761** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/00,C 12P 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605428

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

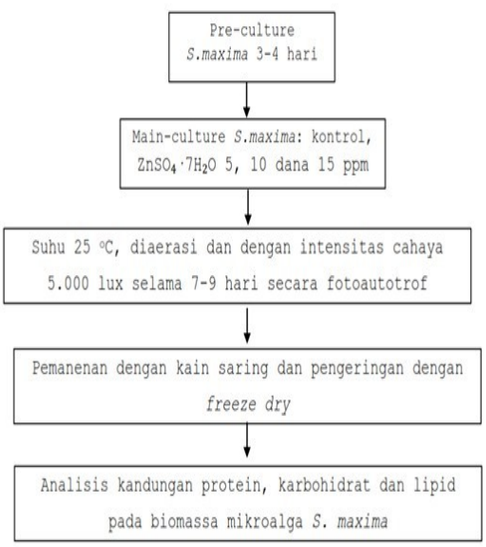
(72) **Nama Inventor :**
Nur Faiizah Aqiilah Firman ,ID
Khairul Anam ,ID
Dwi Susilaningsih ,ID
Devi Bentia Effendi,ID
Joko Prayitno,ID
Delicia Yunita Rahman,ID
Aisyah Hasna Hanifah,ID
Wijanarka,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Peningkatan Kandungan Metabolit Mikroalga Spirulina maxima dengan Penambahan Seng (Zn) dalam Suatu Kultivasi Fotoautotrof

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode peningkatan kandungan metabolit mikroalga Spirulina maxima dengan penambahan seng (Zn) dalam suatu kultivasi fotoautotrof. Adapun variasi penambahan ZnSO4.7H2O 5, 10 dan 15 ppm. Adapun tahapannya, terdiri dari beberapa yaitu pembuatan ZnSO4.7H2O, pre-culture, main-culture dengan dengan kondisi kultivasi suhu 25 oC, diaerasi dan dengan intensitas cahaya 5.000 lux secara fotoautotrof. Selanjutnya, dilakukan pemanenan pada hari 7-9 dan pengeringan freeze dry. Selanjutnya, dilakukan analisis kandungan protein, karbohidrat dan lipid pada biomassa S. maxima. Hasil dari pengujian invensi ini menunjukkan penambahan ZnSO4.7H2O dengan variasi konsentrasi 5, 10 dan 15 ppm mampu meningkatkan kandungan protein, karbohidrat dan lipid. Dengan kandungan metabolit tertinggi pada penambahan $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ dengan konsentrasi 15 ppm mampu meningkatkan kandungan protein, karbohidrat dan lipid berturut-turut yaitu 129,8; 180,1 dan 180%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07617** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 23/04,A 01G 23/00,G 06Q 50/02,G 06Q 10/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611109

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-153856	06 September 2024	JP
2024-153857	06 September 2024	JP
2024-154335	06 September 2024	JP
2024-154336	06 September 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

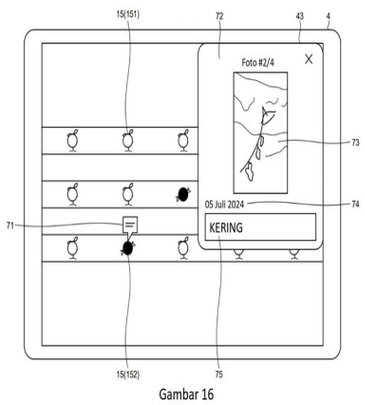
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOMATSU LTD.
1-2-20, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 1058316 Japan

(72) **Nama Inventor :**
AWA, Yoshiki,JP
SAKAI, Chikaya,JP
TANAKA, Kazuo,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** SISTEM AFORESTASI, TERMINAL INFORMASI, DAN KACAMATA AR

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem aforestasi meliputi suatu prosesor. Prosesor menentukan suatu posisi penanaman kembali yang mengindikasikan suatu posisi tempat suatu tanaman akan ditanam kembali di suatu area aforestasi, memperoleh data tanaman mengenai tanaman pada posisi penanaman kembali tersebut, dan menyimpan data manajemen dimana tanaman tersebut dan data tanaman tersebut diasosiasikan satu sama lain.



Gambar 16

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07813** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6888**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605410

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

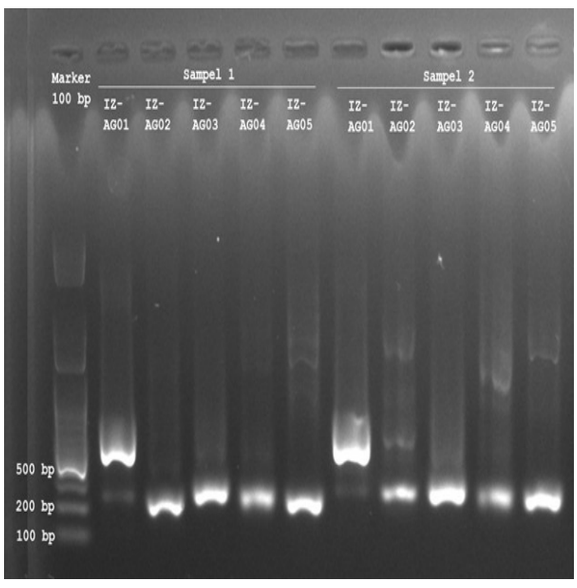
(72) **Nama Inventor :**
Izu Andry Fijridiyanto ,ID
Mahat Magandhi ,ID
Angga Yudaputra,ID
Yuzammi,ID
Julisasi Tri Hadiah,ID
Joko Ridho Witono,ID
Richa Kusuma Wati,ID
Destri,ID
Wihermanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Primer SRR Untuk Identifikasi Keragaman Genetik Tumbuhan Bunga Bangkai Jangkung (Amorphophallus gigas Teijsm. & Binn)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan primer untuk identifikasi penanda molekuler berupa Simple Sequence Repeat (SSR) pada tumbuhan Bunga Bangkai Jangkung (Amorphophallus gigas). Primer menurut invensi ini terdiri dari 5 pasang sekuen forward dan reverse yaitu GAACCAGCACACCACCTGTA dan GTTACAGGGACAGGGGAAGC, TAAACACACGCACCCTCTCC dan ATCGCTCCTACTCGTCTCCA, CGGCAGAAGAAGAGAGACACA dan GGAAGAAGGTGGGAATGGGG, AAAGCTTCGTCCGTCTCCAG dan ATCAGCTCTGGTTCCTGGAC, serta GGTGCTCCTCTCATCCAGTC dan GCAATCCCAAAACGAGGCAG. Primer tersebut dapat mengidentifikasi penanda molekuler berupa SSR pada genom tumbuhan Bunga Bangkai Jangkung dengan amplifikasi menggunakan PCR dan hasilnya dapat dilihat melalui visualisasi menggunakan elektroforesis gel. Penanda SSR ditandai dengan amplikon berukuran 184-575 bp. Primer menurut invensi ini dapat digunakan untuk menganalisis keragaman genetik berbasis DNA genom pada tumbuhan Bunga Bangkai Jangkung, dalam rangka mendukung aksi-aksi konservasi yang berkelanjutan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07659** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/02,C 01B 32/198**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605460

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

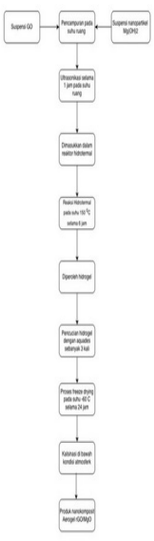
(72) **Nama Inventor :**
Swasmi Purwajanti,ID
Deni Shidqi Khaerudini,ID
Andri Hardiansyah,ID
Nono Darsono,ID
Gerald Ensang Timuda,ID
Arniati Labanni,ID
Abdul Wafi,ID
Yohanes Susanto Ridwan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN AEROGEL NANOKOMPOSIT rGO/MgO BERBASIS BITTERN SEBAGAI AGEN PENANGKAP KARBON DIOKSIDA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu komposisi dan metode pembuatan nanokomposit aerogel grafena oksida tereduksi (rGO) dan nanopartikel MgO berbasis bittern dengan efektivitas yang optimal untuk diaplikasikan sebagai agen penangkap karbon dioksida. Metode pembuatan nanokomposit aerogel ini dimulai dengan menyiapkan suspensi grafena oksida (GO) sesuai dengan metode yang telah dilaporkan sebelumnya. Berikutnya menyiapkan suspensi nanopartikel Mg(OH)2. Langkah selanjutnya adalah mencampurkan suspensi GO konsentrasi 1-5 mg/mL dan suspensi Mg(OH)2 1-5 mg/mL dengan rasio masing-masing 0,5-1 (v/v)dengan proses ultrasonikasi. Kemudian untuk mereduksi GO sekaligus membentuk hidrogel rGO/Mg(OH)2 dilakukan proses hydrothermal selama 6 jam pada suhu 150 oC. Setelah itu, aerogel yang didapat dikeringkan dengan menggunakan freeze drying dan selanjutnya dilakukan kalsinasi pada kondisi atmosfer pada suhu 250-500 oC. Suhu kalsinasi mempengaruhi kemampuan penangkapan karbon dioksida CO2 dengan kapasitas optimal sebesar 10,73 mg CO2/gram aerogel.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07877** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 37/46,A 01P 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611375

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24168671.6	05 April 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS DEUTSCHLAND GMBH
Speyerer Strasse 2 67117 Limburgerhof Germany

(72) **Nama Inventor :**

KRAEMER, Gerd,DE
HEINRICH, Marc,DE
KORDES, Markus,DE
SEISER, Tobias,DE
ZIMMERMANN, Gunther,DE
NEWTON, Trevor William,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI HERBISIDA YANG MENCAKUP SENYAWA MALONAMIDA DAN INHIBITOR PROTOPORFIRINOGEN OKSIDASE UNTUK KONTROL GULMA YANG EFEKTIF

(57) **Abstrak :**
Komposisi herbisidal yang mencakup malonamida herbisidal (Komponen A), yang dipilih dari senyawa dari formula (I) dan inhibitor Protoporfirinogen Oksidase (Komponen B).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07805** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 05D 3/20,G 06F 30/27,G 06F 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605158

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

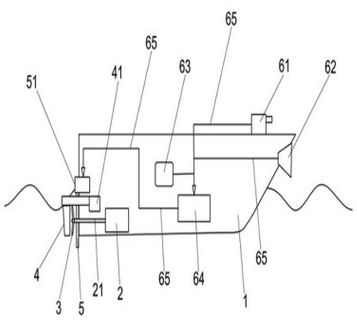
Irfan Eko Sandjaja, S.T., M.T.,ID	Ir. Totok Triputrastyo Murwatono, M.Eng.,ID
Nurcholis, S.T., M.Eng.,ID	Dr. Dian Purnama Sari, S.T., M.T.,ID
Endah Suwarni, S.T., M.T.,ID	Rina, S.T., M.T.,ID
Yuniati, S.T., M.T.,ID	Putri Virliani, S.T., M.T.,ID
Dr. Abdi Ismail, S.T.,ID	Dr. Agus Sasmito, S.T., M.T.,ID
Ir. Mohammad Ridwan Utina, M.T.,ID	Nandiko Rizal, S.T., M.T.,ID
Afian Kasharjanto, ST., MT.,ID	Andik Machfudin, S.T., M.T.,ID
Noor Muhammad Ridha Fuadi, S.T., M.Sc.,ID	Ir. Muryadin, M.Sc.,ID
Fariz Maulana Noor, S.T., M.Sc.,ID	Nanang Setiyobudi, S.T.,M.T.,ID
Dr. Muhammad Luqman Hakim, S.T.,ID	Dr. Diva Kurnianingtyas, S.Kom.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL GERAKAN KAPAL DENGAN MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu sistem kontrol gerakan kapal, lebih khususnya suatu sistem kontrol gerakan kapal dengan menggunakan machine learning. Sistem kontrol gerakan kapal pada invensi ini terdiri dari suatu Mini PC yang terhubung dengan servo insterseptor dan Servo rudder melalui Kabel yang terpasang di buritan kapal; Mini PC secara elektrik terhubung dengan LiDAR dan Sensor kecepatan melalui Kabel yang terpasang di haluan kapal, serta terhubung dengan IMU melalui kabel yang terpasang di geladak kapal; Servo insterseptor yang terhubung dengan insterseptor; Servo rudder yang terhubung dengan rudder; yang dicirikan dengan Mini PC dikonfigurasi untuk: menerima data hasil deteksi objek dan profil gelombang dari LiDAR, data laju gerak dari Sensor kecepatan, data percepatan linier dan kecepatan sudut dari IMU; mengolah data tersebut berbasis perhitungan machine learning; menggerakkan Servo insterseptor dan Servo rudder berdasarkan hasil pengolahan tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07755** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/52,C 12Q 1/6806,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605376

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

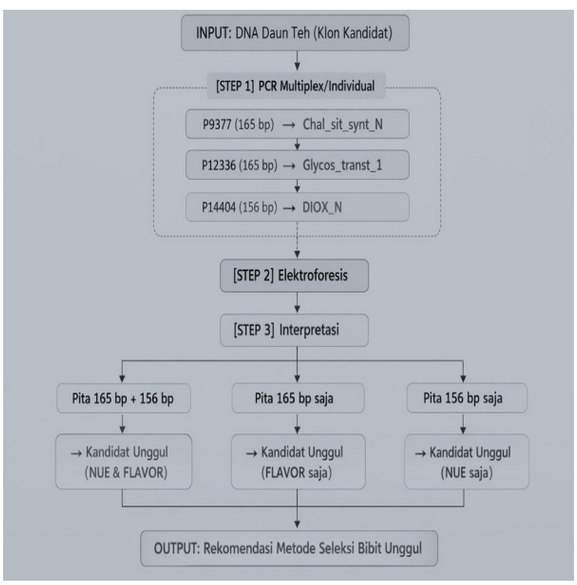
Dr. Dra. Dwinita Wikan Utami, M.Si. ,ID
Rerenstradika Tizar Terryana, S.P., M.Si.,ID
Nur Kholilatul Izzah, S.P., M.P., Ph.D.,ID
Dr. Drs. Budi Martono, M.Si.,ID
Dr. Tri Joko Santoso, S.P., M.Si.,ID
Dr. Adhityo Wicaksono,ID
Dr. M. Khais Prayoga, M.P.,ID
Heri Syahrian, S.P., M.P.,ID
Vitria P. Rahadi, S.P., M.Si.,ID
Erdiansyah Rezamela, S.P., M.Agr.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Seleksi Bibit Unggul Teh (Camellia sinensis) Menggunakan Penanda Molekuler untuk Karakter NUE dan Cita Rasa Berbasis Enzim Ketosynthase dan Dioxygenase

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode seleksi bibit unggul tanaman teh (Camellia sinensis) menggunakan penanda molekuler berbasis gen pengkode enzim Ketosynthase dan Dioxygenase untuk identifikasi karakter efisiensi penggunaan nitrogen (Nitrogen Use Efficiency, NUE) dan cita rasa. Metode ini meliputi isolasi DNA genom dari jaringan daun muda, amplifikasi DNA menggunakan teknik PCR dengan tiga pasang primer spesifik yaitu P9377 (SEQ ID NO:1), P12336 (SEQ ID NO:2), dan P14404 (SEQ ID NO:3) yang masing-masing menarget gen Chalcone/stilbene synthase (Chal_sti_synt_N), Glycosyltransferase (Glycos_transf_1), dan Dioxygenase (DIOX_N), serta analisis produk amplifikasi melalui elektroforesis gel agarosa untuk mendeteksi fragmen DNA berukuran spesifik. Primer P9377 menghasilkan fragmen berukuran 165 bp pada suhu annealing 60°C dan berasosiasi dengan karakter cita rasa melalui jalur biosintesis flavonoid. Primer P12336 menghasilkan fragmen berukuran 165 bp pada suhu annealing 61°C dan berasosiasi dengan efisiensi penggunaan nitrogen serta modifikasi cita rasa. Primer P14404 menghasilkan fragmen berukuran 156 bp pada suhu annealing 68°C dan berasosiasi dengan efisiensi penggunaan nitrogen melalui jalur biosintesis flavonoid. Keberadaan pita DNA spesifik hasil amplifikasi mengindikasikan genotipe teh yang membawa alel unggul untuk karakter NUE dan cita rasa. Metode ini memungkinkan seleksi genotipe unggul pada tahap pembibitan hanya dalam waktu 2 hari, dengan akurasi prediksi >95% untuk kedua karakter.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07800** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01H 4/00,A 01H 5/00,C 12N 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605417

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

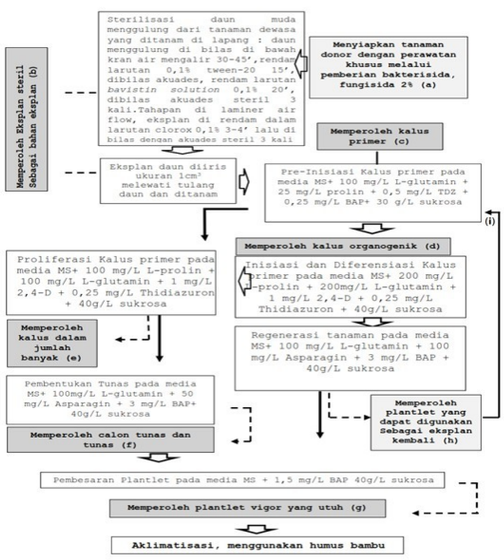
Sri Rianawati,ID
Fitri Rachmawati,ID
Budi Winarto,ID
Dita Agisimanto,ID
Farida Yulianti,ID
Ahmad Syahrian Siregar,ID
Dwinita Wikan Utami,ID
Eka Fibrianty,ID
Deden Sukmadjaja,ID
Taufiq Hidayat RS,ID
Rudiyanto,ID
Enung Sri Mulyaningsih,ID
Laela Sari,ID
Sadli,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PERBANYAKAN IN VITRO Anthurium luxurians ’SIRIH’ MENGGUNAKAN MEDIA DIPERKAYA ASAM AMINO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode perbanyakan secara in vitro pada tanaman hias berdaun indah Anthurium luxurian ’Sirih’ melalui pembentukan kalus dari eksplan ex-vitro daun muda menggulung, menggunakan media yang diperkaya asam amino. Tahapan metode menurut invensi ini meliputi: sterilisasi, pre-inisiasi, inisiasi dan diferensiasi, proliferasi, pembentukan tunas, pembesaran plantlet, regenerasi tanaman dan aklimatisasi. Penggunaan agen sterilan NaOCl 20% dan alkohol 70%, yang sebelumnya didahului dengan pencucian eksplan dengan air mengalir, kemudian dilanjutkan dengan 2% bakterisida dan 2% fungisida, merupakan metode sterilisasi terbaik. Pre-inisiasi kalus primer terbaik diperoleh pada media MS ditambah L- glutamin 100 mg/L dan L- Prolin 100 mg/L dengan ZPT 2,4-D 1 mg/L dan thidiazuron 0,25 mg/L. Inisiasi dan diferensiasi, proliferasi maupum pembentukan tunas dan regenerasi diperkaya asam amino L -glutamin dan L-Asparagin, bersama-sama dengan ZPT Thidiazuron dan BAP. Namun untuk pembesaran planlet tidak diperlukan lagi asam amino namun tetap meggunakan menggunakan BAP, cukup dengan konsentrasi 0,5 mg/L. Aklimatisasi cukup mudah dengan menggunakan fase hardening 2 minggu, menghasilkan benih plantlet 100% tumbuh.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07625** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/78,G 01N 33/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604847

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

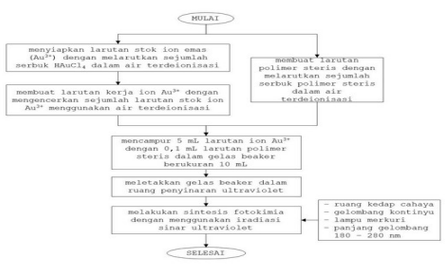
(72) **Nama Inventor :**
Kirana Yuniati Putri,ID
Nurfina Yudasari,ID
Yuliati Herbani,ID
Affi Nur Hidayah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MATERIAL SENSOR MERKURI BERBASIS NANOPARTIKEL EMAS DENGAN LAPISAN POLIMER STERIS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai material sensor logam berat merkuri berbasis nanopartikel emas dengan lapisan polimer steris dan metode pembuatannya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kemampuan material untuk mendeteksi ion merkuri melalui prinsip kerja kolorimetrik larutan nanopartikel emas dan metode pembuatannya menggunakan teknik iradiasi sinar ultraviolet tipe C. Nanopartikel emas berlapis polimer steris ini memiliki campuran bentuk yang dikonfirmasi melalui karakterisasi TEM. Larutan nanopartikel emas berlapis polimer steris mengalami perubahan warna setelah ditambahkan larutan ion merkuri divalen dan dapat mendeteksi keberadaan ion merkuri pada rentang 0,04 hingga 36,83 mM. Metode pembuatannya terdiri dari persiapan larutan ion emas, persiapan larutan polimer steris, pencampuran larutan ion emas dengan larutan polimer steris, dan proses iradiasi sinar ultraviolet yang dicirikan dengan penggunaan gelombang kontinyu dari lampu merkuri yang memiliki panjang gelombang dengan rentang 100 hingga 280 nm dalam ruang kedap cahaya. Larutan polimer steris yang digunakan memiliki rentang konsentrasi antara 0,001 hingga 0,1%. Iradiasi sinar ultraviolet dilakukan selama 60 menit dengan intensitas yang diatur pada rentang 0,50 mW/cm2 hingga 3,5 mW/cm2. Nanopartikel emas dapat diatur produksinya, ukurannya, dan persentase campuran bentuknya dengan mengatur intensitas sinar ultraviolet dan konsentrasi polimer steris.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07862** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 2/38,A 23L 33/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605359

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Endang Kintamani ,ID
Intani Quarta Lailaty ,ID
Fitri Kurniawati ,ID
Haekal Saleh Bataty,ID
Ulfah Habibah ,ID
Rizky Julian Dewanto ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN HERBAL BERBASIS DAUN RASAMALA (Liquidambar excelsa)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan minuman herbal berbasis daun rasamala (Liquidambar excelsa) dengan tiga variasi komposisi dari berbagai bahan alami Indonesia yang memiliki keunggulan mengandung senyawa metabolit sekunder, antioksidan, antimikroba, dan antiinflamasi sedemikian hingga menghasilkan minuman herbal yang memiliki warna menarik, aroma harum, rasa sedap, dan aftertaste segar. Variasi A merupakan komposisi minuman herbal rasamala terbaik berdasarkan uji hedonik dan kandungan senyawa metabolit sekunder. Variasi A memiliki komposisi bahan alami paling lengkap, terdiri dari daun rasamala, jahe, serai, kencur, kayu manis, cengkeh, melati, cempaka, dan nanas. Variasi B memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dibandingkan variasi lain (IC50 285,43±0,10 µg/ml). Variasi C memiliki jumlah senyawa terbanyak berdasarkan analisis GC-MS. Pada invensi ini dihasilkan senyawa metabolit sekunder yang berperan sebagai antioksidan, antimikroba, dan antiinflamasi, seperti Eugenol; Cinnamaldehyde; (+)-beta-Sesquiphellandrene; Terpinen-4-ol; N-hexadecanoic acid; Zingerone; (6)-Shogaol; dan D:A-Friedoursan-3-one. Proses dari invensi ini, yaitu penyortiran daun rasamala muda, mencuci daun rasamala, mencacah daun rasamala, mengeringkan daun rasamala dengan alat food dehydrator, memasukkan potongan daun rasamala dan bahan-bahan lain sesuai komposisi (3 gram) ke dalam kemasan ziplock aluminium foil, menyeduh minuman herbal berbasis rasamala menggunakan air dengan suhu 80oC sebanyak 250 ml selama 3 menit.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07844** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 37/02,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610805

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/569,943	26 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARGENX BV
Industriepark Zwijnaarde 7, 9052 Ghent Belgium

(72) **Nama Inventor :**

VAN MIDDENDORP, Joost Johannes,NL
PAPADOPOULOU, Despoina,GR
JACOBS, Julie,BE
MEYVISCH, Paul,BE
PEENE, Isabelle,BE
ELEWAUT, Dirk,BE
ROHANE, Patricia,US
BOWEN, Edward,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGOBATI SINDROM SJOGREN PRIMER MENGGUNAKAN ANTAGONIS FCRN

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah metode untuk mengobati sindrom Sjögren primer (pSS) menggunakan sejumlah efektif antagonis reseptor Fc neonatal manusia (FcRn). Antagonis FcRn untuk digunakan dalam pengobatan pSS dan untuk digunakan dalam pembuatan obat-obatan untuk pengobatan pSS juga disediakan di sini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07870** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/02,G 06N 20/00,G 06Q 50/40,G 06Q 10/083,G 06Q 10/04,G 06Q 30/0283**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611475

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202400996P	04 April 2024	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

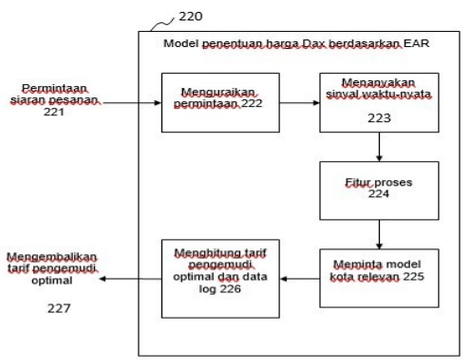
(72) **Nama Inventor :**
WANG, Jiankun,SG
SAKRYUKIN, Andrey,SG
WENG, Renrong,SG
ZHANG, Ruike,SG

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** SERVER DAN METODE UNTUK MENENTUKAN TARIF PENGEMUDI UNTUK LAYANAN SESUAI PERMINTAAN

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek invensi ini berkaitan dengan suatu server untuk memfasilitasi penentuan tarif pengemudi untuk suatu layanan sesuai permintaan, server tersebut meliputi: suatu memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi; suatu antarmuka komunikasi yang dikonfigurasi untuk menerima pesanan untuk layanan sesuai permintaan dari perangkat komputasi; dan suatu prosesor untuk mengeksekusi instruksi yang tersimpan dan dikonfigurasi untuk: mengurai informasi tentang pesanan; menanyakan satu atau lebih fitur pertama yang berkaitan dengan kondisi penawaran waktu nyata sehubungan dengan pesanan berdasarkan informasi tentang pesanan; memasukkan fitur pertama ke dalam model jaringan saraf dalam; memprediksi probabilitas penerimaan bahwa penyedia layanan pengiriman akan menerima pesanan dengan tarif pengemudi saat ini, dengan menggunakan model jaringan saraf dalam yang telah dimasukkan fitur pertama; dan menentukan tarif pengemudi baru berdasarkan probabilitas penerimaan prakiraan.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07847** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 12N 15/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611469

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410402598.0	03 April 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AKESO BIOPHARMA CO., LTD.
6 Shennong Road, Torch Development Zone Zhongshan, Guangdong 528437 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Zhongmin,CN
ZHANG, Peng,CN
LI, Baiyong,CN
XIA, Yu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI ANTI-IL-1RAP, SERTA KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan antibodi anti-IL-1RAP dan penggunaannya. Antibodi tersebut mencakup HCDR1 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 5, HCDR2 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 6, dan HCDR3 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 7, serta LCDR1 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 8, LCDR2 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 9, dan LCDR3 dengan urutan asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 10.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07604** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 9/152,A 23C 9/13,A 23C 21/06,C 12N 9/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606553

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/655,042	03 Mei 2024	US
63/602,002	22 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

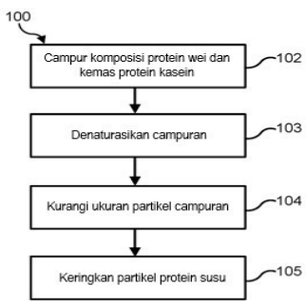
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LEPRINO FOODS COMPANY
1830 West 38th Avenue Denver, Colorado 80211-2200 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MERRILL, Richard K.,US
TESFE, Paulos,US
LI, Jiancai,US
TAMMINEEDI, Chatrapati Veera Raghava Kumar,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN SUSU HASIL PARTIKULASI BERSAMA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mencakup komposisi protein susu hasil partikulasi bersama. Komposisi tersebut mengandung setidaknya 60 %berat protein total pada basis berat kering, dan paduan protein wei dan protein kasein. Komposisi mencakup dimana setidaknya sebagian dari protein sejati total mengandung kompleks kasein-protein wei. Komposisi mencakup dimana protein total mengandung partikel protein susu, dimana partikel protein susu yang memiliki ukuran partikel 1 sampai 10 µm membentuk kurang dari 50 %berat protein sejati total. Komposisi mencakup dimana komposisi protein susu hasil partikulasi bersama memperlihatkan indeks hasil partikulasi bersama lebih besar dari nol sampai kurang dari atau sekitar 0,5%.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07633** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 59/20,A 01N 25/14,A 01N 59/14,A 01N 25/12,A 01N 25/04,A 01N 59/02,C 05D 9/02,C 05D 5/00,C 05G 3/80,C 05G 3/70,C 05G 3/50,C 05G 5/27,C 05G 5/20,C 05G 5/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608158

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BHUKHANWALA, Komal
13 Ratna, North South Road 4, Next to Sunflower Clinic, J V P D Scheme, Vile Parle West Mumbai, Maharashtra 400056 India

(72) **Nama Inventor :**
BHUKHANWALA, Komal,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.
KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1, RT 003/RW 008

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI NUTRISI DAN FORTIFIKASI TANAMAN

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan komposisi nutrisi dan fortifikasi tanaman terdiri dari: • unsur sulfur 1%-90% berat; • satu atau lebih dari garam/turunannya/campurannya yang dapat larut dalam air atau tidak dapat larut dalam air dari: - besi (unsur besi 0,1-50% berat); - zink (unsur zink 0,1-55% berat); - magnesium (unsur magnesium 0,5%-50% berat); - boron (unsur boron 0,01-25% berat); - mangan (unsur mangan 0,1-40% berat); - tembaga (unsur tembaga 0,1-40% berat); dan, • satu atau lebih surfaktan 0,1-40% berat. Komposisi berbentuk granula dapat terdispersi dalam air dan suspensi cair, memiliki ukuran partikel 100 nanometer-5 mikron dan memiliki distribusi diameter ukuran partikel rata-rata kurang dari 1000 nanometer dan dimana kandungan total dari garam yang dapat 20 larut dalam air, turunan/campuran dalam komposisi tidak melebihi 80% berat total komposisi. Invensi juga berkaitan dengan proses penyiapan komposisi nutrisi dan fortifikasi tanaman dan metode untuk memberi perlakuan pada tanaman, benih, tanaman budidaya, bahan propagasi tanaman, lokus, atau bagian-bagiannya atau tanah dengan komposisi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07749** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/365,A 61K 8/36,A 61Q 19/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608038

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24159575.0	26 Februari 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
ABDUL KAREEM, Shajahan,IN
PUJARI, Saswati,US
DIAS GOMES DE BRAGANCA, Juliana,BR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA

(54) **Judul Invensi :** SUATU KOMPOSISI PEMBERSIH KULIT CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih kulit cair yang menyediakan deposisi yang diinginkan dari zat bermanfaat asam hidroksistearat. Hal ini dipastikan dengan memasukkan asam hidroksistearat dalam suatu komposisi pembersih kulit cair dengan pH dari 6,0 hingga 7,5 yang mencakup surfaktan anionik sintetis dan dalam jumlah selektif yang rendah dari asam lemak (selain asam hidroksistearat).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07580** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/21,C 12P 19/14,C 12P 19/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606870

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411813142.X	11 Desember 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

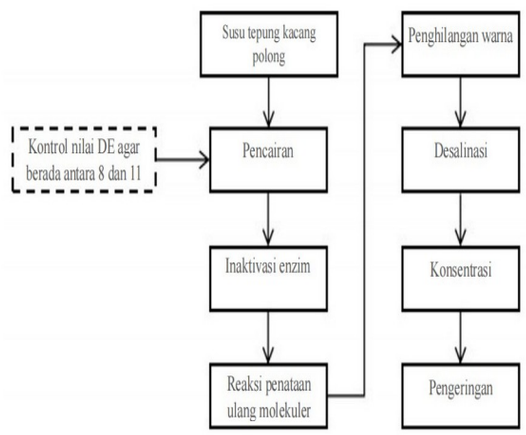
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANDONG BAILONG CHUANGYUAN BIO-TECH CO., LTD
Dexin Street, National High & New Technology Industrial Development Zone, (Yucheng), Dezhou, Shandong 251200, China China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Fanghua,CN
YANG, Tengteng,CN
LIU, Xiqiong,CN
HUANG, Xin,CN
LIU, Shuangshuang,CN
ZHANG, Xingjing,CN
WU, Feng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54) **Judul Invensi :** DEKSTRIN RESISTEN BERKANDUNGAN SERAT PANGAN TINGGI SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk dalam bidang gula fungsional, dan secara khusus berkaitan dengan dekstrin resisten berkandungan serat pangan tinggi serta metode pembuatannya. Metode pembuatan menurut invensi ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: mencampurkan suspensi pati kacang polong dengan enzim likuifikasi untuk melakukan proses likuifikasi sehingga diperoleh cairan hasil likuifikasi; nilai DE dari cairan hasil likuifikasi tersebut adalah 8% hingga 11%; selanjutnya, cairan hasil likuifikasi tersebut dikenai reaksi penataan ulang molekul dalam kondisi asam untuk memperoleh dekstrin resisten; dimana kandungan serat pangan dalam dekstrin resisten tersebut adalah ≥93% berdasarkan massa. Invensi ini menggunakan pati kacang polong sebagai bahan baku, dan cairan umpan dekstrin kasar (cairan hasil likuifikasi) dengan nilai DE yang sesuai dapat diperoleh dengan mudah setelah proses likuifikasi. Dalam invensi ini, nilai DE dari cairan hasil likuifikasi dikontrol pada kisaran 8% hingga 11%, sehingga memungkinkan produksi dekstrin resisten dengan kandungan serat pangan yang tinggi serta resistensi yang baik terhadap pencernaan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07748** **(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 :** P00202608148

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-022178	16 Februari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OGISU, Yasuyuki,JP
NISHIO, Takuya,JP
HIKIDA, Kazuo,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA

(57) **Abstrak :**
Suatu lembaran baja yang sangat baik dalam kemampuan dikerjakan dingin disediakan. Suatu lembaran baja dari pengungkapan ini memiliki suatu komposisi kimia yang terdiri dari, dalam % massa, C: 0,20 hingga 0,70%, Si: 0,07 hingga 1,00%, Mn: 0,20 hingga 3,00%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,0080% atau kurang, Cr: 0,010 hingga 1,500%, Al dapat larut-asam: 0,005 hingga 0,070%, dan N: 0,0200% atau kurang, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor. Pada mikrostruktur, suatu fraksi area total dari ferit dan partikel-partikel sementit adalah 95% atau lebih, suatu ukuran butir rata-rata dari butir-butir ferit adalah 5,0 hingga 30,0 mm, dan suatu nilai GOS (sebaran orientasi butir) dari butir-butir ferit adalah 2,0° atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07666** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 3/85**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611161

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

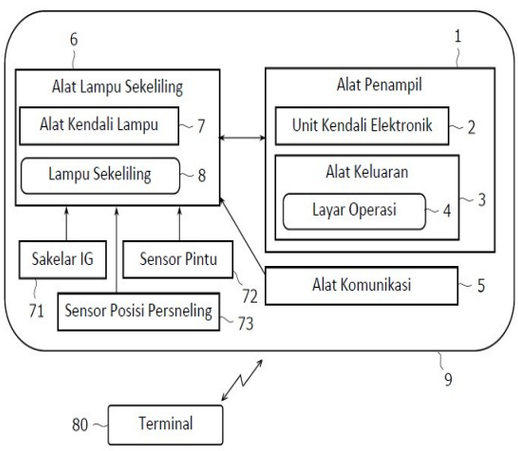
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
KOBAYASHI, Tomoki,JP
FUJITA, Akihiko,JP
TOYODA, Hiroyuki,JP
YOSHIDA, Kota,JP
INOUE, Shota,JP
MIKAMI, Daisuke,JP
ISHIKAWA, Kei,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu kendaraan (9) yang meliputi: lampu sekeliling (8) yang menerangi kabin kendaraan; dan alat penampil (1) yang meliputi layar operasi (4) yang dioperasikan oleh pengguna dan yang dapat mengatur elemen lampu sekeliling (8). Alat penampil (1) tersebut meliputi layar operasi (4) yang mengatur elemen untuk masing-masing keadaan kendaraan (9). Keadaan kendaraan (9) meliputi keadaan pertama dimana kendaraan (9) berada dalam keadaan aktivasi dimana kendaraan (9) siap dijalankan dan semua pintu kendaraan (9) ditutup, dan keadaan kedua selain keadaan pertama, dan jumlah elemen-elemen yang dapat diatur dalam keadaan pertama lebih besar daripada jumlah elemen-elemen yang dapat diatur dalam keadaan kedua.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07656** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/655,H 01M 10/625,H 01M 50/35,H 01M 50/271,H 01M 50/249,H 01M 50/204**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611227

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0134994	04 Oktober 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

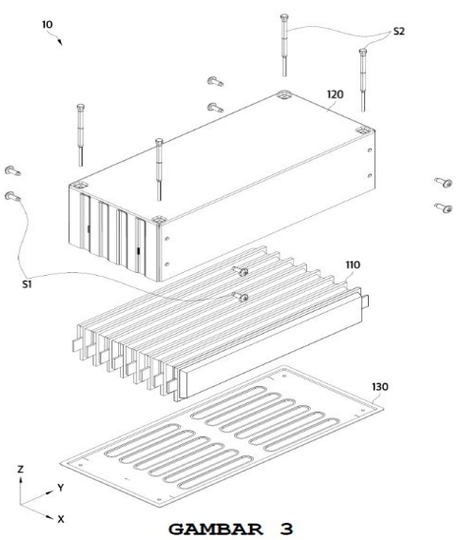
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Jae Wook,KR
SHIN, Je Hwan,KR
LEE, Suhyeong,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu paket baterai yang dapat mencakup: modul baterai yang meliputi sel baterai, rangka modul, yang memiliki sisi terbuka dan dapat menampung sel baterai, dan pelat penutup, yang menutupi sisi terbuka dari rangka modul; dan rangka paket yang memiliki bagian penampung modul baterai yang dimasukkan modul baterai ke dalamnya, dan yang dapat menampung modul baterai.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07603** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 31/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611071

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20245334	25 Maret 2024	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPM-KYMMENE CORPORATION
Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki Finland

(72) **Nama Inventor :**
FUNTAN, Sebastian,DE
GEBAUER, Konrad,DE
KAJANTO, Isko,FI
RÖGER, Peter,DE

(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 :** KOMPOSISI MONOPROPILENA GLIKOL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan invensi ini menyediakan suatu komposisi yang mengandung monopropilena glikol dan 2,3-pentanadiol, dimana monopropilena glikol tersebut terdapat dalam jumlah sedikitnya 98,0% berdasarkan berat komposisi. Komposisi dari pengungkapan ini memiliki sifat-sifat yang diinginkan dan dapat digunakan sebagai suatu alternatif jejak karbon rendah untuk komposisi glikol berbasis fosil dalam berbagai penerapan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07638** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607045

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202420869241.9	24 April 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

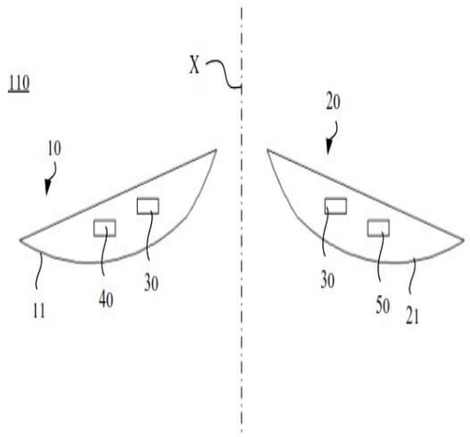
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD.
Room101, Building A1, No. 1, Jingyue Road, Jiulongshan Community, Fucheng Street, Longhua District Shenzhen, Guangdong 518110 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Zhuang,CN
LAI, Lan,CN
DUAN, Junke,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)

(54) **Judul Invensi :** MODUL PROYEKSI, PERANGKAT LAMPU KENDARAAN, DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
MODUL PROYEKSI, PERANGKAT LAMPU KENDARAAN, DAN KENDARAAN Modul proyeksi (40), peralatan lampu kendaraan (110), dan kendaraan (100) diungkapkan. Peralatan lampu kendaraan (110) mencakup lampu kendaraan pertama (10) dan lampu kendaraan kedua (20), dan lampu kendaraan pertama (10) dan lampu kendaraan kedua (20) ditempatkan pada kendaraan yang sama (100). Lampu kendaraan pertama (10) mencakup modul penerangan (30) dan modul proyeksi (40), dan lampu kendaraan kedua (20) mencakup modul penerangan (30) dan modul pendamping (50). Modul penerangan (30) pada lampu kendaraan pertama (10) dan modul penerangan (30) pada lampu kendaraan kedua (20) ditempatkan secara simetris, dan modul penerangan (30) dikonfigurasi untuk memancarkan sinar cahaya penerangan pertama. Modul proyeksi (40) dan modul pendamping (50) ditempatkan secara simetris. Modul proyeksi (40) dikonfigurasi untuk memancarkan sinar cahaya pencitraan yang membentuk citra, dan modul pendamping (50) dikonfigurasi untuk memancarkan sinar cahaya penerangan kedua. Hal ini mengurangi jumlah modul proyeksi dan jumlah modul pada peralatan lampu kendaraan (110), sehingga menurunkan biaya peralatan lampu kendaraan (110).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07762** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 37/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611086

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

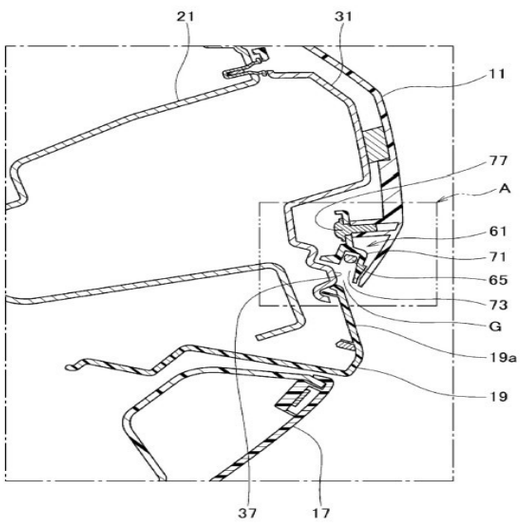
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
NISHINO Shinsuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR BAGIAN DEPAN KABIN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur bagian depan kabin kendaraan yang meliputi: panel dasbor (21) yang ditempatkan di bagian depan kabin kendaraan; panel interior (11) yang dirakit ke panel dasbor (21) untuk menutupi sisi kabin kendaraan dari panel dasbor (21); dan braket (31) yang ditempatkan di antara panel dasbor (21) dan panel interior (11), panel dasbor (21) dan panel interior (11) tersebut masing-masing dihubungkan ke braket (31).



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07872** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611238

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19/075,531	10 Maret 2025	US
63/563,795	11 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(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

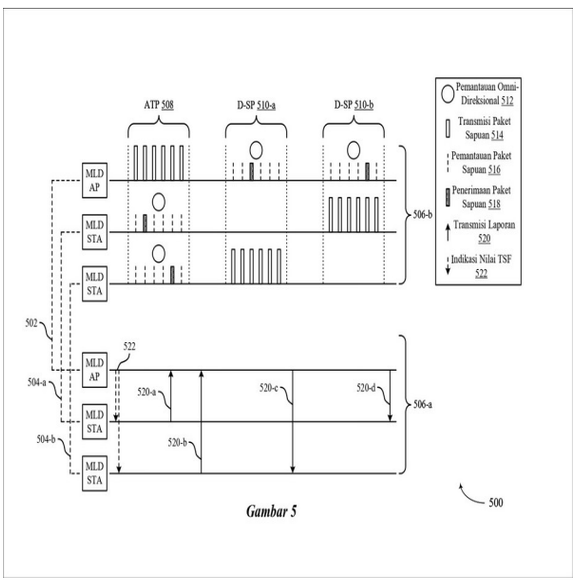
(72) **Nama Inventor :**
Abhishek Pramod PATIL,US
Lin YANG,US
George CHERIAN,US
Giovanni CHISCI,IT
Gaurang NAIK,IN
Alfred ASTERJADHI,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** PELATIHAN BEAM GELOMBANG MILIMETER TERINTEGRASI (IMMW) UNTUK PENGOPERASIAN MULTI-TAUTAN (MLO)

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem untuk pelatihan beam gelombang milimeter terintegrasi (IMMW) untuk pengoperasian multi-tautan. Beberapa aspek secara lebih spesifik berkaitan dengan penyapuan beam dan pelaporan untuk tautan 60 Gigahertz (GHz) dan sub-7 GHz yang bermitra. Dalam beberapa implementasi, peranti multi-tautan (MLD) titik akses (AP) dapat berkomunikasi dengan MLD non-AP melalui tautan omni-direksional pertama, seperti tautan sub7, dan tautan berarah kedua, seperti tautan 60 GHz. MLD AP dapat menggunakan tautan omni-direksional untuk mengonfigurasi satu atau lebih parameter dan melaporkan umpan balik untuk tautan berarah. Sebagai contoh, MLD AP dapat mentransmisikan, ke MLD non-AP melalui tautan pertama, indikasi mengenai nilai fungsi sinkronisasi pengaturan waktu (TSF) yang diasosiasikan dengan tautan kedua dari MLD AP. MLD AP dan MLD non-AP dapat menggunakan nilai TSF untuk mendukung pengoperasian pelatihan beam untuk tautan kedua.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07623** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 15/00,C 12P 19/04,D 21C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604243

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

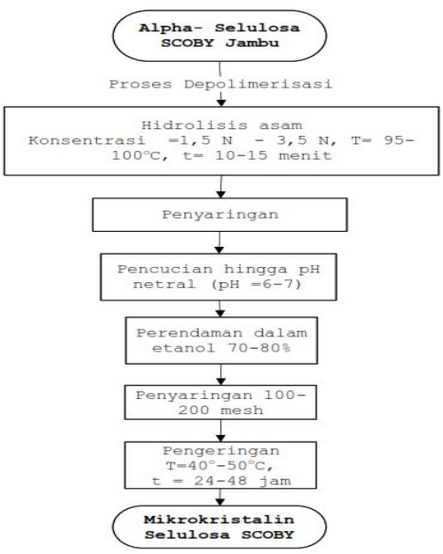
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Yati Maryati,ID
Hakiki Melanie,ID
Agustin Susilowati,ID
Aspiyanto,ID
Hani Mulyani,ID
Adid Adep Dwiatmoko,ID
Yasman,ID
Windri Handayani,ID
Melati Ananda Kusuma Dewi,ID
Lina Meilani,ID
Alfissyahriyah Nur Rohmah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN MIKROKRISTALIN SELULOSA BERBAHAN DASAR SELULOSA BAKTERI SCOBY DARI KOMBUCHA JAMBU BIJI MERAH (Psidium guajava L)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan mikrokristalin selulosa (MCC) berbahan dasar SCOBY (Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast / Kultur Simbiotik Bakteri dan Ragi) yang berasal dari kombucha fermentasi jambu biji merah (Psidium guajava L). Proses meliputi proses fermentasi (dengan bahan dasar buah jambu biji merah sebagai bahan dasar, sukrosa, konsorsium bakteri dan khamir (SCOBY) kombucha teh, dan lamanya fermentasi), proses pemananen SCOBY, pencucian SCOBY, pemurnian selulosa kasar (alkalinasi), pemutihan (bleaching), depolimerisasi melalui hidrolisis parsial (dengan asam untuk mendapatkan MCC), serta pengeringan untuk mendapatkan mikrokristalin selulosa. Invensi ini memberikan sumber mikrokristalin selulosa alternatif yang ramah lingkungan dan berkelanjutan dari hasil samping fermentasi kombucha.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07605** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 31/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611070

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20245335	25 Maret 2024	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPM-KYMMENE CORPORATION
Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki Finland

(72) **Nama Inventor :**
FUNTAN, Sebastian,DE
GEBAUER, Konrad,DE
KAJANTO, Isko,FI
RÖGER, Peter,DE

(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 :** KOMPOSISI-KOMPOSISI GLIKOL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan suatu komposisi yang mengandung monopropilena glikol, monoetilena glikol, 1,2 butanadiol, 2,3-pentanadiol dan air. Komposisi-komposisi dari pengungkapan memiliki sifat-sifat yang diinginkan dan dapat digunakan sebagai alternatif jejak karbon yang rendah terhadap komposisi-komposisi glikol berbasis fosil dalam berbagai aplikasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07653** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 7/36,A 63F 7/26,A 63F 7/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611208

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Mei 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/648,772	17 Mei 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BRAVE TOYS HOLDINGS PTY LTD
3/9 Malland St. Myaree, WA 6154 Australia

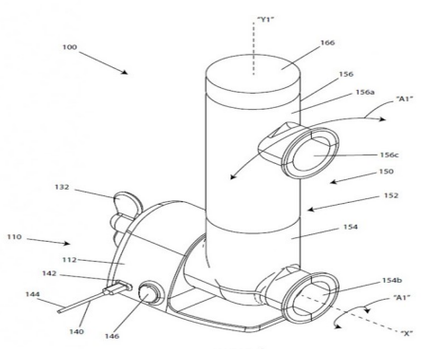
(72) **Nama Inventor :**
David ALEXANDER,AU
Emily VINDING NYDEN,US
Chris BARTLING,US
Cheyenne TOWNSON,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME PENGANGKAT UNTUK SET MAINAN LINTASAN BOLA

(57) **Abstrak :**

Suatu mekanisme pengangkat untuk set mainan lintasan bola disediakan dan meliputi rakitan rumahan bawah; dan rakitan kolom pengangkat yang ditopang pada dan memanjang dari rakitan rumahan bawah. Rakitan kolom pengangkat meliputi kolom berongga tubular yang memiliki bagian kolom bawah yang menentukan bukaan masuk, bagian kolom atas memanjang dari bagian kolom bawah, dimana bagian kolom atas yang menentukan bukaan keluar; dan pengangkat spiral yang ditopang secara dapat diputar di dalam bagian kolom bawah dan bagian kolom atas, dimana pengangkat spiral meliputi poros pusat dan ulir heliks yang memanjang secara radial ke luar dari dan di sepanjang panjang poros pusat.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07707** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 74/0833**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611287

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/566,439	18 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

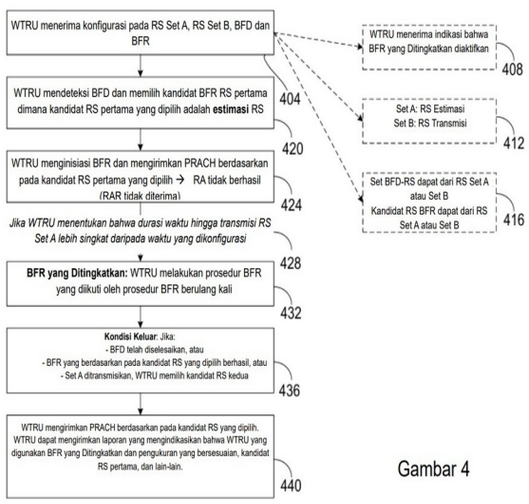
(72) **Nama Inventor :**

KHAN BEIGI, Nazli,CA
KWAK, Young Woo,KR
TEYEB, Oumer,SE
TOOHER, Patrick,CA
NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN
LEE, Moon IL,KR
STERN-BERKOWITZ, Janet,US
HERATH, Prasanna,LK
LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) **Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN BFR DALAM SISTEM AI/ML

(57) **Abstrak :**
Unit transmisi/terima nirkabel (WTRU) dapat menerima informasi konfigurasi pertama yang mengindikasikan set berkas dan/atau mengindikasikan satu atau lebih sinyal referensi deteksi kegagalan berkas (BFD-RS) serta sinyal referensi pemulihan kegagalan berkas (BFR-RS) yang terkait dengan set berkas tersebut. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi kedua yang mengindikasikan set berkas dan/atau mengindikasikan satu atau lebih sinyal referensi pemulihan kegagalan berkas (BFR-RS) yang terkait dengan set kandidat berkas. WTRU dapat memprediksi nilai daya yang diterima sinyal referensi (RSRP) dari set kedua BFD-RS. WTRU dapat mendeteksi kegagalan berkas berdasarkan pengukuran RSRP dari set pertama BFD-RS dan nilai RSRP yang diprediksi dari set kedua BFD-RS. WTRU dapat memprediksi nilai RSRP dari set kedua BFR-RS. WTRU dapat memilih kandidat berkas dari set kandidat berkas. WTRU dapat melakukan prosedur BFR yang ditingkatkan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07602** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 9/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606100

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/597,251	08 November 2023	US
63/696,652	19 September 2024	US
63/703,603	04 Oktober 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

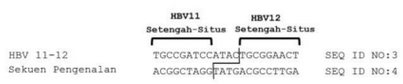
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRECISION BIOSCIENCES, INC.
302 East Pettigrew Street Dibrell Building Suite A-100 Durham, North Carolina 27701 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SMITH, James Jefferson,US
HARRISON, Emily B.,US
GRIMASON, Haley,US
LAPE, Janel,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** MEGANUKLEASE REKAYASA YANG MEMILIKI SPESIFISITAS UNTUK URUTAN PENGENALAN DALAM GENOM VIRUS HEPATITIS B

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mencakup nuklease rekayasa yang mengenali dan memotong urutan pengenalan di dalam genom virus Hepatitis B (HBV). Meganuklease rekayasa yang dijelaskan di sini dapat menunjukkan karakteristik yang lebih baik, seperti peningkatan spesifisitas dan/atau efisiensi pembentukan indel, jika dibandingkan dengan meganuklease HBV yang dijelaskan sebelumnya. Lebih lanjut, pengungkapan ini mencakup komposisi farmasi yang terdiri dari protein meganuklease rekayasa, asam nukleat yang menyandikan meganuklease rekayasa, dan penggunaan komposisi tersebut untuk mengobati infeksi HBV atau penyakit yang terkait dengan infeksi HBV.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07846** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 4/133**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611451

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-062009	08 April 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC ENERGY CO., LTD.
1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NAKAGAWA Naoki,JP
KATOGI Akihiro,JP
TASHITA Takamitsu,JP
KANEKO Sachiyo,JP
MIZOBATA Shun,JP

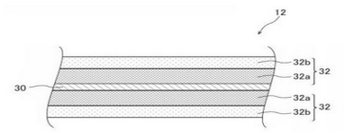
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) **Abstrak :**

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Elektrode negatif (12) memiliki pengumpul arus elektrode negatif (30) dan lapisan campuran elektrode negatif (32) yang ditempatkan pada permukaan pengumpul arus elektrode negatif (30). Lapisan campuran elektrode negatif (32) memiliki lapisan campuran elektrode negatif pertama (32a) yang menghadap pengumpul arus elektrode negatif (30) dan lapisan campuran elektrode negatif kedua (32b) yang menghadap elektrode positif. Komponen utama dari setidaknya lapisan campuran elektrode negatif kedua (32b) adalah partikel grafit berlapis yang ditutupi dengan karbon amorf, lapisan campuran elektrode negatif kedua tersebut juga mencakup nanotabung karbon. Bila porositas antarpartikel bahan aktif elektrode negatif pada lapisan campuran elektrode negatif pertama (32a) adalah S1, dan porositas antarpartikel bahan aktif elektrode negatif pada lapisan campuran elektrode negatif kedua (32b) adalah S2, maka $3,5 \leq S2/S1 \leq 5,2$ terpenuhi.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07777** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 23D 1/00,F 23L 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608018

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311839725.5	28 Desember 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Air Products and Chemicals, Inc.
1940 Air Products Boulevard, Allentown 18106-5500 Pennsylvania, United States of America United States of America

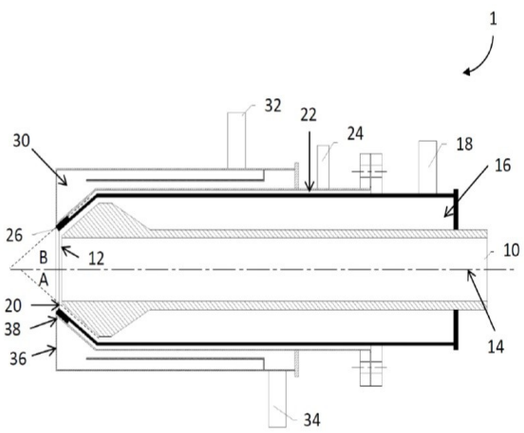
(72) **Nama Inventor :**

Chengming Gao ,CN
Bing LIU ,CN
Xiaofei Gao ,CN
Junpeng Liu ,CN
Qiang Qu ,CN
Xiaoming Quan ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)

(54) **Judul Invensi :** PEMBAKAR

(57) **Abstrak :**
Suatu pembakar yang mencakup suatu saluran pertama yang mengelilingi suatu garis tengah dan berakhir pada suatu ujung pertama; suatu saluran kedua yang mengelilingi saluran pertama dan berakhir pada suatu ujung kedua, di mana saluran kedua tersebut mencakup suatu bagian kerucut konvergen yang membentuk suatu sudut pertama terhadap garis tengah; suatu saluran ketiga yang mengelilingi saluran kedua dan berakhir pada suatu ujung ketiga, di mana saluran ketiga tersebut mencakup suatu bagian kerucut konvergen yang membentuk suatu sudut kedua terhadap garis tengah; di mana ujung ketiga tersebut mencakup satu atau lebih slot.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07794** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05D 1/00,C 05D 3/00,C 05D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605159

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 :**

Evy Latifah ,ID
Yudi Cahyono,ID
Al Gamal Pratomo,ID
Otto Endarto ,ID
Markus Anda ,ID
Kartika ,ID
Dita Maulina Fauziah ,ID
Annisa Dhienar Alifia,ID
Wahyu Handayati ,ID
Donald Sihombing,ID
Hasim Ashari ,ID
Clarissa Evanarda Athirah,ID
Aniswatul Khamidah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Formulasi dan Proses berbasis Kalsium Karbida /Dolomit untuk meningkatkan Efisiensi pupuk Anorganik dan Produktivitas Bawang Merah

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang Agronomi dan Teknologi pupuk, khususnya formulasi ameliorant berbasis kalsium karbida (kalsium karbida) atau dolomit yang digunakan untuk meningkatkan efisiensi pemanfataan pupuk anorganik (NPK) serta memperbaiki sifat kimia tanah Penggunaan pupuk anorganik secara intensif meningkatkan biaya produksi, degradasi tanah serta serapan hara menurun. Dengan demikian diperlukan inovasi formulasi yang mampu meningkatkan efisiensi pupuk, memperbaiki pH tanah serta meningkatkan ketersediaaan hara tanpa meningkatkan dosis pupuk. Kalsium karbida diketahui menghasilkan senyawa aktif asetilen yang mempengaruhi aktivitas mikroba , fisiologi tanaman. Komposisi formulasi dan metode aplikasi secara tepat pada tanaman bawang merah yang diperoleh diantaranya formulasi komposisi Kalsium karbida 30 kg/ha dengan air pelarut 300 -500 liter/ha yang dikombinasikan pupuk NPK 17-17-17 sebesar 75% dari rekomendasi (150 kg/ha) memberikan pertumbuhan dan produksi bawang merah yang optimal.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07836** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/24,B 22F 1/02,B 22F 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605186

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(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

(72) **Nama Inventor :**

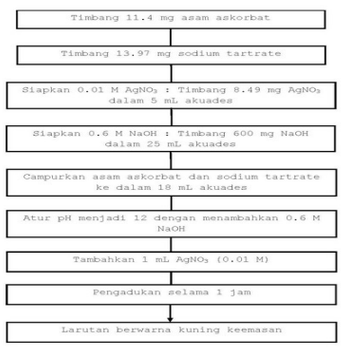
Sonita Afrita Purba Siboro,ID
Lala Adetia Marlina,ID
Roni Sujarwadi,ID
Martina Asti Rahayu,ID
Sabrina Aufar Salma,ID
Efwita Astria,ID
Cindy Mutiara Septani,ID
Ika Zuwanna,ID
R Setyo Adji Koesoemowidodo,ID
Nabilah Firyal Suhendra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES SINTESIS SATU TAHAP NANOPARTIKEL PERAK RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS ASAM ASKORBAT DAN SODIUM TARTRAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses sintesis nanopartikel perak yang sederhana, efisien, dan ramah lingkungan melalui pendekatan kimia hijau satu tahap dalam sistem koloid. Proses sintesis memanfaatkan asam askorbat sebagai agen pereduksi alami, sodium tartrat sebagai agen penstabil multidentat yang mampu mencegah agregasi partikel serta meningkatkan stabilitas jangka panjang, dan prekursor AgNO3. Reaksi berlangsung pada kondisi ringan, yaitu suhu kamar dan tekanan atmosfer, dengan waktu sintesis yang relatif singkat (±1 jam) tanpa penggunaan bahan kimia berbahaya berikut dengan rasio molar optimum asam askorbat:tartrat:$AgNO_3$=6:7:1. Metode ini menghasilkan nanopartikel perak berwarna kuning keemasan dengan distribusi ukuran yang homogen dalam rentang 15–40 nm dan morfologi sperikal yang seragam. Karakteristik tersebut menjadikan nanopartikel yang dihasilkan sesuai untuk aplikasi yang memerlukan kontrol ukuran dan sifat permukaan secara presisi. Invensi ini menawarkan alternatif metode sintesis yang praktis, ekonomis, dan berkelanjutan, serta memiliki potensi aplikasi luas di berbagai bidang, termasuk biomedis, biosensor, farmasi, katalisis, elektronik, dan teknologi pengendalian lingkungan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07718** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/62,C 07K 1/18,C 12N 15/81**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605466

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

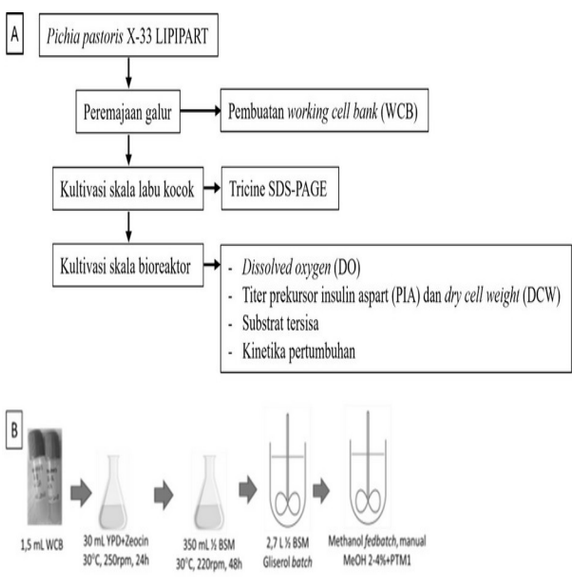
Dian Japany Puspitasari,ID
Hendi Saleh Permana,ID
Dihan Laziba,ID
Fahroziah Assyifa,ID
Hariyatun,ID
Anis Herliyati Mahsunah,ID
Nuruliawaty Utami,ID
Dini Nurdiani,ID
Eko Wahyu Putro,ID
Wien Kusharyoto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI PREKURSOR INSULIN ASPART REKOMBINAN OLEH Pichia pastoris PADA BIOREAKTOR DAN METODE PURIFIKASINYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode produksi protein prekursor insulin aspart (PIA) rekombinan yang diekspresikan oleh Pichia pastoris X-33 Mut+ pembawa gen penyandi PIA rekombinan. Metode yang dimaksud terdiri dari: 1) inokulasi khamir ke dalam media kultur tahap pertama YPD dengan proporsi 2,5% (v/v), dan melakukan inkubasi kocok pada temperatur 30°C dengan kecepatan 250 rpm selama 24 jam untuk mendapatkan larutan kultur tahap pertama; 2)memindahkan larutan kultur primer ke media kultur sekunder ½ BSM dengan proporsi inokulasi 1% (v/v), dan melakukan inkubasi kocok pada temperatur 30°C dengan kecepatan 220 rpm selama 48 jam untuk memperoleh larutan kultur sekunder; (3) memindahkan seluruh sel pada kultur sekunder ke dalam media kultur ½ BSM dalam bioreaktor,dan (4) menambahkan metanol secara berkelanjutan dengan laju 0,9-1,1 g/L/jam.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07724** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/25,G 06N 3/08,G 06T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605403

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

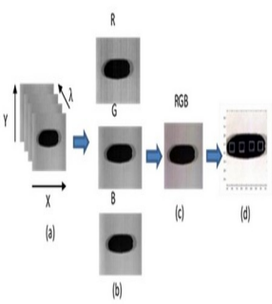
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Sigit Arianto,ID
Teni Ernawati,ID
Henry Widodo,ID
Endang Suwandi,ID
Afif Widaryanto,ID
Marga Asta Jaya Mulya,ID
Adhi Harmoko Saputro,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI LOGAM BERAT TEMBAGA PADA TERIPANG (BECHE-DE-MERE (BDM)) BERBASIS TEKNOLOGI PENCITRAAN HIPERSPEKTRAL DAN TEKNIK DEEP LEARNING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai metode deteksi logam berat tembaga pada teripang, lebih khususnya suatu metode deteksi logam berat tembaga pada teripang (Beche-de-mere) berbasis teknologi pencitraan hiperspektral dan teknik deep learning, sehingga pendeteksian logam berat pada teripang dapat dilakukan secara lebih akurat dan non-invasif. Metode pada invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: (a) pengambilan citra sampel teripang yang telah dikeringkan berupa citra hiperspektral; (b) pengukuran kandungan logam berat kadmium pada citra hiperspektral tersebut yang dicirikan dengan tahapan kalibrasi dark current effect, pemilihan jumlah dan lokasi region of interest (ROI); (c) pelatihan model deep learning dengan data masukan berupa citra dari region of interest (ROI) tersebut dan dengan data keluaran berupa hasil pengukuran kandungan tembaga pada setiap ROI dari hasil tahapan (b).



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07842** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 15/29**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605390

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

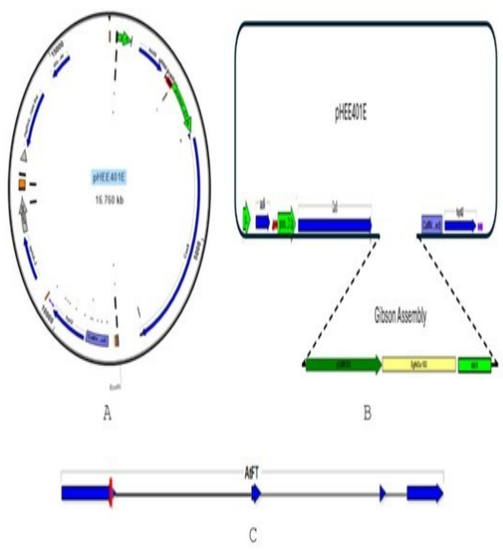
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Aqwin Polosoro, S.Si., M.Sc.,ID
Betalini Widhi Hapsari, S.P., M.Si.,ID
Dr. Andri Fadillah Martin,ID
Dr. Toto Hadiarto, M.Si.,ID
Dr. Kusumawaty Kusumanegara, S.P., M.Agr.Sc.,ID
Dr. Wening Enggarini, S.Si., M.Si.,ID
Muhamad Sabda, S.P., M.Si.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Plasmid Fastrack-GEd dan Metode Penggunaannya untuk Mempercepat Pengeditan Genom Tanaman

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan plasmid Fastrack -GEd dan metode penggunaannya untuk mempercepat pengeditan genom tanaman. Plasmid ini merupakan konstruksi dwi-fungsi yang mengintegrasikan kaset gen EgHd3a -1 ke dalam vektor biner pHEE401E berbasis CRISPR/Cas9, sehingga dalam satu sistem diperoleh fungsi percepatan pembungaan dan fungsi pengeditan genom. Kaset gen EgHd3a -1 berfungsi untuk menginduksi pembungaan dini pada tanaman transforman, yang dapat digunakan sebagai penanda visual keberadaan T-DNA, sedangkan sistem CRISPR/Cas9 berfungsi untuk melakukan pengeditan pada gen target. Integrasi kaset gen EgHd3a -1 ke dalam vektor pHEE401E dilakukan menggunakan metode Gibson Assembly untuk menghasilkan plasmid Fastrack -GEd. Dalam penggunaannya, tanaman transforman yang menunjukkan pembungaan dini dipilih sebagai pembawa T-DNA, kemudian melalui segregasi generasi berikutnya diperoleh kandidat tanaman yang tidak lagi menunjukkan pembungaan dini sebagai kandidat bebas T-DNA, selanjutnya dikonfirmasi adanya hasil pengeditan genom pada gen target. Invensi ini bermanfaat untuk mempercepat siklus generasi tanaman, memudahkan identifikasi tanaman transforman, dan memfasilitasi perolehan mutan hasil pengeditan genom yang bebas T-DNA.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07710** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22C 38/40,C 22C 1/04,C 22C 33/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605474

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

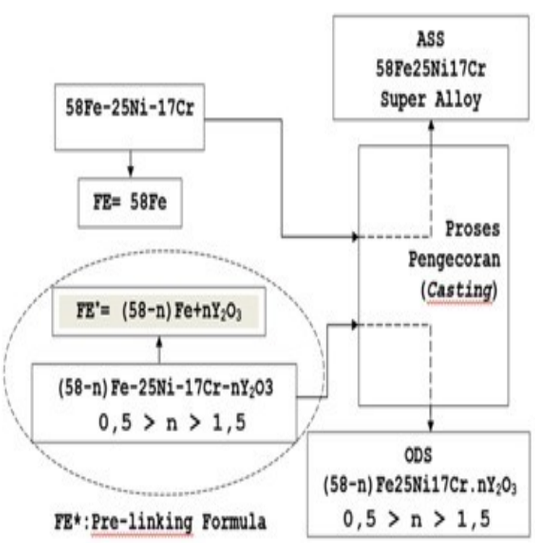
Dr. Drs. Parikin M.Eng. ,ID	Prof. Dr. Ferhat Aziz M.Sc.,ID
Dian Adi Prastowo S.T. ,ID	Ir. Andryansyah M.T. ,ID
Ir. Sriyono, M.Sc.,ID	Dr. Andon Insani M.Eng. ,ID
Diene Noor Haerani S.T. ,ID	Nanda Shabrina S.Si.,M.T. ,ID
Dr. Mardiyanto, M.Sc.,ID	Farisy Yogatama S S.T., M.T. ,ID
Dr. Eng. Topan Setiadipura, S.Si M.Si. ,ID	Dr. Fajar Nurjaman M.T. ,ID
Arianto, A.Md. ,ID	Dr. Maman Kartaman Ajiriyanto M.T. ,ID
Drs. Ign. Djoko Irianto M.Eng. ,ID	Ir. Djati Hoesen Salimy M.Eng. ,ID
Nurul Huda, M.T. ,ID	Prof. Dr. Ir. Hendro Tjahjono.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PADUAN BAJA AUSTENITIK ODS BERBASIS FE–NI–CR DIPERKUAT DISPERSI OKSIDA Y2O3 1,0% BERAT SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan baja austenitik berbasis Fe–Ni–Cr yang diperkuat melalui mekanisme oxide dispersion strengthening (ODS) dengan penambahan Y_2O_3 sekitar 1,0% berat, yang diproduksi melalui rute peleburan terkendali; Material yang dihasilkan menunjukkan peningkatan signifikan pada kekuatan mekanik suhu tinggi, ketahanan terhadap deformasi perayapan (creep), stabilitas mikrostruktur jangka panjang, serta ketahanan terhadap oksidasi dan lingkungan radiasi dibandingkan baja austenitik konvensional; Metode pembuatan meliputi tahapan pre-linking berbasis serbuk, high energy mechanical alloying, peleburan dalam atmosfer inert, homogenisasi lelehan, pengecoran, serta perlakuan panas lanjutan; Pendekatan ini memungkinkan tercapainya dispersi partikel Y_2O_3 yang relatif homogen dalam matriks austenitik melalui rute yang lebih sederhana dan skalabel dibandingkan metode ODS berbasis metalurgi serbuk konvensional; Invensi ini berpotensi diaplikasikan sebagai material struktural pada kondisi suhu tinggi dan lingkungan ekstrem, termasuk pada sistem energi maju, komponen reaktor nuklir generasi lanjut, turbin gas, dan penukar panas suhu tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07721** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/318,C 01B 32/312**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605463

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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

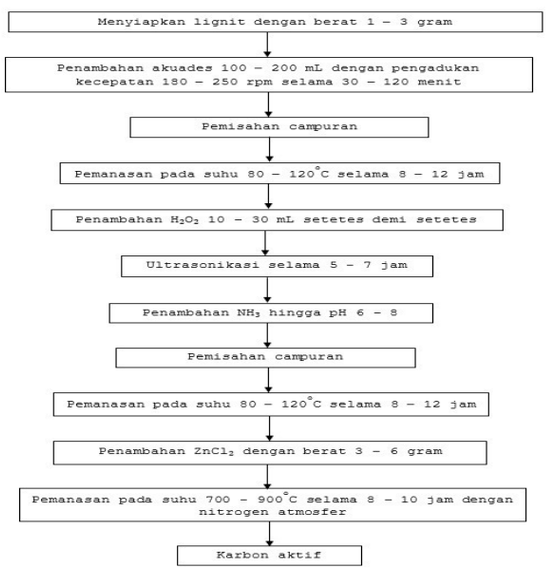
(72) **Nama Inventor :**
Amru Daulay ,ID
Yassaroh,ID
David Candra Birawidha,ID
Lukmanul Hakim Samada,ID
Kausar Daulay ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Pembuatan Karbon Aktif dari Lignit dengan Proses Oksidasi Dan Aktivasi ZnCl2 dan Produk Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode metode pembuatan karbon aktif dari lignit dengan metode oksidasi dan aktivasi ZnCl2 dengan hasil karbon aktif berkualitas baik. Adapun metode pembuatan karbon aktif terdiri dari menyiapkan lignit selanjutnya penambahan akuades, pemisahan campuran dan pemanasan. Kemudian, penambahan H2O2 setetes demi setetes. Campuran tersebut diultrasonikasi terlebih dahulu. Penambahan NH3 dilakukan dengan dilanjutkan pemisahan campuran dan pemanasan. Padatan yang dihasilkan dilakukan penambahan ZnCl2 dan dilanjutkan pemanasan kembali pada nitrogen atmosfer. Karbon aktif yang dihasilkan dari invensi menghasilkan luas permukaan sebesar 1.019 m2/g dan ukuran pori berkisar 2,01 nm. Karbon aktif sebagaimana hasil invensi ini menghasilkan kapasitansi spesifik pada kepadatan arus 1 A/g sebesar 116 F/g.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07765** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605426

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

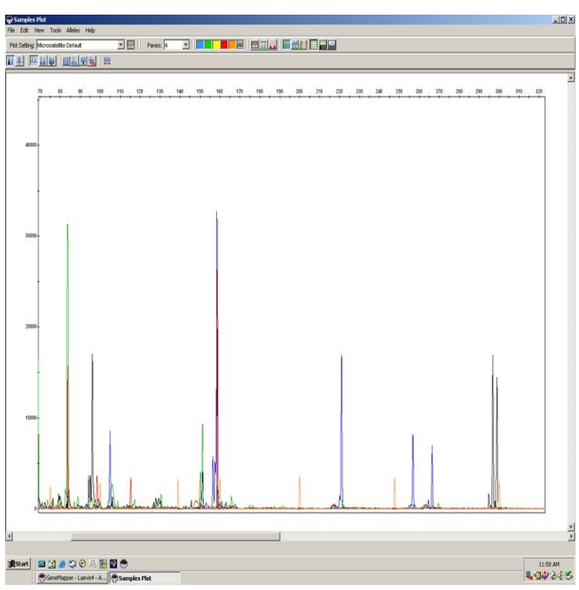
ILG Nurtjahjaningsih ,ID
Purnamila Sulistyawati,ID
Anto Rimbawanto,ID
AYPBC Widyatmoko,ID
Istiana Prihatini,ID
Liliana Baskorowati,ID
Rina Laksmi Hendrati,ID
Mudji Susanto,ID
Mashudi,ID
Dedi Setiadi,ID
Sugeng Pudjiono,ID
Sumardi,ID
Yusuf Sigit Ahmad Fauzan,ID
Noor Khomsah Kartikawati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Multiplexing Primer Simple Sequence Repeats (SSR) Untuk Karakterisasi Genetik Tanaman Shorea laevis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode multiplexing penanda genetik menggunakan primer Simple Sequence Repeats (SSR) untuk karakterisasi genetik tanaman Shorea laevis. Metode ini mencakup penyediaan sekurang-kurangnya tujuh pasang primer SSR yang terdiri atas lokus SHL00_17, SHL06_23, SHL02_30, SHL02_57, SHL03_47, SHL04_27, dan SHL05_01B, yang dikelompokkan ke dalam empat jenis fluorescent dye yang berbeda. Amplifikasi DNA target dilakukan secara simultan dalam satu reaksi PCR, dan hasil amplifikasi dideteksi berdasarkan perbedaan ukuran alel dan warna fluorescent dye. Setiap lokus memiliki rentang ukuran alel yang berbeda sehingga memungkinkan analisis beberapa lokus secara bersamaan dalam satu sistem multiplex tanpa tumpang tindih identitas alel. Keunggulan invensi ini terletak pada kemampuan menggabungkan 7 primer SSR dalam satu sistem multiplex yang teroptimasi khusus untuk tanaman S. laevis, sehingga memungkinkan amplifikasi multi-lokus dengan tingkat spesifisitas dan efisiensi yang tinggi. Metode ini meningkatkan efisiensi biaya, waktu dan tenaga analisis genetik serta memberikan akurasi yang tinggi dalam identifikasi dan evaluasi keragaman genetik. Invensi ini dapat diterapkan untuk mendukung kegiatan konservasi, pemuliaan, dan pengelolaan sumber daya genetik tanaman.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07680** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 69/16,H 04N 19/134**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605451

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

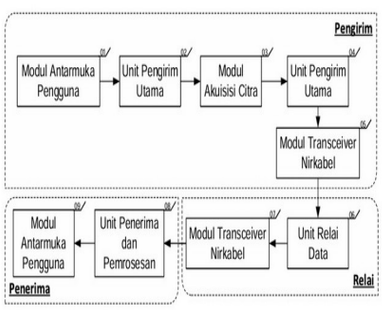
Arief Suryadi Satyawan,ID
Salita Ulitia Prini,ID
Vita Awalia Mardiana,ID
Teguh Praludi,ID
Puput Dani Prasetyo Adi,ID
Suyoto,ID
Endang Suryawati,ID
Muhammad Naufal Lathif,ID
Rizky Andi Putra,ID
Gruise Andena Zhahir,ID
Hariv Hidayah,ID
Yusnita Rahayu,ID
Helfy Susilawati,ID
Galura Muhammad Suranegara,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE TRANSMISI CITRA MULTINODE BERBASIS REDUKSI RESOLUSI DAN PROTOKOL KONFIRMASI BERTAHAP MELALUI RELAI LURING POINT-TO-POINT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan sistem dan metode transmisi citra terdistribusi multinode untuk komunikasi nirkabel pita sempit guna memitigasi degradasi paket data dan mengeliminasi dependensi perutean pada peladen awan komersial. Metode operasi diawali dengan mengakuisisi rekaman bingkai optik dan mengeksekusi reduksi resolusi secara lokal pada unit pengirim utama. Matriks tersebut kemudian dipartisi dan ditransmisikan melintasi antarmuka radio mentah dalam wujud himpunan segmen data parsial. Pengiriman dikawal secara ketat oleh protokol konfirmasi bertahap, di mana kegagalan paket hanya memicu pengulangan transmisi terisolasi secara spesifik. Segmen data tersebut dirutekan secara point-to-point menuju simpul perantara yang beroperasi murni sebagai Virtual File System (VFS) luring. Simpul relai menahan transmisi untuk memverifikasi kapasitas absolut bita fisik secara mandiri sebelum mengeksekusi perutean berantai menuju unit penerima terminal. Pada titik terminal, struktur logistik matriks diekstraksi dan dikonversi menjadi instruksi komando keluaran. Karakteristik otonom ini memastikan integritas logistik data spasial yang tangguh terhadap interferensi frekuensi radio di area taktis.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07628** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 26B 11/02,F 26B 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604739

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

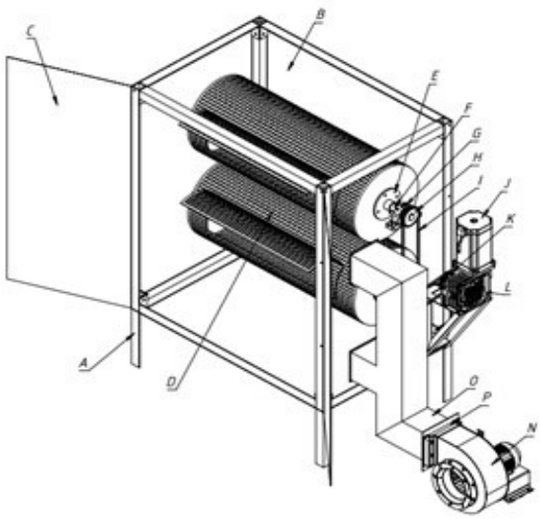
Harry Purnama,ID
Hana Hermawan,ID
Rudias Harmadi,ID
Arifin,ID
Jonathan Prabowo,ID
Faisal,ID
Suyatmin,ID
Jekki Hendrawan,ID
I Nyoman Artana,ID
Bayu Novariawan,ID
Mahfudz Al Huda,ID
Cuk Supriyadi Ali Nandar,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGERING MENGGUNAKAN DUA DRUM BERPUTAR DENGAN SUMBER PANAS YANG DAPAT DIUBAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan mesin pengering menggunakan dua drum berlubang yang berputar kontinu dengan sumber panas yang dapat diubah untuk meningkatkan efisiensi dan keseragaman pengeringan. Mesin terdiri dari drum pengering, rangka utama, plat casing pelindung, pintu akses pengisian dan pengeluaran bahan, poros drum dengan blok bearing, serta sistem transmisi sprocket dan rantai yang digerakkan motor listrik. Putaran drum mengaduk biji-bijian secara terus-menerus sehingga distribusi panas lebih merata, mempercepat penguapan kadar air, dan mengurangi risiko kerusakan akibat panas berlebih. Sistem pemanas bersifat fleksibel, dapat menggunakan pemanas listrik dengan elemen terkontrol atau pemanas gas LPG melalui proses pembakaran, dimana udara panas dialirkan oleh blower melalui ducting menuju drum sehingga seluruh bahan menerima panas secara merata. Kombinasi pengadukan kontinu dan fleksibilitas sumber panas menghasilkan waktu pengeringan lebih cepat, efisiensi energi lebih baik, kualitas produk seragam, mudah dioperasikan, serta menjadi solusi pengeringan biji pala atau biji-bijian hasil pertanian dan perkebunan yang lebih efektif dibandingkan metode tradisional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07692** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 25/16,B 01F 23/231,H 02J 7/35**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605443

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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. Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

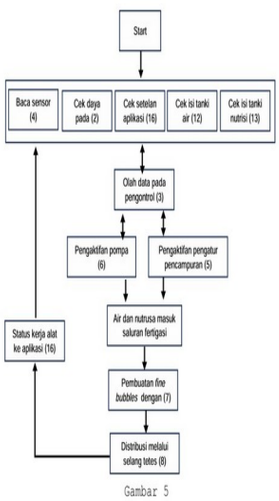
Teguh Pribadi Adinugroho,ID
R. Rudi Anggoro Samodro,ID
Yonan Prihhapso,ID
Wuwus Ardiatna,ID
Daryono Restu Wahono,ID
Biatna Dulbert Tampubolon,ID
Bambang Prasetya,ID
Ary Budi Mulyono,ID
Endi Hari Purwanto,ID
Novitasari,ID
Widia Citra Anggundari,ID
Putty Anggraeni,ID
Moeso Andrianto,ID
Nanik Tri Ismadi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE FERTIGASI FINE BUBBLES PORTABEL CERDAS DENGAN SUMBER ENERGI TENAGA SURYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat dan metode fertigasi fine bubbles portabel cerdas dengan sumber energi tenaga surya. Alat ini terdiri dari unit rangka portabel, panel surya, baterai, pompa fluida fertigasi dengan generator fine bubbles yang disalurkan melalui selang drip (drip line) yang dapat digelar dan gulung dengan mudah, sistem pencampur nutrisi, sensor lingkungan, modul komunikasi IoT, serta sistem kontrol. Alat dirancang untuk dapat beroperasi secara mandiri tanpa sumber listrik eksternal untuk mendukung portabilitas dan mampu melakukan monitoring serta kontrol otomatis berbasis data sensor. Invensi ini memungkinkan efisiensi penggunaan air dan pupuk serta fleksibilitas dalam pengolahan lahan dan penggunaan lahan berpindah.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07816** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/686,C 12Q 1/6851**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605407

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ikhsan Suhendro,ID
Retno Agustarini,ID
Lincah Andadari,ID
Yetti Heryati,ID
Nurul Pratiwi,ID
Ahmad Furqon,ID
Rima Herlina Setiawati Siburian,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

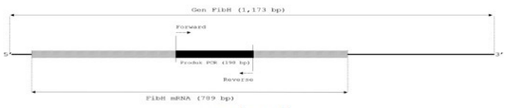
(54) **Judul Invensi :** Primer Spesifik untuk Kuantifikasi Ekspresi Gen Fibroin Berat (FibH) dan Ringan (FibL) pada Jaringan Posterior Silk Gland Ulat Sutera Bombyx mori

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan menghasilkan primer spesifik yang dapat digunakan mengkuantifikasi relatif ekspresi gen fibroin berat (FibH) dan ringan (FibL) pada jaringan posterior silk gland pada ulat sutera Bombyx mori. Invensi ini diperoleh melalui beberapa tahap, yaitu koleksi sampel dan jaringan target, isolasi mRNA, sintesis cDNA, perancangan primer spesifik FibH, FIbL, ACT3, dan GAPDH, dan kuantifikasi ekspresi gen menggunakan real-time PCR. Urutan basa nukleotida gen FibH dan FibL adalah F: 5'-CTTTCCGATGGTACTGTTGC-3', R: 5'-CCTTGATGAGTGCTGTATCC-3'; dan F: 5'-CAGCCGCTAACGTCATTAAC-3', R: 5'-CATAGATTCTTCCACCTCCG-3'. Dan susunan nukleotida gen ACT3 dan GAPDH sebagai kontrol internal adalah F: 5'-GCAAAAGAGGTATCCTGACC-3', R: 5'-GGTCATCTTCTCTCTGTTGG-3'; dan F: 5'-CAGTGTTGAGGTTCAGGATG-3', R: 5'-CTTTTTTAGCACCTCCCTCC-3'. Hasil analisis menunjukkan set primer dapat digunakan dengan baik untuk mengukur kuantifikasi ekspresi gen FibH dan FibL pada posterior silk gland. Sebagai pembanding, primer tersebut juga dicobakan pada berbagai strain Bombyx mori lokal. Hasil kuantifikasi relatif gen FibH dan FibL lebih tinggi pada salah satu strain (Str A).



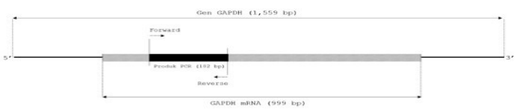
Gambar 1a



Gambar 1b



Gambar 1c



Gambar 1d

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07801** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 11/00,G 10L 15/22,G 10L 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605416

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

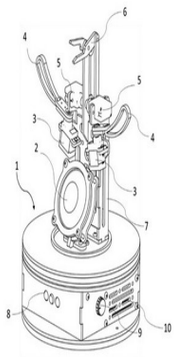
(72) **Nama Inventor :**
Dimas Sangaji,ID
Etty Sisdiana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ROBOT INTERAKTIF BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN AKTUATOR GERAKAN RANGKA TANGAN DAN MULUT YANG TERSINKRONISASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan robot interaktif berbasis kecerdasan buatan dengan aktuator gerakan rangka tangan dan mulut yang tersinkronisasi. Robot terdiri dari suatu unit robot yang ditempatkan di dalam boneka tangan yang bersifat modular, sehingga dapat dilepas-pasang dan diganti dengan berbagai karakter tanpa memerlukan modifikasi pada unit robot. Sistem dilengkapi dengan lengan robot yang bersifat lentur dan elastis untuk memudahkan penyesuaian terhadap bentuk boneka tangan, serta aktuator yang menggerakkan bagian tangan dan mulut, di mana gerakan mulut tersinkronisasi dengan keluaran suara untuk menghasilkan interaksi yang lebih natural. Sistem masukan suara terdiri dari mikrofon utama untuk perekaman suara dan mikrofon sekunder untuk mendeteksi aktivitas suara serta mengendalikan aktivasi perekaman. Pemrosesan dilakukan oleh unit komputasi yang menjalankan kecerdasan buatan untuk menghasilkan respons interaktif. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini memungkinkan interaksi yang adaptif, ekspresif, dan efisien, sehingga mendukung proses pembelajaran yang lebih interaktif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07838** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01L 9/08,G 01L 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605395

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

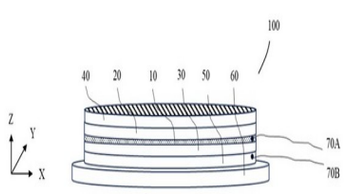
(72) **Nama Inventor :**
Taufiq Arif Setyanto,ID
Hendra Adinanta,ID
Arga Iman Malakani,ID
R. Kusnindar Priohutomo,ID
Nanda Wirawan,ID
Addita Putri Aulia Haqque,ID
Sumarsono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SENSOR GAYA TUMBUKAN BERBASIS MATERIAL KERAMIK PIEZOELEKTRIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sensor untuk mengukur gaya tumbukan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan pada bidang pengukuran gaya tumbukan yang membutuhkan sensor yang tipis dan mudah dalam pemasangannya. Sensor tersebut mempunyai sifat kedap air dan dapat dipasang dengan mudah dengan cara menempelkan pada permukaan struktur/platform (obyek) untuk pengujian hidrodinamika atau pengujian lainnya. Sensor untuk pengukuran gaya tumbukan sesuai dengan invensi ini terdiri dari material keramik piezoelektrik jenis keramik sebagai elemen utama sensor yang dilapisi dengan material karet tipis, yaitu karet silikon yang berfungsi sebagai pelindung material keramik piezoelektrik dari tumbukan pada permukaan atasnya (sumbu Z positif). Beban tumbukan yang menimpa sensor yang ditempelkan pada struktur akan diteruskan oleh pelat akrilik dan selanjutnya diteruskan oleh karet silikon ke material keramik piezoelektrik. Beban benturan tersebut akan menyebabkan deformasi pada material keramik piezoelektrik dan menghasilkan muatan listrik yang disalurkan oleh kabel listrik ke alat ukur/pembaca. Sensor gaya tumbukan ini digunakan untuk memenuhi kebutuhan peralatan instrumentasi pada pengujian hidrodinamika seperti mengukur beban benturan pada slamming test, ditching test, green water, dan pengujian/pengukuran lainnya seperti misalnya benturan dari benda lain (sentuhan atau ketukan jari telunjuk manusia atau lainnya).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07691** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,G 06T 7/11,G 06V 20/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605444

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

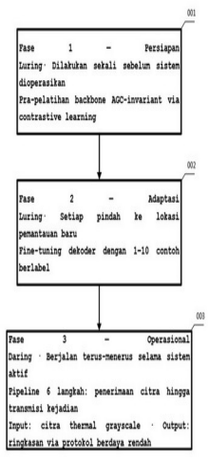
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Arief Suryadi Satyawan,ID
Salita Ulitia Prini,ID
Teguh Praludi,ID
Suyoto,ID
M Tajul Miftahushudur,ID
Vita Awalia Mardiana,ID
Octa Heriana,ID
Aghnaina Tri Ismahani,ID
Dewi Indriati Hadi Putri,ID
Mahmudah Salwa Gianti,ID
Helfy Susilawati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI API DAN ASAP BERBASIS SEGMENTASI SEMANTIK FEW-SHOT PADA CITRA TERMAL NON-RADIOMETRIK DARI KAMERA POSISI TETAP

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi api dan asap pada citra termal grayscale non-radiometrik dari kamera posisi tetap, yang beroperasi dalam tiga fase berurutan. Pada fase 1, backbone jaringan saraf tiruan dilatih secara luring menggunakan contrastive learning dengan augmentasi simulasi auto-gain control, menghasilkan representasi fitur yang invariant terhadap variasi penguatan otomatis kamera termal non-radiometrik. Pada fase 2, bagian dekoder dari arsitektur segmentasi disesuaikan secara luring menggunakan sejumlah antara satu hingga sepuluh contoh berlabel dari lokasi atau kondisi pemantauan baru, sementara bobot backbone dipertahankan. Pada fase 3, sistem beroperasi secara daring dan realtime dengan menerima citra termal grayscale, mengekstraksi region of interest tetap, menormalisasi intensitas piksel secara adaptif berbasis persentil untuk mereduksi efek auto-gain control, memperbarui model latar belakang berbasis exponential moving average, mengaktifkan segmentasi semantik berbasis thermal entropy weighted loss apabila kondisi perubahan terpenuhi, mengklasifikasikan kondisi ke dalam tiga tingkatan keputusan berdasarkan persentase area api dan asap.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07828** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 1/22,G 01C 21/36,G 01C 21/00,G 06T 17/05,G 06V 20/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611328

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/608,250	18 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

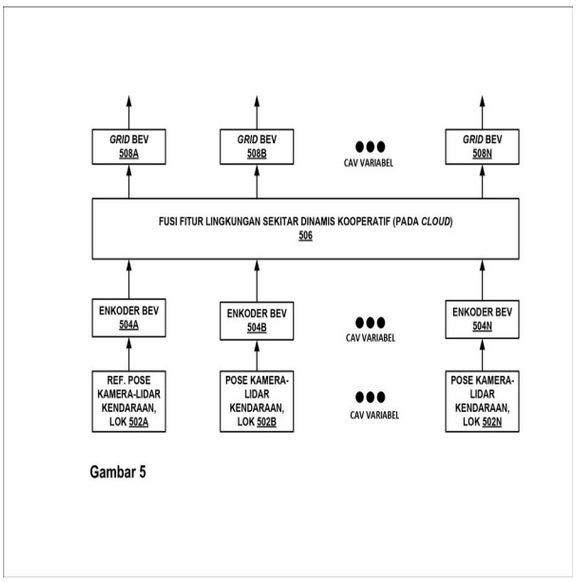
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Kiran BANGALORE RAVI,FR
Varun RAVI KUMAR,IN
Anantharaman BALASUBRAMANIAN,US
Senthil Kumar YOGAMANI,IE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** FUSI FITUR TAMPILAN MATA BURUNG (BEV) MULTI-KENDARAAN DINAMIS BERBASIS CLOUD YANG EFISIEN UNTUK PERSEPSI KOOPERATIF KUAT YANG DIPERLUAS

(57) **Abstrak :**
Contoh sistem meliputi satu atau lebih memori untuk menyimpan data kendaraan bebas- grid dan satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk menentukan satu atau lebih fitur pertama dari data kendaraan pertama dari data kendaraan, data kendaraan pertama yang berasal dari kendaraan pertama dari sejumlah kendaraan. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menentukan satu atau lebih fitur kedua dari data kendaraan kedua dari data kendaraan, data kendaraan kedua yang berasal dari kendaraan kedua dari sejumlah kendaraan. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk memfusikan satu atau lebih fitur pertama dan satu atau lebih fitur kedua untuk menghasilkan fitur yang difusikan. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menghasilkan representasi BEV berdasarkan fitur yang difusikan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07719** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 60/00,G 01S 17/89,G 05D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605465

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

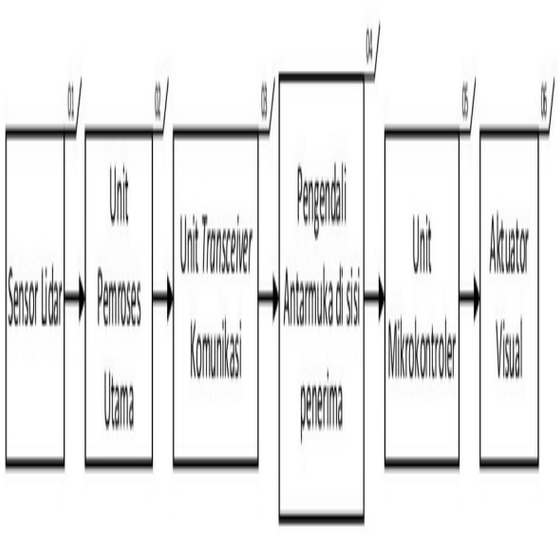
Arief Suryadi Satyawan ,ID
Salita Ulitia Prini ,ID
Teguh Praludi ,ID
Suyoto ,ID
M Tajul Miftahushudur ,ID
Vita Awalia Mardiana,ID
Octa Heriana ,ID
Samuel Vincent Markus Simarmata,ID
Brian Marcius Aquila,ID
Ngurah Indra Er ,ID
Helfy Susilawati ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PEMETAAN SPASIAL MULTI-ZONA DAN AKTUASI TERDISTRIBUSI BERBASIS KEJADIAN UNTUK KENDARAAN OTONOM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode peringatan dini multi-zona berlatensi rendah untuk kendaraan otonom. Metode ini dirancang untuk memisahkan beban komputasi analitik dari aktuasi kelistrikan perangkat keras, serta secara efektif mencegah kelebihan muatan (bottleneck) pada jaringan komunikasi internal kendaraan. Sistem bekerja dengan mengakuisisi aliran data titik awan dari sensor jarak, menyaring derau spasial, dan mengelompokkan objek menggunakan algoritma kepadatan spasial (DBSCAN) untuk menemukan koordinat titik tengah (centroid). Koordinat tersebut dievaluasi dan dipetakan ke dalam struktur lima area zona peringatan virtual. Keunggulan invensi ini terletak pada arsitektur transmisi aktuasi yang terdistribusi dan berbasis kejadian (event-driven). Status okupansi tiap area dikonversi menjadi instruksi pengidentifikasi jaringan dan ditransmisikan melalui bus Controller Area Network (CAN) murni hanya apabila terjadi perubahan status transisi. Bingkai data tersebut didistribusikan ke unit mikrokontroler penerima yang selanjutnya memicu aktuator visual secara simultan dan independen, menghasilkan respons instrumen keselamatan yang tangguh dan efisien.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07834** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 82Y 20/00,G 01J 3/443,G 01N 21/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605234

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 :**

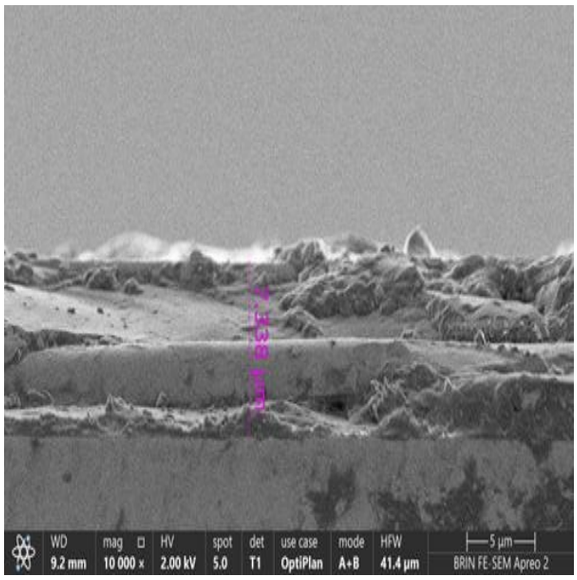
Maria Margaretha Suliyanti,ID
Rara Mitaphonna,ID
Affi Nur Hidayah,ID
Isnaeni,ID
Iyon Titok Sugiarto,ID
Nursidik Yulianto,ID
Kirana Yuniati Putri,ID
Yuliati Herbani,ID
Suhandoko Dwi Isro,ID
Marga Surya Mudhari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode dan Sistem untuk Peningkatan Sinyal Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) pada Subsrat Kaca Melalui Pelapisan Nanopartikel Emas

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memperkenalkan metode dan sistem inovatif untuk peningkatan signifikan sinyal Laser - Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) pada substrat kaca melalui pelapisan nanopartikel emas (AuNPs). Berbeda dari pendekatan konvensional, invensi ini memanfaatkan efek plasmonik terlokalisasi (Localized Surface Plasmon Resonance /LSPR) untuk menginisiasi dan memperkuat pembentukan plasma secara efisien pada material transparan yang memiliki efisiensi ablasi rendah. Lapisan AuNPs berfungsi sebagai pusat nukleasi plasma sekaligus penguat medan elektromagnetik lokal, menghasilkan peningkatan intensitas emisi spektral secara drastis, rasio signal - to - noise yang unggul, serta penurunan batas deteksi hingga orde lebih rendah. Peningkatan sinyal LIBS dihasilkan melalui efek plasmonik terlokalisasi yang memperkuat medan elektromagnetik lokal dan memfasilitasi pembentukan plasma awal. Metode ini tidak memerlukan modifikasi kompleks pada sistem LIBS dan kompatibel dengan berbagai konfigurasi instrumen. Invensi ini membuka pendekatan baru berbasis plasmonik untuk analisis unsur presisi tinggi pada material transparan serta pengembangan sistem LIBS berperforma tinggi. Teknik ini dapat diterapkan pada berbagai jenis kaca dan dapat digunakan untuk analisis unsur jejak dalam konteks ilmiah maupun industri.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07716** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/24,B 82Y 40/00,G 01N 27/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605468

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

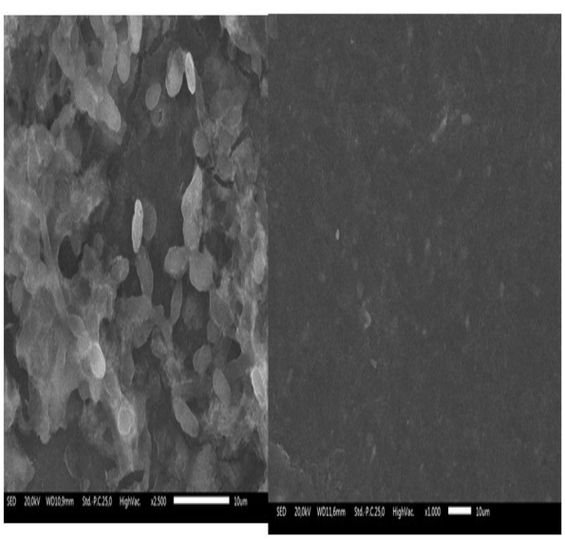
Yohanes Susanto Ridwan,ID
Athanasia Amanda Septevani,ID
Swasmi Purwajanti,ID
Nur Rohmah,ID
Nanda Nagara,ID
Yusuf Nur Wijayanto,ID
Raden Rhazista Noviardi,ID
Ajeng Arum Sari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Pembuatan Elektrode Grafit Pensil Termodifikasi Nanopartikel Emas Hasil Sintesis Hijau Menggunakan Ekstrak Kulit Plum (Prunus Salicina) Untuk Deteksi Ion Timbal (Pb2+) Dan Produk Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan elektroda grafit pensil (PGE)yang dimodifikasi dengan nanopartikel emas (AuNPs) yang disintesis secara ramah lingkungan menggunakan ekstrak kulit buah Prunus salicina sebagai agen pereduksi dan penstabil. Nanopartikel emas disintesis melalui metode sintesis hijau berbasis ekstraksi air,diikuti dengan proses pencampuran dengan prekursor emas dan pemurnian. Elektroda grafit dimodifikasi dengan AuNPs melalui metode pelapisan, seperti drop-casting, sehingga terbentuk lapisan nanopartikel pada permukaan elektroda. Karakterisasi menunjukkan bahwa AuNPs memiliki morfologi sferis dengan ukuran dalam skala nanometer, puncak serapan pada kisaran 500–550 nm, serta stabilitas dispersi yang baik dengan zeta potensial sekitar −33 mV. Modifikasi ini meningkatkan luas permukaan aktif dan efisiensi transfer elektron pada elektroda. Elektroda yang dihasilkan digunakan sebagai sensor elektrokimia untuk deteksi ion timbal (Pb^{2+}) menggunakan teknik voltametri diferensial pulsa (DPV), dengan peningkatan sensitivitas dibandingkan elektroda tanpa modifikasi serta batas deteksi pada kisaran ppb. Invensi ini menyediakan metode yang sederhana, ekonomis, dan ramah lingkungan untuk pengembangan sensor elektrokimia dengan kinerja yang tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07770** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/501,A 61K 31/497,A 61K 31/4709,A 61K 31/444,A 61K 31/437,A 61K 45/00,A 61P 25/34,A 61P 25/32,A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/18,A 61P 25/16,A 61P 1/14,A 61P 25/00,A 61P 43/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610832

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-042863	18 Maret 2024	JP
2024-134624	09 Agustus 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

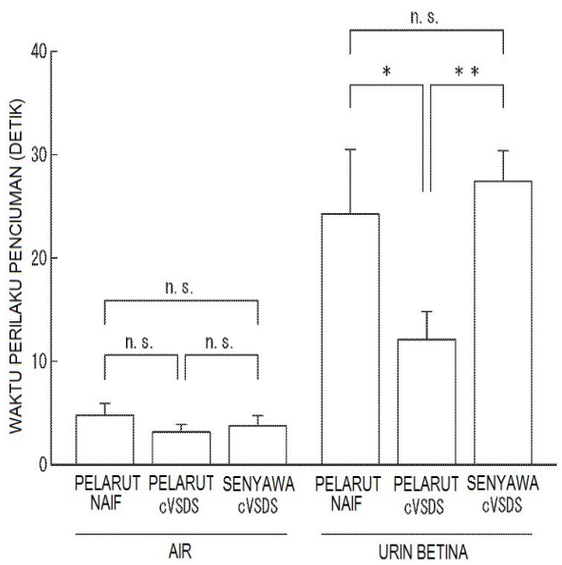
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION
1-3, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 1628601 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SAITOH Akiyoshi,JP
YOSHIOKA Toshinori,JP
NAKATA Eriko,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daru Lukiantono S.H.
HHP Law Firm, Pacific Century Place Level 35, Sudirman Central Business District Lot 10, Jl. Jend. Sudirman kav 52-53

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH ANHEDONIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi untuk mengobati atau mencegah anhedonia, yang mencakup agonis reseptor opioid δ yang selektif sebagai zat aktif, dimana disukai, agonis reseptor opioid δ selektif lebih lanjut memiliki aksi antagonis reseptor opioid κ dan aksi antagonis reseptor opioid μ.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07622** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 7/104,A 23L 7/10,C 12N 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604247

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

Heru Pitria Hastuti,ID
Sri Satya Antarlina,ID
Yessy Anna Pratiwi,ID
Aniswatul Khamidah,ID
Anastasia Wheni Indrianingsih,ID
Herman Irawan,ID
Evert Yulianes Hosang,ID
Adhi Priyo Pamungkas,ID
A.Baso Manguntungi,ID
Asia Arifin,ID
Annisa S. Salsabila,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE MODIFIKASI TEPUNG SORGUM DENGAN FERMENTASI MENGGUNAKAN MISELIA JAMUR TIRAM (P. ostreatus InaCC F10) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode modifikasi tepung sorgum melalui fermentasi menggunakan miselia jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus InaCC F10). Proses meliputi inokulasi miselia dalam media Potato Dextrose Broth (PDB), pencampuran dengan tepung sorgum, inkubasi selama 7 hari, pengeringan, dan penghalusan hingga ukuran tertentu. Metode ini meliputi tahap inokulasi miselia jamur tiram ke dalam media cair, pencampuran miselia dengan tepung sorgum, proses inkubasi selama waktu tertentu pada suhu terkendali, dilanjutkan dengan pengeringan dan penghalusan untuk menghasilkan tepung sorgum terfermentasi. Produk tepung sorgum yang dihasilkan dari metode modifikasi tersebut memiliki karakteristik peningkatan kandungan senyawa bioaktif, termasuk aktivitas antioksidan dan sifat fungsional yang lebih baik dibandingkan tepung sorgum tanpa perlakuan fermentasi. Keunggulan utama invensi ini terletak pada metode yang aman tanpa penggunaan bahan kimia serta berpotensi menghasilkan produk pangan fungsional lokal yang potensial untuk mendukung kesehatan masyarakat. Invensi ini berkontribusi terhadap pengembangan diversifikasi pangan serta penciptaan bahan baku fungsional bernilai tambah tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07629** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01L 5/00,G 01M 13/00,G 01M 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604738

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

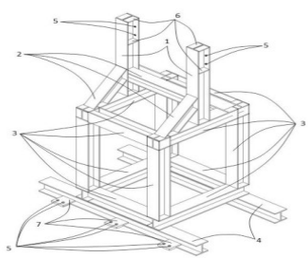
Jean Mario Valentino,ID
Irfan Ansori,ID
Guino Verma,ID
Yohanes Pringeten Dilianto Sembiring Depari,ID
Hendrato,ID
Beny Halfina,ID
Sulistiya,ID
Khoerul Anwar,ID
Basir,ID
Muhammad,ID
Lukman Shalahuddin,ID
Andik Dwi Kurniawan,ID
Sinung Nugroho,ID
Barep Luhur Widodo,ID
Wahyu Sulistiyo,ID
Heri Susanto,ID
Mustasyar Perkasa,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT BANTU DUDUKAN SPESIMEN PERISAI KOLONG BELAKANG UNTUK PENGUKURAN BEBAN STATIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat bantu dudukan spesimen perisai kolong belakang untuk pengukuran beban statik. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dimana belum adanya alat bantu dudukan spesimen perisai kolong belakang pada alat ukur beban statik di laboratorium dengan aktuator posisi vertikal. Selain itu, invensi ini juga bertujuan untuk membantu pengukuran beban statik spesimen perisai kolong belakang supaya mendapatkan hasil yang akurat, efektif dan efisien. Invensi ini terdiri dari pemegang, rangka penopang, rangka utama, dan dudukan horizontal. Invensi ini dicirikan dengan pemegang yang memiliki bentuk menyerupai sasis kendaraan yang dilengkapi dengan lubang mur dan baut untuk pemasangan lengan perisai kolong belakang dan pelat penguat yang terletak pada tepi pemegang, rangka penopang dengan pemasangan menjepit pemegang sedemikian hingga membentuk segitiga di atas rangka utama, rangka utama yang tersusun dari beberapa batang yang menyatu membentuk balok dengan ketinggian sedemikian hingga menjaga posisi panjang pemegang sesuai persyaratan, dan dudukan horizontal yang dilengkapi dengan pelat pengunci yang memiliki lubang mur dan baut yang berfungsi untuk mengatur posisi titik pembebanan perisai kolong belakang terhadap posisi aktuator secara mudah.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07640** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610373

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-051480	27 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

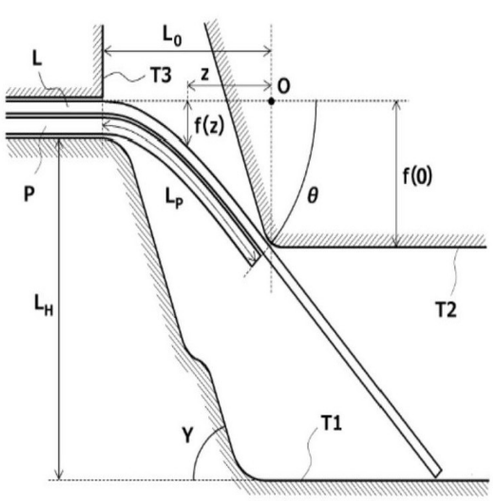
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MINO, Takayuki,JP
SHINMIYA, Toyohisa,JP
SUMIKAWA, Satoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBENTUK SUATU KOMPONEN TUMPANG-TINDIH, KOMPONEN TUMPANG-TINDIH YANG DIBENTUK OLEH METODE TERSEBUT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU BAGIAN OTOMOTIF

(57) **Abstrak :**
Pemisahan di antara bahan-bahan lembaran dari suatu blangko tersambung pada suatu daerah ketika pembentukan-tekan suatu komponen tumpang-tindih dicegah. Ketika membentuk secara integral komponen tumpang-tindih dengan membentuk-tekan suatu blangko tersambung dimana suatu bahan lembaran pertama yang menyusun suatu bagian utama dan suatu bahan lembaran kedua yang menyusun suatu bagian penguat disambungkan dalam suatu keadaan bertumpang-tindih, bagian utama tersebut yang memiliki suatu penampang-melintang berbentuk-topi yang meliputi suatu bagian atas, suatu bagian dinding vertikal, dan suatu bagian flensa yang disambungkan melalui bagian-bagian bubungan lentuk, bagian penguat tersebut yang memiliki suatu penampang-melintang berbentuk-U atau berbentuk-L yang meliputi suatu bagian atas dan suatu bagian dinding vertikal yang disambungkan melalui suatu bagian bubungan lentuk dan menumpang-tindih suatu sisi dalam dari bagian utama, dalam suatu penampang-melintang dari komponen tumpang-tindih yang ortogonal terhadap bagian bubungan lentuk, suatu panjang garis dari suatu daerah dari bahan lembaran kedua yang bersesuaian dengan bagian bubungan lentuk dan bagian dinding vertikal dari bagian penguat tersebut adalah sama dengan atau lebih besar daripada suatu panjang garis dari bahan lembaran pertama dari suatu ujung dari suatu daerah yang bersesuaian dengan bagian atas dari bagian utama ke suatu posisi kontak dengan suatu bahu dari suatu cetakan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07650** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 1/06,A 01H 5/00,A 01N 43/80,A 01P 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609578

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-058905	01 April 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
National University Corporation Mie University
1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 5148507 Japan

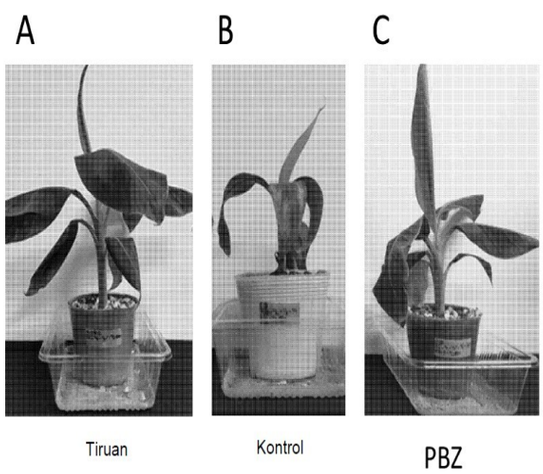
(72) **Nama Inventor :**
KOBAYASHI Issei,JP
KOBAYASHI Yuhko,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI PISANG-PISANG YANG MEMILIKI KETAHANAN YANG DITINGKATKAN TERHADAP Fusarium Oxysporum

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu tanaman pisang yang memiliki ketahanan yang ditingkatkan terhadap Fusarium oxysporum f. sp. cubense. Khususnya, invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu tanaman pisang yang secara stabil memperlihatkan ketahanan terhadap Fusarium oxysporum f. sp. cubense bahkan dalam ketiadaan probenazola dan isotianil. Metode dari invensi ini dapat digunakan untuk menyediakan tanaman-tanaman bibit persemaian pisang yang berguna secara agrikultural dan secara hortikultural yang memiliki ketahanan yang diperbaiki terhadap suatu varian, ras tropis 4, dari Fusarium oxysporum f. sp. cubense. Tanaman-tanaman pisang yang telah menjalani proses dediferensiasi dan rediferensiasi dalam keberadaan probenazola atau isotianil mendapatkan ketahanan terhadap Fusarium oxysporum f. sp. cubense.



Gambar 6ABC

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07696** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/76,G 01S 13/02,H 04B 1/7163,H 04W 72/12,H 04W 72/0446,H 04W 4/02,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611235

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/669,834	21 Mei 2024	US
63/565,384	14 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

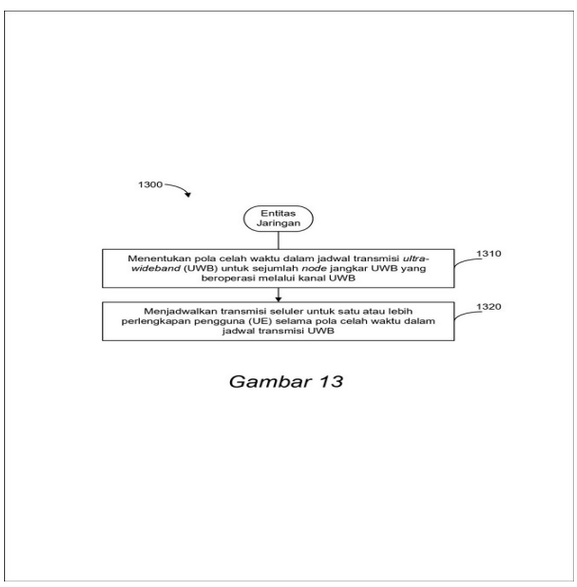
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Varun Amar REDDY,IN
Aleksandar DAMNJANOVIC,US
Krishna Kiran MUKKAVILLI,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** KOEKSISTENSI DI ANTARA INFRASTRUKTUR ULTRAWIDEBAND DAN JARINGAN SELULER

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam aspek, entitas jaringan menentukan pola celah waktu dalam jadwal transmisi ultra-wideband (UWB) untuk sejumlah node jangkar UWB yang beroperasi melalui kanal UWB, dan menjadwalkan transmisi seluler untuk satu atau lebih perlengkapan pengguna (UE) selama pola celah waktu dalam jadwal transmisi UWB.



Gambar 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07673** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04M 1/72415,H 04M 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611241

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-032490	04 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

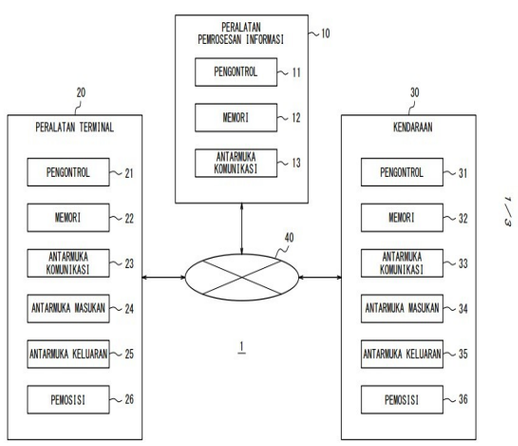
(72) **Nama Inventor :**
TAKEMOTO Takeshi,JP
KAMADA Yosuke,JP
KUME Satoshi,JP
SAKUMA Satoru,JP
KATO Yuho,JP
MATSUTANI Shintaro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** METODE, PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-TRANSITORI

(57) **Abstrak :**
Teknologi yang berhubungan dengan layanan yang disediakan dengan menghubungkan kendaraan dan peralatan terminal meningkat. Suatu metode yang dijalankan oleh peralatan pemrosesan informasi mencakup menerima, dari peralatan terminal, sinyal permintaan mulai yang meminta memulai layanan jarak jauh yang berhubungan dengan suatu kendaraan, menentukan periode kedaluwarsa antarmuka operasi yang digunakan untuk layanan jarak jauh, mentransmisikan, ke peralatan terminal, informasi yang menyebabkan peralatan terminal berfungsi sebagai antarmuka operasi, dan setelah menerima, dari peralatan terminal di dalam periode kedaluwarsa, sinyal permintaan operasi yang mengindikasikan permintaan untuk layanan jarak jauh yang dimasukkan menggunakan antarmuka operasi, menghasilkan, berdasarkan sinyal permintaan operasi, sinyal instruksi untuk mengontrol kendaraan, dan mentransmisikan sinyal instruksi ke kendaraan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07654** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 8/06,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611108

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juni 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-096170	13 Juni 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIMURA Yuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan baja yang mampu menekan peretakan selama pengerjaan dingin. Baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia dan mikrostruktur yang didefinisikan, dengan suatu jumlah N solut 0,0015% atau kurang dan suatu kekerasan 250 HV atau kurang. Untuk partikel-partikel sementit yang ternukleasi pada nitrida-nitrida Ti, partikel-partikel tersebut memiliki daerah-daerah yang diperkaya Cu dan/atau Ni di sekitarnya dan suatu rapat bilangan dari partikel-partikel yang memiliki suatu diameter ekuivalen lingkaran 10 nm hingga 100 nm adalah 20/mm2 atau lebih. Untuk semua partikel sementit, rapat bilangan dari partikel-partikel yang memiliki suatu diameter ekuivalen lingkaran 1 mm atau lebih adalah 10/mm2 atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07773** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 19/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611084

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

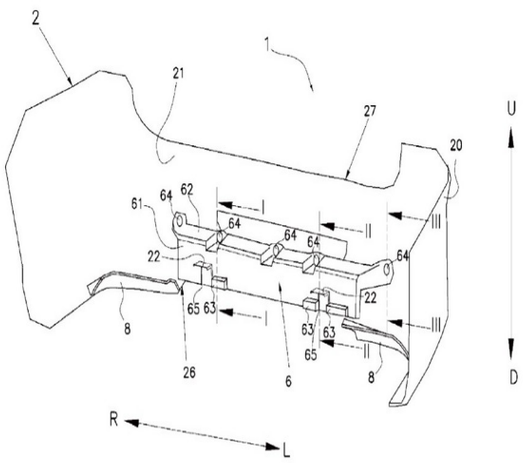
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
SUMIDA Shinichi,JP
TAKAKI Hiroyuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Suatu struktur belakang kendaraan meliputi: bumper yang ditempatkan pada sisi belakang kendaraan; sensor yang ditempatkan pada permukaan berlawanan dari bagian dinding bawah bumper, permukaan berlawanan tersebut merupakan permukaan yang berlawanan dengan permukaan rancangan; dan komponen penutup yang menutupi sensor. Komponen penutup tersebut meliputi dinding pertama yang membentang ke atas dari daerah sekitar ujung depan permukaan berlawanan dari bagian dinding bawah, dan dinding kedua yang membentang ke belakang dari dinding pertama dan menghadap ke permukaan berlawanan dari bagian dinding bawah. Sensor ditempatkan di dalam ruang yang dikelilingi oleh dinding pertama dan dinding kedua.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07819** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 3/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611146

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

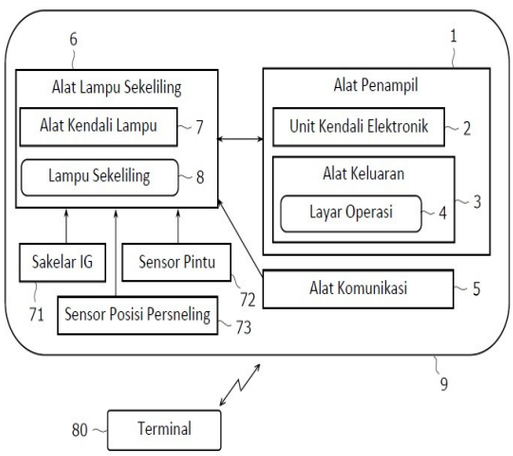
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
KOBAYASHI, Tomoki,JP
FUJITA, Akihiko,JP
TOYODA, Hiroyuki,JP
YOSHIDA, Kota,JP
INOUE, Shota,JP
MIKAMI, Daisuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu kendaraan (9) yang meliputi lampu sekeliling (8) yang menerangi kabin kendaraan, dan alat penampil (1) yang meliputi layar operasi (4) yang dioperasikan oleh pengguna dan dapat mengatur elemen lampu sekeliling (8) dan berkomunikasi dengan terminal (80) pengguna. Alat penampil (1) tersebut meliputi layar operasi (4) yang mengatur elemen untuk masing-masing keadaan kendaraan (9). Keadaan kendaraan (9) meliputi keadaan pertama dimana kendaraan (9) berada dalam keadaan aktivasi dimana kendaraan (9) siap dijalankan dan semua pintu kendaraan (9) ditutup, dan keadaan kedua dimana kendaraan (9) menerima informasi dari terminal (80). Bila keadaan pertama bertransisi ke keadaan kedua ketika lampu sekeliling (8) menerangi, elemen lampu sekeliling (8) dialihkan ke elemen yang diatur pada layar operasi (4) dari keadaan kedua.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07703** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 45/18,B 65D 43/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611181

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2024 105 823.4	29 Februari 2024	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BRIDGEWELL CORPORATION
13 Hyoryeong-ro 60-gil, Seocho-gu, Seoul 06721 Republic of Korea

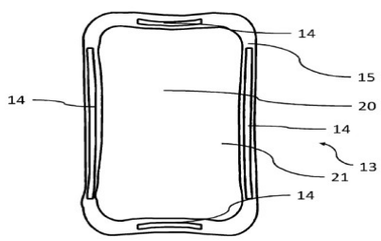
(72) **Nama Inventor :**
Heejae BYUN,KR
Aphiwit CHOURKITTISOPON,TH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sandra Salim S.H., MBA
George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 RT.007/RW.003 Jakarta Kota 11230

(54) **Judul Invensi :** WADAH PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pembuatan suatu wadah penyimpanan (16) yang mencakup suatu bodi penerima keramik (13) untuk menerima barang-barang, khususnya produk makanan, di mana pembuatan bodi penerima (13) mencakup pembentukan suatu bodi prekursor dari bodi penerima (13) dengan penekanan isostatik dari suatu bahan baku dan pembakaran bodi prekursor untuk memperoleh bodi penerima keramik (13), di mana pembuatan bodi penerima (13) lebih lanjut mencakup menyediakan setidaknya satu alur (14) untuk membuat suatu sambungan snap fit dengan setidaknya satu elemen penutup (17).

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07565** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01R 19/165,G 01T 1/00,G 06Q 50/10,G 08B 21/12,G 21F 1/02,G 21H 1/06,H 10F 30/29**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611015

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0128854	24 September 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

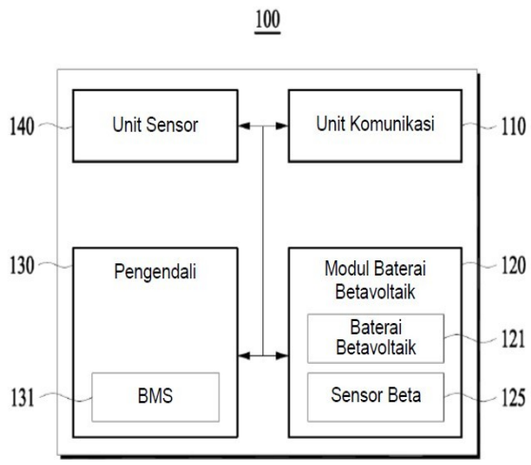
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dong Myung,KR
KIM, Je Young,KR
SHIN, Dong Myung,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** PERANTI ELEKTRONIK DAN PERANTI SERVER YANG MELIPUTI BATERAI BETAVOLTAIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu peranti elektronik yang meliputi unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi dengan peranti eksternal, modul baterai betavoltaik yang meliputi baterai betavoltaik yang dikonfigurasi untuk memasok daya dengan menggunakan sinar beta dan sensor beta yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi penginderaan yang berhubungan dengan sinar beta yang bocor keluar dari baterai betavoltaik di antara sinar beta, dan pengendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan unit komunikasi guna mentransmisikan informasi peringatan ke peranti eksternal sebagai respons terhadap terdeteksinya kebocoran sinar beta berdasarkan pada informasi penginderaan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07754** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/34,B 32B 27/32,B 32B 27/08,B 65D 65/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611275

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/561,129	04 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Amcor Flexibles North America, Inc.
2301 Industrial Drive, Neenah, Wisconsin 54956 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

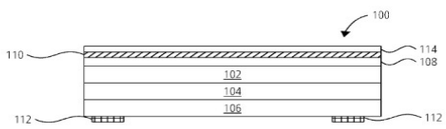
Otacilio T. BERBERT,BR
Brett P. BOBKO,US
Ross K. GRUETZMACHER,US
Marcelo B. ELIAS,BR
Scott D. HOWELLS,US
Jacob A. LASEE,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sandra Salim S.H., MBA
George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 RT.007/RW.003 Jakarta Kota 11230

(54) **Judul Invensi :** FILM BERORIENTASI MULTILAPIS DAN KEMASAN YANG DIBUAT DARINYA

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berkaitan dengan suatu film kemasan yang meliputi suatu lapisan luar pertama dari polipropilena, suatu lapisan luar kedua dari polipropilena, dan suatu lapisan dalam yang menghubungkan lapisan luar pertama dan kedua tersebut. Lapisan dalam tersebut termasuk suatu kompatibilizer yang dipilih dari kelompok yang secara esensial terdiri dari kopolimer propilena/etilena, plastomer 1-butena/etilena kaya-1-butena, kopolimer olefin heterofasik polipropilena, kopolimer blok olefin, kopolimer blok stirena-butadiena-stirena terhidrogenasi, karet etilena propilena, etilena propilena diena monomer, atau kombinasinya. Film kemasan tersebut berorientasi, memberikan kekuatan dan daya tahan yang ditingkatkan untuk berbagai aplikasi kemasan.



GAMBAR 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07853** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 05B 83/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611485

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510263718.8	06 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

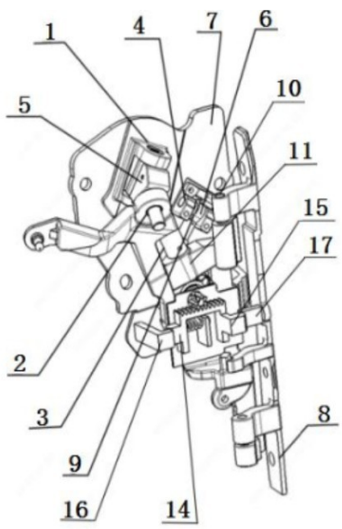
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.
No. 8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone Wuhu, Anhui 241006 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Xin,CN
YU, Kesheng,CN
LIU, Shuzhan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** APARATUS PENGALIHAN MODE PINTU KENDARAAN, KENDARAAN, DAN METODE KONTROL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu aparatus pengalih mode pintu kendaraan, suatu kendaraan, suatu sistem pintu kendaraan dan metode kontrol.Suatu pelat tetap dihubungkan ke komponen putar yang dapat berputar yang terhubung ke komponen pintu dan komponen bodi; suatu kait pengunci pintu gunting dan kait pengunci pintu ayun terpasang pada kedua ujung batang pengunci, komponen penggerak yang terhubung ke batang pengunci, batang pengunci tersebut terhubung ke pelat tetap; komponen penggerak mampu menggerakkan batang pengunci untuk bergerak sepanjang pelat tetap, sehingga memungkinkan kait pengunci pintu gunting untuk terhubung dengan kait bodi yang terhubung ke komponen bodi dan memungkinkan kait pengunci pintu ayun untuk terlepas dari kait pintu,; atau memungkinkan kait pengunci pintu gunting terlepas dari kait bodi dan memungkinkan kait pengunci pintu ayun terhubung dengan pintu.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07783** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/00,C 12P 19/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608008

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0009487	22 Januari 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dae Young,KR
KIM, Doyeon,KR
LEE, Ji Hyun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** VARIAN GMP SINTASE PENGHIDROLISIS GLUTAMINA BARU DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI 5'-GUANOSINA MONOFOSFAT DENGAN MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan varian GMP sintase penghidrolisis glutamina baru dan metode untuk memproduksi 5'-guanosina monofosfat dengan menggunakannya. Suatu mikroorganisme dimana varian GMP sintase penghidrolisis glutamina dari permohonan ini dimasukkan dikultur untuk memungkinkan produksi GMP rendemen tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07670** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 66C 13/22,B 66C 13/16,B 66C 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606900

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-200926	28 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

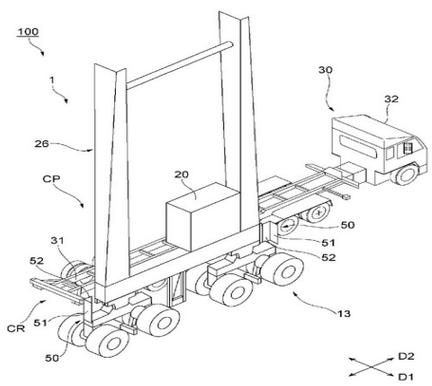
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD.
1-1, Nishi Shinagawa 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ARAAKE, Kenta,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DEREK DAN PERANTI PENAMPIL

(57) **Abstrak :**
SISTEM DEREK DAN PERANTI PENAMPIL Yang disediakan adalah sistem derek yang dikonfigurasi untuk menggantung kontainer dengan derek dan memuatkan kontainer tersebut pada kereta pengangkut. Sistem derek tersebut mencakup: unit deteksi yang dikonfigurasi untuk mendeteksi hubungan posisi relatif antara derek dan kereta pengangkut; dan unit penampil yang dikonfigurasi untuk menampilkan gambar panduan guna memandu kereta pengangkut, dimana hubungan posisi relatif antara derek dan kereta pengangkut yang dideteksi oleh unit deteksi diekspresikan dengan mengubah gambar panduan tersebut.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07776** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 67/562,H 04L 9/40,H 04W 4/50,H 04W 12/084**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607988

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/429,145	31 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(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

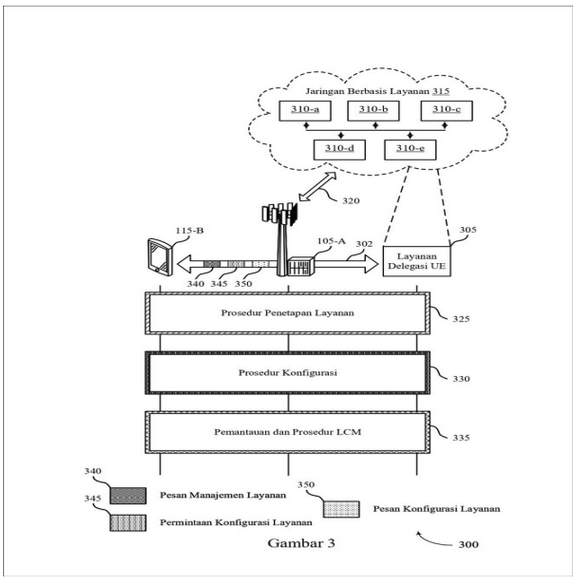
(72) **Nama Inventor :**
Aziz GHOLMIEH,US
Rajeev KUMAR,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j

(54) **Judul Invensi :** LAYANAN DELEGASI PERLENGKAPAN PENGGUNA

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Layanan delegasi perlengkapan pengguna (UE) dapat memperoleh pesan manajemen layanan dari peranti pertama dalam jaringan nirkabel. Pesan manajemen layanan dapat mengotorisasi layanan delegasi UE untuk menegosiasikan konfigurasi layanan atas nama peranti pertama. Dengan demikian, layanan delegasi UE dapat berkomunikasi dengan satu atau lebih modul layanan atas nama peranti pertama berdasarkan pesan manajemen layanan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07636** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607038

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Mei 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311679792.5	07 Desember 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

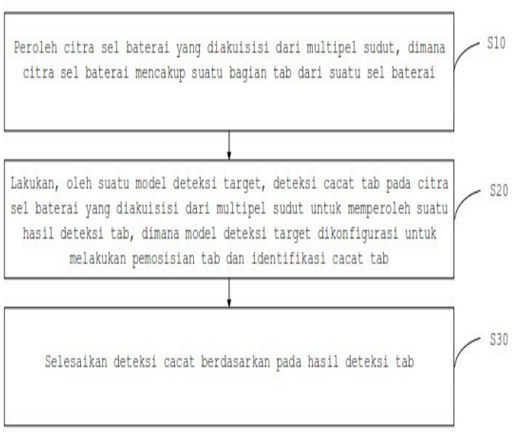
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Hongyuan,CN
JIANG, Ping,CN
MAO, Yuyang,CN
QI, Lei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM DETEKSI CACAT

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan dalam permohonan ini suatu metode dan sistem deteksi cacat, yang berkaitan dengan bidang teknis deteksi cacat. Permohonan ini melibatkan: pemerolehan citra sel baterai yang diakuisisi dari multipel sudut, citra sel baterai yang mencakup suatu bagian tab dari suatu sel baterai; pelaksanaan, oleh suatu model deteksi target, deteksi cacat tab pada citra sel baterai yang diakuisisi dari multipel sudut untuk memperoleh suatu hasil deteksi tab, model deteksi target yang dikonfigurasi untuk melakukan pemosisian tab dan identifikasi cacat tab; dan penyelesaian deteksi cacat berdasarkan pada hasil deteksi tab. Dengan menggunakan suatu model deteksi target untuk melakukan deteksi cacat tab pada citra sel baterai yang diakuisisi dari multipel sudut, suatu cacat di suatu bagian tab dideteksi secara akurat. Dibandingkan dengan identifikasi manual untuk suatu cacat tab, hal ini meningkatkan efisiensi dan presisi deteksi cacat tab, serta meningkatkan tingkat identifikasi cacat tab yang ringan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07717** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/26,C 08F 22/10,G 01N 27/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

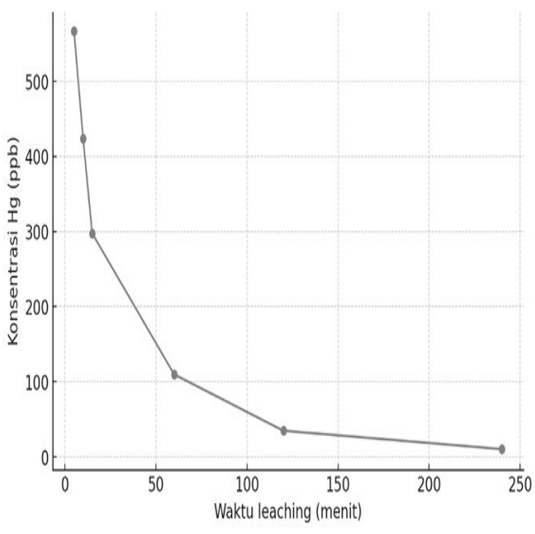
Yohanes Susanto Ridwan,ID
Ajeng Arum Sari,ID
Athanasia Amanda Septevani ,ID
Swasmi Purwajanti ,ID
Raden Rhazista Noviardi ,ID
Hidayat ,ID
Putri Ramadhani,ID
Irkham ,ID
Santhy Wyantuti,ID
Yeni Wahyuni Hartati ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Pembuatan Elektroda Sensor Elektrokimia Berbasis Ion-Imprinted Polymer Untuk Deteksi Selektif Ion Merkuri (Hg^{2+}) Dan Produk Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan elektroda sensor elektrokimia berbasis polimer bercetakan ion (ion-imprinted polymer, IIP) untuk deteksi selektif ion merkuri (Hg^{2+}) dalam sampel lingkungan. Elektroda sensor terdiri atas elektroda karbon cetak yang dimodifikasi dengan material IIP yang memiliki rongga pencetakan spesifik terhadap ion Hg^{2+}. Material IIP disintesis melalui metode polimerisasi pengendapan menggunakan monomer fungsional, crosslinker, dan ion Hg^{2+} sebagai pencetak, yang selanjutnya dihilangkan melalui proses leaching untuk membentuk situs pengikatan selektif. Material IIP kemudian diaplikasikan pada permukaan elektroda melalui metode pelapisan untuk menghasilkan elektroda kerja sensor. Elektroda yang dihasilkan digunakan untuk 20 25 deteksi ion Hg^{2+} menggunakan teknik voltametri pelucutan anodik diferensial pulsa (DPASV), dan menunjukkan hubungan linier antara arus respon dan konsentrasi, sensitivitas yang memadai, serta batas deteksi pada kisaran mikrogram per liter. Invensi ini menyediakan sensor elektrokimia yang sederhana, selektif, dan ekonomis untuk pemantauan cemaran merkuri dalam lingkungan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07848** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/38,C 22B 3/32,C 22B 3/00,C 22B 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611455

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Mei 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20245614	15 Mei 2024	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METSO FINLAND OY
Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
LAITALA, Hannu,FI

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** KONEKSI PROSES EKSTRAKSI PELARUT UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI MANGAN, KOBALT DAN NIKEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan proses untuk memperoleh kembali kobalt (Co), mangan (Mn) dan nikel (Ni) dari larutan umpan berair yang mengandung unsur-unsur ini. Dalam proses tersebut, larutan umpan berair menjalani tahap ekstraksi pelarut pertama dimana unsur target Co, Mn, dan Ni diekstraksi, yang meninggalkan magnesium (Mg) dan kalsium (Ca) dalam fase berair. Unsur target kemudian secara selektif dilucuti dari larutan ekstraksi menjadi larutan yang mengandung Co, Mn dan Ni, Mn dapat diperoleh kembali darinya melalui ekstraksi pelarut yang menghasilkan rafinat yang mengandung Co dan Ni.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07626** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23B 7/16,C 10B 53/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604846

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

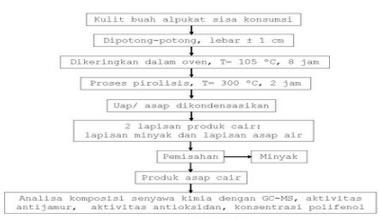
(72) **Nama Inventor :**
Dieni Mansur,ID
Anastasia Fitria Devi,ID
Yati Maryati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE CIRCULAR BIOREFINERY BERBASIS KULIT ALPUKAT UNTUK PRODUKSI ASAP CAIR SEBAGAI EDIBLE COATING DALAM SISTEM CLOSED-LOOP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode circular biorefinery berbasis kulit buah alpukat untuk produksi asap cair yang diformulasikan sebagai edible coating dalam sistem tertutup (closed-loop) guna memperpanjang masa simpan buah alpukat. Metode ini meliputi tiga tahap utama, yaitu (i) produksi asap cair melalui pirolisis kulit alpukat sisa konsumsi pada suhu 200–400°C selama 1–2 jam dengan aliran gas inert dan proses kondensasi, diikuti pemisahan fase untuk memperoleh asap cair, (ii) formulasi edible coating dengan mencampurkan 9–48% v/v asap cair dengan 2–3% pati, 0,5–1% gelatin, 1–2% sorbitol, dan 47–86% akuades hingga terbentuk larutan homogen, serta (iii) aplikasi edible coating melalui penyemprotan pada permukaan buah alpukat dan penyimpanan pada suhu ruang. Asap cair yang dihasilkan mengandung senyawa fenolik dan asam organik yang memberikan aktivitas antijamur dan antioksidan. Penerapan metode ini mampu memperlambat penurunan kualitas buah, ditunjukkan dengan penurunan kehilangan bobot, mempertahankan warna dan tekstur, serta memperpanjang masa simpan hingga ±5 hari penyimpanan. Invensi ini menawarkan kebaruan berupa integrasi pemanfaatan kulit alpukat sisa konsumsi menjadi produk pengawet yang diaplikasikan kembali pada komoditas yang sama dalam suatu sistem berkelanjutan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/07618 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/489,H 01M 50/457,H 01M 50/451,H 01M 50/417,H 01M 50/403,H 01M 50/102,H 01M 10/058,H 01M 10/052,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202611001

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0138007	10 Oktober 2024	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

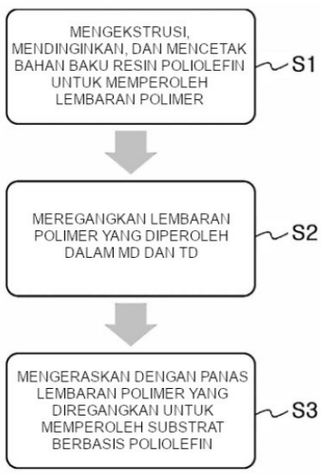
(72) Nama Inventor :
BAE, Won-Sik,KR
BAK, Byeong-Chan,KR
BAE, Kyeong-Hui,KR
LEE, So-Yeong,KR
CHOI, In-Young,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) Judul Invensi : PEMISAH, METODE PEMBUATANNYA, DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MELIPUTINYA

(57) Abstrak :
Menurut suatu aspek dari pengungkapan ini, disediakan suatu pemisah dengan insulasi yang ditingkatkan, dan suatu metode pemanufakturannya. Pemisah menurut satu aspek dari invensi ini dapat memiliki keuntungan berupa merealisasikan suatu voltase dadal sebesar 1.000 V atau kurang sembari memiliki suatu ketebalan sebesar 8 μm atau kurang. Untuk tujuan ini, menurut satu aspek dari invensi ini, suatu pemisah yang memiliki suatu ukuran pori maksimum terkontrol dalam suatu substrat polimer dan suatu metode untuk memanufakturnya disediakan.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07764** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 65/80,H 04L 67/63,H 04L 67/61,H 04L 45/302,H 04L 67/131**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611325

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/609,512	19 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

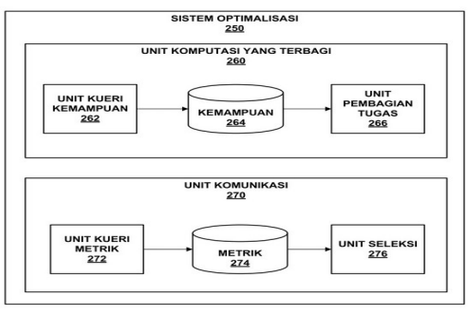
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Simone MERLIN,US
Imed BOUAZIZI,US
Liangping MA,US
Nikolai Konrad LEUNG,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** PENDISTRIBUSIAN KOMUNIKASI DAN KOMPUTASI DARI RENDER YANG TERBAGI DARI DATA MEDIA

(57) **Abstrak :**
Contoh sistem pengoptimal untuk memproses data media realitas yang dikembangkan (XR) dikonfigurasi untuk: menentukan set pertama dari tugas render data media XR dari sesi XR yang akan dilaksanakan oleh setidaknya satu peranti server dan set kedua dari tugas render data media XR dari sesi XR yang akan dilaksanakan oleh peranti perlengkapan pengguna (UE) pertama; mengirim set pertama dari instruksi ke setidaknya satu peranti server yang merepresentasikan set pertama dari tugas render data media XR untuk menyebabkan setidaknya satu peranti server untuk melaksanakan set pertama dari tugas render data media XR dari sesi XR; dan mengirim set kedua dari instruksi ke peranti UE pertama yang merepresentasikan set kedua dari tugas render data media XR untuk menyebabkan peranti UE pertama untuk melaksanakan set kedua dari tugas render data media XR.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07726** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 26B 9/06,F 26B 23/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605398

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

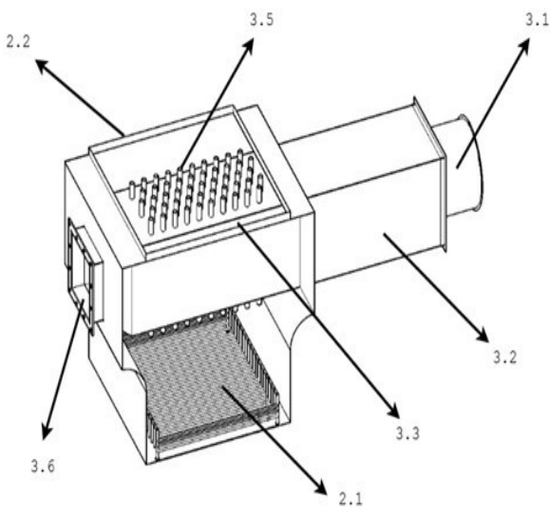
(72) **Nama Inventor :**
Ahmad Fudholi ,ID
Aep Saepudin,ID
Kusnadi,ID
Arifin Santosa,ID
Ahmad Rajani,ID
Dalmasius Ganjar Subagio,ID
Tri Suyono,ID
Amad Umron,ID
Randy Erfa Saputra,ID
M.S.K. Tony Suryo Utomo,ID
Muchammad,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Alat Pengering Udara Panas Berbasis Biomassa Dengan Sistem Penukar Panas

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengering udara panas berbasis biomassa dengan sistem penukar panas yang terdiri dari ruang pengering, ruang bakar, unit pemanas udara, cerobong, dan saluran udara panas. Ruang pengering dilengkapi dengan rak, kipas pengering, lubang buang udara lembab, sambungan udara panas, dan ruang pembagi udara panas. Ruang bakar dilengkapi dengan tungku pembakaran dan lorong asap. Unit pemanas udara dilengkapi dengan kipas pemasok udara, saluran udara lingkungan, ruang pemanasan udara, pipa penukar panas, dan saluran keluar udara panas. Dalam proses kerjanya, biomassa dibakar di ruang bakar, lalu gas panas hasil pembakaran memanaskan pipa penukar panas dan dialirkan ke cerobong melalui lorong asap, sedangkan udara lingkungan dihisap ke ruang pemanasan udara dan dipanaskan dengan sistem penukar panas oleh pipa penukar panas, kemudian dialirkan ke ruang pengering melalui saluran udara panas. Ruang pembagi udara panas membagikan udara panas ke area rak secara lebih merata. Invensi ini memiliki keunggulan berupa udara pengering tidak bercampur dengan asap pembakaran biomassa, distribusi panas di dalam ruang pengering lebih merata, dan proses pengeringan bahan dapat berlangsung lebih bersih serta lebih efektif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07772** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/88,A 01N 43/707,A 01N 43/70,A 01N 37/36,A 01N 47/30,A 01N 37/22,A 01P 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611341

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24168670.8	05 April 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS DEUTSCHLAND GMBH
Speyerer Strasse 2 67117 Limburgerhof Germany

(72) **Nama Inventor :**

KRAEMER, Gerd,DE
HEINRICH, Marc,DE
KORDES, Markus,DE
SEISER, Tobias,DE
ZIMMERMANN, Gunther,DE
NEWTON, Trevor William,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI HERBISIDA YANG MENCAKUP SENYAWA MALONAMIDA DAN INHIBITOR FOTOSINTESIS UNTUK KONTROL GULMA YANG EFEKTIF

(57) **Abstrak :**
Komposisi herbisidal yang mencakup malonamida herbisidal (Komponen A), yang dipilih dari senyawa dari formula (I) dan inhibitor fotosintesis (Komponen B).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07871** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611348

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-035107	07 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

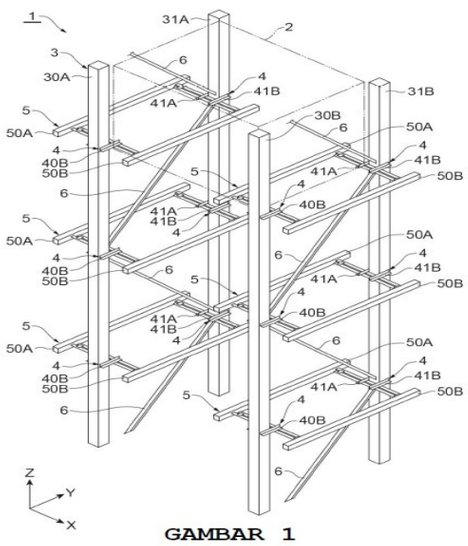
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIRUKAWA Shinya,JP
ASANO Masahiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.
PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENOPANG DAN KOMPONEN PENOPANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penopang yang meliputi bagian kolom yang membentang pada arah ke atas/ke bawah, bagian pemasangan yang dipasang tetap ke bagian kolom secara tidak dapat bergerak, dan bagian penopang yang memiliki sepasang komponen penopang yang dipasang ke bagian kolom melalui bagian pemasangan dan menopang suatu benda, dimana masing-masing dari pasangan komponen penopang memiliki bagian perpanjangan yang membentang pada arah pertama dan tempat benda ditempatkan, bagian lengan yang dipasang ke bagian pemasangan dan membentang dari bagian perpanjangan pada arah ke atas/ke bawah dan arah kedua yang berpotongan dengan arah pertama, dan bagian penerusan tegangan yang disediakan pada bagian lengan dan dapat meneruskan beban yang diberikan ke bagian perpanjangan ke bagian lengan komponen penopang lain, bagian lengan dari satu komponen penopang ditempatkan berdampingan dengan bagian lengan komponen penopang lain, dan bagian penerusan tegangan dari satu komponen penopang tidak dipasang tetap ke bagian lengan komponen penopang lain dan dapat meneruskan beban dengan mengontak bagian lengan komponen penopang lain.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07785** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 5/44,A 61K 8/31,C 09B 67/20,C 09B 67/10,C 09B 67/06,C 09B 67/04,C 09B 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611359

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-057954	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAN-EI GEN F.F.I., INC.
1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5618588 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KINOSHITA, Keigo,JP
MIUCHI, Takeshi,JP
HAYASHI, Yuzuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KAROTEN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KAROTEN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung karoten yang memiliki warna intermediet antara merah dan kuning, dan metode untuk memproduksi komposisi tersebut. Komposisi yang mengandung karoten dalam invensi ini memiliki ciri-ciri sebagai berikut: diameter median (D50) partikel karoten adalah 0,15 μm atau lebih dan 0,55 μm atau kurang; proporsi partikel karoten yang memiliki diameter partikel lebih besar dari 1,3 μm adalah 17% atau kurang berdasarkan total volume partikel karoten yang diambil sebagai 100%; dan rona warna larutan berair yang dibuat dari komposisi yang mengandung karoten dan disesuaikan hingga memiliki konsentrasi karoten 10 ppm memiliki sudut rona θ sebesar 50° hingga 65°, nilai a* sebesar 20 hingga 40, dan nilai b* sebesar 40 hingga 52 dalam sistem ruang warna L*a*b*.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07668** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 9/36,C 10G 65/12,C 10G 69/06,C 10G 47/00,C 10G 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202321068092	11 Oktober 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West Suite 500 Houston, TX 77086 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

TEWARI, Shekhar,US
MITTAL, Sumit,US
VENNER, Ronald M.,US
ARORA, Arun,US
SUNDARAM, Kandasamy M.,US
SIVADASAN, Rajesh,US
AGRAWAL, Amit,US
VARSHNEY, Vishal,US
JAIN, Ankur,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
Harvespat IP Services Ruko Fyandhas 110 Kav. B, RT.001/RW.009, Kel. Limo, Kec. Limo, Kota Depok

(54) **Judul Invensi :** SOLUSI PROSES TERINTEGRASI UNTUK MEMAKSIMALKAN MINYAK MENTAH MENJADI OLEFIN DAN BAHAN KIMIA RINGAN

(57) **Abstrak :**

Sistem dan proses di sini mengintegrasikan unit pemisahan minyak mentah, unit perengkah uap, unit perengkah hidro, unit pengolahan aromatik, dan unit hidrogenasi bensin pirolisis untuk memisahkan minyak mentah utuh atau campuran hidrokarbon dengan titik didih lebar lainnya untuk memproduksi olefin dan senyawa aromatik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07763** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 3/00,B 65B 55/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605427

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

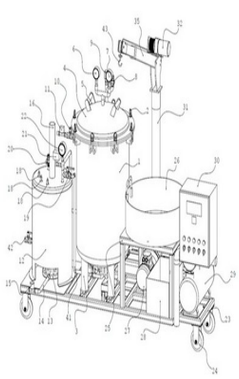
Novrinaldi,ID
Maulana Furqon,ID
Yusnan Hasani Siregar,ID
Akbari Indra Basuki,ID
Achmat Sarifudin,ID
Novita Indrianti,ID
Lia Ratnawati,ID
Asep Nurhikmat,ID
Riyanti Ekafitri,ID
Hari Hariadi,ID
Cahya Edi Wahyu Anggara,ID
Nok Afifah,ID
Enny Sholichah,ID
Dewi Desnilasari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT STERILISASI PRODUK PANGAN KEMASAN DENGAN SISTEM MONITORING DAN SISTEM KEAMANAN DATA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk mensterilkan produk pangan dalam kemasan yang dilengkapi dengan sistem kontrol, sistem monitoring dan sistem keamanan berbasis Internet of Things (IoT) sehingga kondisi proses sterilisasi dapat dikontrol dan dimonitoring menggunakan komponen monitoring lokal dan komponen monitoring remote untuk mencatat dan mengirim data temperatur dan data tekanan selama proses sterilisasi ke server pusat secara aman yang perwujudannya terdiri dari komponen proses sterilisasi, komponen penghasil sumber energi uap panas, komponen penyangga dan komponen pendukung lainnya. Tabung sterilisasi mampu manampung tiga buah keranjang bahan dan dilengkapi dengan empat buah sensor temperatur (termokopel) dan satu sensor tekanan yang terhubung dengan komponen monitoring remote.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07843** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 10/30,C 07C 27/40,C 07C 27/38,C 07C 27/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605387

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

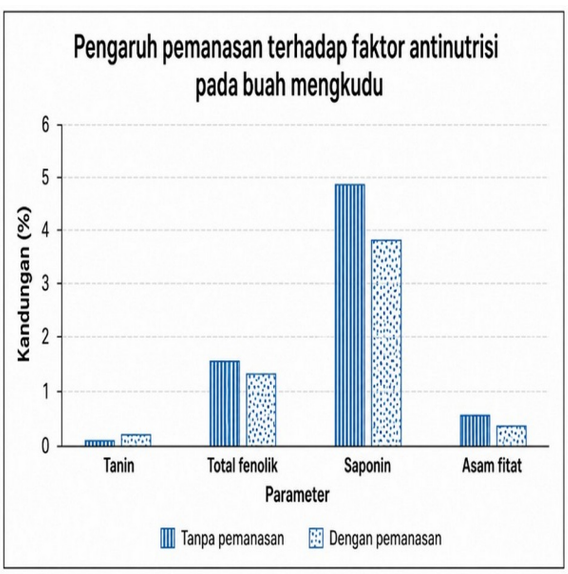
(72) **Nama Inventor :**
Lili Sholichah,ID
Rasidi,ID
Wahyu Pamungkas Soengkawati,ID
Eni Kusrini,ID
Agus Priyadi ,ID
Asep Permana,ID
Bastiar Nur,ID
Erma Primanita Hayuningtyas,ID
Siti Murniasih,ID
Yani Aryati,ID
Nunak Nafiqoh,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK PEMBUATAN ADITIF PAKAN AKUAKULTUR BERBASIS BUAH MENGKUDU MELALUI EKSTRAKSI DAN PERLAKUAN PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan teknik pembuatan aditif pakan akuakultur berbasis buah mengkudu (Morinda citrifolia) melalui ekstraksi dan perlakuan panas. Teknik ini meliputi penyediaan buah mengkudu matang, pengeringan buah, penggilingan menjadi serbuk,ekstraksi menggunakan pelarut, dan perlakuan panas terhadap buah atau serbuk buah mengkudu, sehingga diperoleh bahan aditif pakan yang memiliki aktivitas antibakteri terhadap Aeromonas hydrophila,aktivitas antioksidan, dan kadar faktor antinutrisi yang lebih rendah. Dalam salah satu pelaksanaan, buah mengkudu dikeringkan pada suhu sekitar 45°C sampai dengan 50°C hingga berat konstan,digiling menjadi serbuk, dipanaskan pada suhu sekitar 100°C selama sekitar 30 menit, dan diekstraksi pada rasio sekitar 1:10 (b/v)selama sekitar 24 jam pada suhu sekitar 25 ± 2°C. Pelarut yang digunakan dipilih dari petroleum ether, kloroform, etanol,metanol, air, atau campuran etanol-air, dengan etanol, air, atau campuran etanol-air sebagai bentuk pelaksanaan yang disukai untuk aplikasi pakan. Invensi ini memberikan keunggulan berupa diperolehnya bahan tambahan pakan berbasis mengkudu yang aktif terhadap Aeromonas hydrophila dan memiliki profil antinutrisi yang lebih baik, khususnya melalui penurunan saponin dan asam fitat,sehingga lebih sesuai untuk dikembangkan sebagai aditif pakan akuakultur.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07720** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 34/30,B 25J 13/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605464

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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

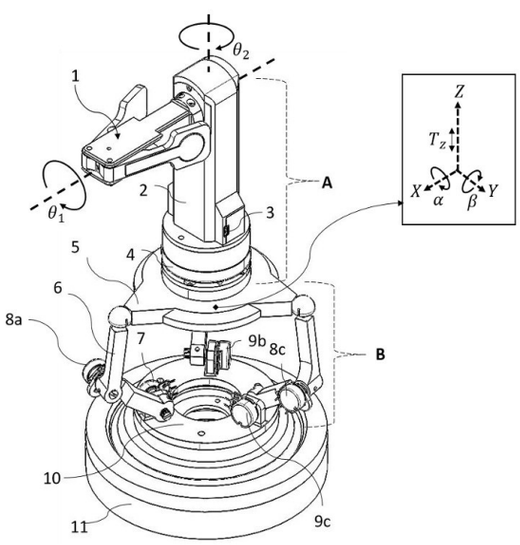
(72) **Nama Inventor :**
Hendri Maja Saputra,ID
Dimas Sangaji,ID
Pratondo Busono,ID
Riyanto,ID
Marlin Ramadhan Baidillah,ID
Rony Febryarto,ID
Syaeful Karim,ID
Azzahra Auliafitri Raelka,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Perangkat Pengendali Robot Bedah dengan Sistem Penginderaan Multi-Sensor Terintegrasi

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat pengendali robot bedah dengan sistem penginderaan multi-sensor terintegrasi yang terdiri dari subsistem pegangan (A) dan subsistem rangka (B). Subsistem pegangan (A) mencakup pencapit utama (1) dengan papan jari (1b1, 1b2) yang dilengkapi sensor gaya (1c1, 1c2) untuk mendeteksi gaya jepit jari dalam rentang 0–5 N, pegas ulir (1d), sensor magnetik (1e1, 1e2) untuk mendeteksi posisi angular papan jari (1b1, 1b2) dalam rentang 0°–16°, serta mekanisme gigi (1f1, 1f2) untuk sinkronisasi gerak simetris. Subsistem rangka (B) mencakup gagang utama (2) dengan mikrokontroller (3) dan sensor inersia (3a) pada landasan gagang (3b), lengan atas (6) dan lengan bawah (7), potensiometer atas (8a, 8b, 8c) dan potensiometer bawah (9a, 9b, 9c) sebagai sensor sendi, serta landasan utama (11). Invensi ini dicirikan dengan: pengukuran tekanan jepit berdasarkan kombinasi antara sensor gaya (FSR) dengan sensor posisi (sensor magnetik) menggunakan model LSTM; pengukuran orientasi subsistem rangka dari kombinasi sensor inersia (IMU) dengan sensor sudut sendi (potensiometer); dan perangkat pengendali memiliki lima derajat kebebasan gerak meliputi θ1, θ2, TZ, α, dan β. Perangkat pengendali mendukung implementasi model prediksi gaya berbasis LSTM meningkatkan akurasi prediksi gaya sebesar 47,55% dibandingkan metode analitik konvensional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07596** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 51/12,A 61K 51/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604732

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Amal Rezka Putra,ID
Indra Saptiama,ID
Herlan Setiawan,ID
Sumandi Juliyanto,ID
Ahsanal Fikri,ID
Rien Ritawidya,ID
Ratna Dini Haryuni,ID
Azmairit Aziz,ID
Hendris Wongso,ID
Rohadi Awaludin,ID
Tita Puspitasari,ID
Fransiska Christydira Sekaringtyas,ID
Aulia Arivin Billah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MIKROSFER HOLMIUM-166 BERBASIS GLISEROL SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi mikrosfer holmium-166 berbasis gliserol serta metode pembuatannya. Komposisi invensi terdiri atas holmium(III) nitrate pentahydrate, gliserol, dan 2-propanol, dimana holmium(III) nitrate pentahydrate digunakan pada konsentrasi 17–20 mM, gliserol sebanyak 10–20 mL, dan 2-propanol sebanyak 35–45 mL. Metode pembuatan meliputi pencampuran bahan 2-4 jam hingga homogen, pemrosesan dalam reaktor hidrotermal pada suhu 170–200°C selama 15–20 jam, pendinginan, pencucian, pemisahan endapan, pengeringan untuk memperoleh serbuk mikrosfer holmium, dan iradiasi neutron pada fluks 5–50 × 1012 n.cm-2.s-1 selama 2–6 jam atau 50-150 × 10^{12} $n.cm^{-2}.s^{-1}$ selama 75–105 jam untuk menghasilkan mikrosfer holmium-166. Mikrosfer yang diperoleh mempunyai bentuk bulat seragam dengan ukuran partikel 1–20 µm, aktivitas 1–10 GBq untuk iradiasi waktu pendek dan 55-100 GBq untuk iradiasi panjang, kemurnian radiokimia lebih dari 95%, dan kemurnian radionuklida lebih dari 99%. Invensi ini memberikan metode pembentukan mikrosfer yang sederhana dan terkontrol, sehingga berpotensi digunakan sebagai sediaan radiofarmaka terapeutik untuk aplikasi terapi lokal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07657** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61B 51/00,G 06T 7/00,G 16H 50/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605483

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

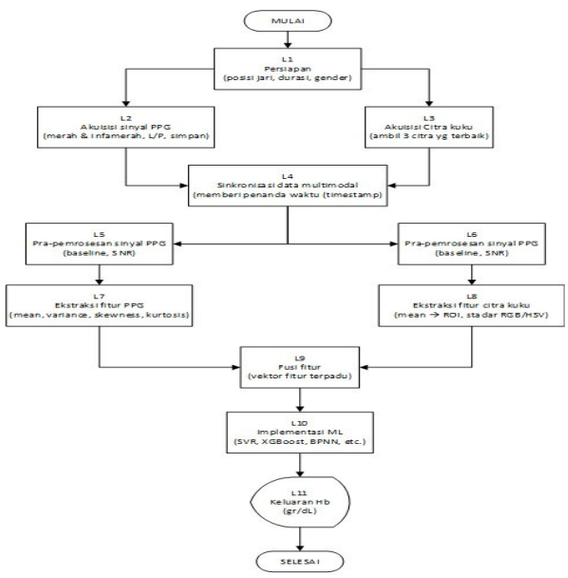
Qomaruddin,ID
Andi Setiono ,ID
Nelfyenny,ID
Hari Pratomo ,ID
Imam Mulyanto ,ID
Dwi Bayuwati ,ID
Inna Intani Mustopa,ID
Swietania Prima Luthfie ,ID
Fabriansyah Zakaria Arabani,ID
Setyawan Purnomo Sakti,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Estimasi Hemoglobin Non-Invasif Berbasis Fusi Fitur Sinyal PPG dan Citra Kuku

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap metode penentuan kadar hemoglobin (Hb) secara non-invasif yang mengintegrasikan sinyal photoplethysmography (PPG) dan citra digital kuku. Metode meliputi akuisisi sinyal PPG dari jari subjek pada setidaknya dua panjang gelombang sehingga diperoleh kanal merah dan kanal inframerah, serta akuisisi sedikitnya satu citra kuku dari jari yang sama pada sesi pengukuran yang sepadan. Sinyal PPG dan citra kuku diberi penanda waktu (timestamp) dan disinkronkan berdasarkan penanda waktu tersebut untuk membentuk pasangan data multimodal per sesi, sehingga analisis kedua modalitas merujuk pada kondisi fisiologis yang sama. Citra kuku dapat diambil berulang kali. Dari pasangan data yang tersinkronisasi dapat dilakukan prapemrosesan pada sinyal PPG dan/atau citra kuku, kemudian diekstraksi fitur PPG dan fitur citra kuku. Fitur PPG dapat mencakup mean, variance, skewness, dan kurtosis dari kanal merah dan inframerah, sedangkan fitur citra dapat mencakup mean dan standar deviasi kanal RGB dan/atau HSV pada area minat kuku. Selanjutnya dilakukan fusi fitur untuk membentuk vektor fitur terpadu; vektor fitur dapat dinormalisasi dan diproses oleh model machine learning terlatih, seperti SVR, XGBoost, atau BPNN, untuk menghasilkan nilai estimasi kadar Hb sebagai keluaran serta indikator kualitas pengukuran.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07652** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610926

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-053452	28 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOKOYAMA Takafumi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.
PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA, KOMPONEN BAJA, DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya. Mikrostruktur pada posisi 1/4 ketebalan dari permukaan pada arah ketebalan lembaran meliputi, berdasarkan %luas, austenit sisa: 3% sampai 10%, ferit: 0% sampai 10%, perlit: 0% sampai 5%, dan martensit dan bainit: 75% sampai 97% secara total. Dalam penampang melintang yang sejajar dengan arah ketebalan lembaran, ketika daerah 80 μm × 80 μm yang berpusat pada posisi 1/4 ketebalan, adalah 80 μm pada arah ketebalan lembaran, dan adalah 80 μm pada arah yang tegak lurus terhadap arah ketebalan lembaran dibagi menjadi 16 daerah berukuran 20 μm × 20 μm dan rasio luas austenit sisa di masing-masing daerah yang dibagi tersebut dihitung, σ1/yrata-rata adalah 0,20 atau kurang, dimana σ1 adalah deviasi standar dari rasio luas austenit sisa di masing-masing daerah yang dibagi dan yrata-rata adalah rata-rata rasio luas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07823** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 15/00,H 04N 19/132**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610943

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24305295.8	23 Februari 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

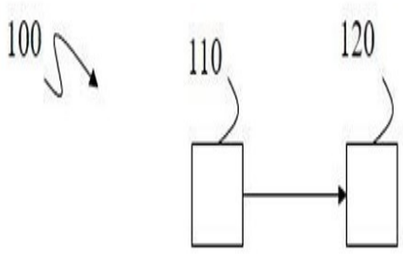
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
ALEXIOU, Evangelos,DE
THOMAS, Emmanuel,FR
POTETSIANAKIS, Emmanouil,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** PENSINYALAN SAMPEL KEDALAMAN TIDAK VALID

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode pensinyalan paling sedikit satu sampel kedalaman tidak valid dalam paling sedikit satu citra kedalaman, di mana metode tersebut meliputi: memperoleh informasi sampel kedalaman tidak valid yang merepresentasikan paling sedikit satu sampel kedalaman tidak valid tersebut, dengan setiap sampel kedalaman tidak valid merepresentasikan suatu sampel dalam paling sedikit satu citra kedalaman yang dikaitkan dengan nilai kedalaman yang hilang, tidak terdefinisi, atau tidak diketahui; dan mensinyalkan, dalam suatu struktur data biner, informasi sampel kedalaman tidak valid tersebut sebagai metadata dari paling sedikit satu citra kedalaman tersebut.



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07775** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/135,A 23L 33/00,A 61K 35/745,A 61K 31/702,A 61P 31/16,A 61P 11/06,A 61P 11/00,A 61P 31/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611044

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24167396.1	28 Maret 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

BOULANGE, Claire Laurence Lucie Marie,FR
CAVIN, Jean-Baptiste,FR
CIARLO, Eleonora,IT
DUBOUX, Stéphane,CH
KWONG CHUNG, Cheong Kwet Choy,MU
NOTI, Mario,CH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
WIDJOJO (OEI TAT HWAY), 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

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN HMO DAN MIKROORGANISME TRANSISI BIFIDOBACTERIUM LONGUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang meliputi suatu mikroorganisme transisi Bifidobacterium longum dan suatu campuran oligosakarida air susu ibu (HMO) yang terdiri dari 2'-fukosillaktosa (2'-FL), difukosillaktosa (DFL), lakto-N-tetraosa (LNT), 6'-sialillaktosa (6SL), dan 3'-sialillaktosa (3SL), dan secara opsional lakto-N-fukopentaosa I (LNFP-I), 3-fukosillaktosa (3-FL), dan/atau lakto-N-neotetraosa (LNnT), dimana mikroorganisme transisi Bifidobacterium longum memiliki suatu Keidentikan Nukleotida Rata-Rata (ANI) setidaknya 98% dengan CNCM I-5942. Invensi juga berkaitan dengan penggunaan komposisi untuk mencegah, mengurangi risiko, dan/atau mengobati suatu infeksi pada seorang subjek. Invensi juga menyediakan komposisi yang untuk digunakan dalam mendorong suatu manfaat imun jangka panjang pada seorang subjek, mencegah dan/atau mengurangi risiko sensitisasi alergen, mencegah dan/atau mengurangi risiko perkembangan suatu kondisi pernapasan pada seorang subjek, dan/atau mencegah dan/atau mengurangi risiko perkembangan asma pada seorang subjek.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07651** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/89,B 01J 37/16,B 01J 31/04,B 01J 37/02,C 07B 61/00,C 07C 69/15,C 07C 67/055**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611088

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-050557	26 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CRASUS CHEMICAL INC.
2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
KITAGAWA, Kazuhiro,JP
IWAMA, Yasuhiro,JP
HOSOGI, Yasuhiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2,
Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS UNTUK PRODUKSI VINIL ASETAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI VINIL ASETAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu katalis yang memungkinkan untuk memproduksi vinil asetat dengan selektivitas yang ditingkatkan sekaligus memastikan aktivitas katalitik yang tinggi. Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu katalis yang digunakan untuk produksi vinil asetat dan yang mengandung suatu pembawa, paladium, emas, tembaga, dan suatu asetat, metode tersebut mencakup: langkah 1, untuk mengimpregnasi suatu larutan alkali ke dalam pembawa; langkah 2, untuk menyebabkan suatu larutan yang mengandung senyawa yang meliputi paladium, senyawa yang meliputi emas, dan senyawa yang meliputi tembaga untuk berkontak dengan dan mengimpregnasi pembawa; langkah 5, untuk melangsungkan perlakuan reduksi fase cair dalam kisaran suhu 0-15°C; dan langkah 6, untuk menyebabkan pembawa tersebut mendukung asetat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07723** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 31/00,C 05F 11/08,C 05G 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605404

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nurhaidar Rahman,ID
Rita Noveriza,ID
Puspita Deswina,ID
Ni Wayan Sri Agustini,ID
Dody Priadi,ID
Melati,ID
Eko Binnaryo Mei Adi,ID
Nurhamidar Rahman,ID
Marsiti Apriastini ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ROSES PEMBUATAN NANO BIOFERTILIZER BERBASIS Spirulina platensis SEBAGAI SUMBER NUTRISI ALTERNATIF PADA SISTIM HIDROPONIK TANAMAN SAWI HIJAU DAN SELADA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nano biofertilizer berbahan dasar Spirulina platensis sebagai sumber nutrisi alternatif dalam sistem hidroponik tanaman sawi hijau dan selada. Salah satu faktor penentu keberhasilan dalam budidaya hidroponik adalah ketersediaan nutrisi yang optimal, yang biasanya diperoleh melalui penggunaan larutan nutrisi sintetis seperti AB mix. Namun, penggunaan larutan AB mix memiliki kelemahan, yaitu potensi dampak negatif terhadap lingkungan akibat residu kimia. Penggunaan larutan nutrisi sintetis secara terus-menerus dapat merusak ekosistem sekitarnya.Invensi ini memberi solusi inovatif pemanfaatan nano biofertilizer yang berbahan alami sebagai sumber nutrisi alternatif yang ramah lingkungan. Penggunaan nano biofertilizer Spirulina menjadi inovasi baru dalam penyediaan nutrisi alternatif pada sistem hidroponik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07868** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 3/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609455

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-033832	06 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

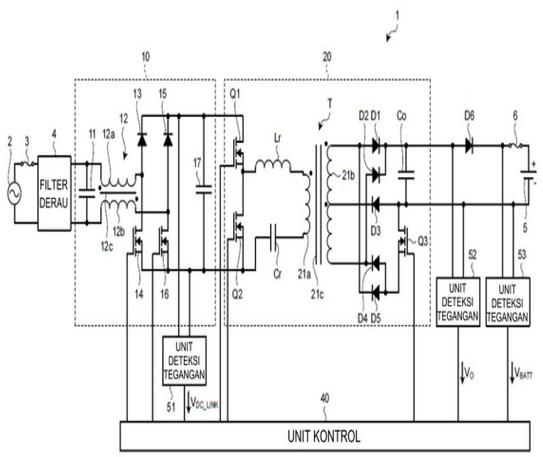
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Daisuke SHIBAMOTO,JP
Hiroyuki KAWAI,JP
Yusuke MINAMI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGECASAN DAN METODE UNTUK MENGONTROL ALAT PENGECASAN

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan pengecasan untuk mengecas suatu baterai meliputi: suatu sirkuit koreksi faktor daya yang dikonfigurasi untuk mengoreksi suatu faktor daya dari suatu tegangan arus bolak-balik masukan; suatu konverter yang dikonfigurasi untuk mengonversi dan mengeluarkan suatu tegangan keluaran dari sirkuit koreksi faktor daya; dan suatu unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol suatu operasi pengalihan konverter untuk mengalihkan suatu jenis penyearahan konverter antara suatu jenis penyearahan gelombang-penuh titik-pusat dan suatu jenis penyearahan gelombang-penuh jembatan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07857** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 13/00,G 08C 17/02,H 02J 7/35**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605236

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 :**

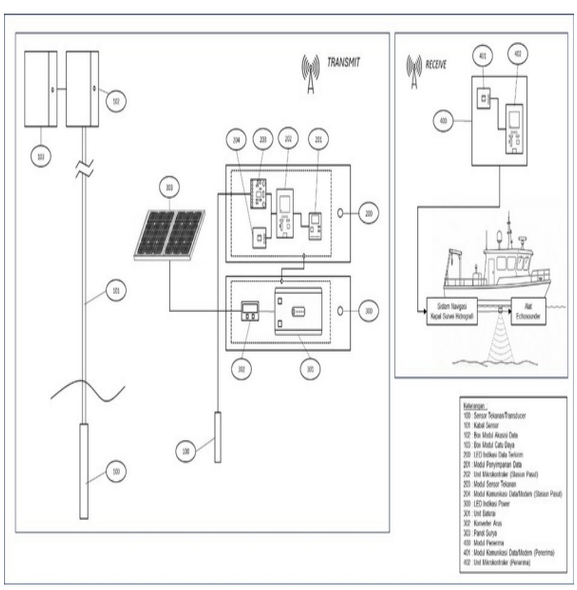
Sri Ardhyastuti,ID
Bayu Sutejo,ID
Muhamad Irfan,ID
Rahadian,ID
Indra Kurniawan,ID
Omar Moefti,ID
Yudo Haryadi,ID
Eko Widi Santoso,ID
Cipta Endyana,ID
Mohamad Sapari Dwi Hadian,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE KOREKSI DATUM PASANG SURUT PORTABEL BERBASIS IoT DAN DATA GEOSPASIAL UNTUK KEGIATAN SURVEI HIDROGRAFI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode koreksi datum pasang surut secara real-time untuk kegiatan survei hidrografi. Sistem terdiri atas sensor tekanan, kabel sensor, modul akuisisi data, modul catu daya berbasis panel surya, unit mikrokontroler, modul komunikasi data, dan modul penyimpanan data. Sensor mengukur tekanan hidrostatik yang dikonversi menjadi tinggi muka air laut, kemudian diproses oleh mikrokontroler melalui sinkronisasi waktu berbasis UTC, penyaringan sinyal dan pengolahan data. Metode meliputi perataan data menjadi interval tertentu, perhitungan offset vertikal (Zo) dari selisih data pengamatan dan data prediksi pasut yang dipadankan melalui interpolasi temporal, serta perhitungan koreksi pasang surut secara kontinu. Hasil koreksi ditransmisikan secara real-time ke pengguna melalui modul penerima dan diintegrasikan dengan data echosounder untuk menghasilkan nilai kedalaman terkoreksi terhadap chart datum. Invensi ini memiliki keunggulan tidak memerlukan post-processing, tidak membutuhkan periode pengamatan minimal 15 hari, dan tidak memerlukan overlap waktu dengan data referensi, sehingga meningkatkan efisiensi dan akurasi survei hidrografi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07711** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 1/20,B 63H 5/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605473

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

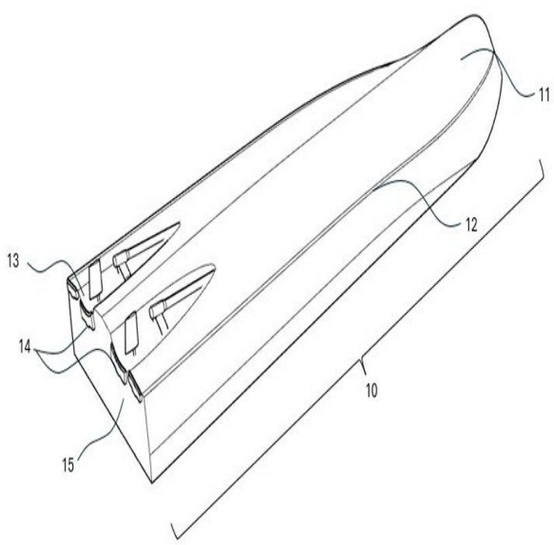
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Arfis Maydino Firmansyah Putra,ID
Muryadin ,ID
Cakra Wijaya Kusuma Rahadi ,ID
Hendra Adinanta,ID
Yusron Feriadi ,ID
Laily Fajarwati,ID
Rio Dwi Sakti Wijaya ,ID
Dimas Fajar Prasetyo,ID
Nanang Setiyobudi ,ID
Mohamad Imam Afandi ,ID
Fariz Maulana Noor,ID
Arga Iman Malakani ,ID
Mochammad Nasir ,ID
Putri Virliani ,ID
Andi Trimulyono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Lambung Kapal Semi-Planing dengan Curved Interceptor pada Terowongan Baling-Baling

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu konfigurasi lambung kapal tipe semi-planing yang dirancang dengan peningkatan karakteristik hidrodinamika melalui integrasi elemen curved interceptor yang ditempatkan pada bagian buritan, tepatnya pada dua saluran terowongan baling-baling. Penerapan fitur tersebut bertujuan untuk mengurangi hambatan gerak kapal, memperbaiki karakteristik sudut trim, serta meningkatkan gaya angkat pada area buritan sehingga kinerja operasional kapal menjadi lebih efisien, khususnya dalam konsumsi bahan bakar dan kestabilan saat beroperasi pada kecepatan tinggi. Selain itu, invensi ini juga mencakup modifikasi bentuk lambung berupa tonjolan atau deflektor pada sisi atas garis air yang memanjang ke arah buritan, yang berfungsi untuk mengendalikan aliran dan percikan air agar tidak naik ke area geladak, sehingga meningkatkan aspek keselamatan dan kenyamanan operasional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07686** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16L 27/00,G 01M 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605478

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

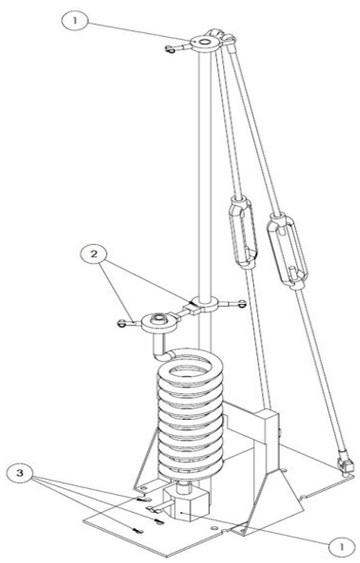
Muhammad Subhan ,ID	Mohammad Dhandhang Purwadi ,ID
Harun Al Rasyid Ramadhany ,ID	Farhan Ramadhan,ID
Andryansyah ,ID	Parikin,ID
I Wayan Ngarayana ,ID	Anis Rohanda ,ID
Tresna Priyana Soemardi,ID	Ario Sunarbaskoro,ID
Topan Setiadipura ,ID	Rissa Damayanti ,ID
Muhammad Thowil Afif ,ID	Erlan Dewita ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Alat Pengujian Vibrasi Multi-Arah Pada Pipa Heliks Dengan Konfigurasi Kantilever

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengujian vibrasi multi-arah pada pipa heliks dengan konfigurasi kantilever. Alat ini terdiri dari peranti tambat fleksibel kantilever yang terdapat pada ujung bagian atas dan pada ujung bagian bawah, fitur penyesuaian ketinggian yang dapat diatur sesuai panjang pipa heliks, landasan alat yang dapat disesuaikan dengan mode getar multi arah yaitu pada arah horizontal dan arah vertikal secara terpisah, serta pipa heliks yang dapat terhubung dengan alat uji getar dan sistem akuisisi data. Alat ini dicirikan dengan sistem penguncian kaku pada ujung bawah dan penguncian fleksibel pada ujung atas, sehingga membentuk konfigurasi kantilever yang dapat diatur fleksibilitasnya. Dengan demikian, alat ini memungkinkan pengukuran respons dinamis pipa heliks secara simultan pada arah vertikal dan horizontal tanpa menggunakan aliran fluida. Invensi ini memberikan solusi yang lebih sederhana, fleksibel, dan akurat dibandingkan alat pengujian vibrasi konvensional yang terbatas pada satu arah atau struktur lurus.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07627** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 27/02,C 10B 53/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604844

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

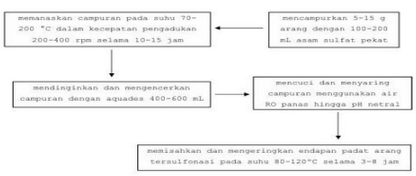
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Widya Fatriasari S.Hut., M.M,ID
Prof. Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop,ID
Dr. Yanico Hadi Prayogo, S.Si., M.Si,ID
Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si, M.Si,ID
Ade Pera Amydha Sudrajat Herawati Pendi, S.Hut,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS ARANG TERSULFONASI SEBAGAI KATALIS DALAM PIROLISIS BAMBU BETUNG DAN KARAKTERISTIK PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan katalis arang tersulfonasi untuk meningkatkan reaksi katalitik pada pirolisis bambu betung menggunakan katalis terbarukan arang tersulfonasi untuk menghasilkan produk bio-oil, arang dan syngas. Pembuatan katalis arang tersulfonasi terdiri dari penyiapan arang hasil pirolisis biomassa, mencampurkannya dengan larutan asam sulfat pekat, memanaskan campuran, mengencerkan campuran dengan aquades, mencuci dan menyaring campuran hingga mencapai pH netral, sehingga diperoleh endapan padat arang tersulfonasi. Rendemen proses sulfonasi sangat tinggi sebesar 98,88%, dengan ukuran mesopori, memiliki luas permukaan spesifik 1554 m2/g dan volume pori 1,38 cm3/g yang lebih tinggi dibandingkan arang tanpa sulfonasi, dan bersifat lebih amorf. Pirolisis bambu betung menggunakan katalis arang tersulfonasi dengan nisbah serbuk bambu dan katalis arang tersulfonasi pada rasio katalis:biomassa 1:1 dan 1:2 pada suhu 350-600ºC dan dipanaskan selama 30-90 menit sehingga diperoleh bio-oil dengan rendemen 24,13-33,58% yang mengandung senyawa fenolik 62,56-64,21%, hidrokarbon aromatik 1,81-2,22%. Rendemen arang dan syngas adalah 8,74-9,42%, dan 57,00-67,12%, kandungan karbon pada arang sebesar 68,05-69,73%, luas permukaan spesifik 74-79-86,83 m2/g, volume pori 0,04 cm3/g, dan berukuran mikropori hingga mesopori.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07662** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61L 27/12,B 82Y 30/00,C 01B 25/32,C 01G 9/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605457

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Arniati Labanni',ID
Merita,ID
Akmal Zulfi M.,ID
Hidayat,ID
Silvy Djayanti,ID
Sutrisno Salomo Hutagalung,ID
Resti Marlina,ID
Khaerul Amru,ID
Asnan Rinovian,ID
Safna Suriwanda,ID
Julinawati,ID
Kartika M.Z.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSIT β-TRIKALSIUM FOSFAT-NANOPARTIKEL SENG OKSIDA (β-TCP/ZnO) DARI LIMBAH RAJUNGAN UNTUK ADSORPSI DAN FOTODEGRADASI ZAT WARNA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan nanopartikel komposit β-trikalsium fosfat-seng oksida (β-TCP/ZnO) yang berasal dari limbah cangkang rajungan (Portunus pelagicus). Proses pembuatan dimulai dengan preparasi cangkang rajungan melalui pencucian, pengeringan, dan kalsinasi untuk menghasilkan CaO sebagai sumber kalsium. Selanjutnya dilakukan sintesis β-TCP melalui metode sol-gel dengan penambahan poli(vinil alkohol) (PVA) sebagai template pembentuk pori, diikuti pengaturan pH, pengadukan, pemanasan, pembentukan gel, pengeringan, dan kalsinasi sehingga diperoleh nanopartikel mesopori β-TCP. Rasio massa CaO:PVA divariasikan untuk mengontrol karakteristik struktur dan porositas material. Tahapan berikutnya adalah pembuatan komposit β-TCP/ZnO dengan mencampurkan β-TCP ke dalam larutan prekursor Zn(NO3)2, kemudian menambahkan ekstrak daun gambir dan larutan basa secara bertahap sambil diaduk dan dipanaskan hingga terbentuk endapan komposit. Endapan yang terbentuk dipisahkan, dicuci, dikeringkan, dan dikalsinasi untuk menghasilkan nanopartikel komposit β-TCP/ZnO. Selama proses sintesis, parameter reaksi seperti suhu, waktu, kecepatan pengadukan, dan konsentrasi dikontrol dalam rentang tertentu.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07616** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/20,C 01B 32/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604728

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

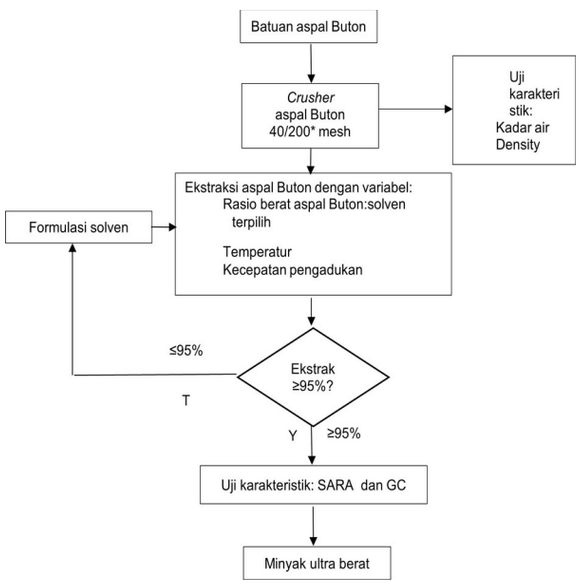
Bambang Widarsono,ID	Abdul Haris,ID
Leni Herlina,ID	Arie Rahmadi,ID
Badrut Tamam Ibnu Ali,ID	Herizal,ID
Roza Adriany,ID	Efa Yenti,ID
Rudi Suhartono Wijayako,ID	Nurul Hidayati,ID
Devitra Saka Rani,ID	Morina,ID
Ratu Ulfiati,ID	Widhiatmaka,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SOLVEN ORGANIK OPTIMUM UNTUK EKSTRAKSI ASPAL BUTON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode ekstraksi minyak ultra berat berupa bitumen dari aspal Buton, khususnya aspal Buton Lawele dan Kabunka, dengan menggunakan solven terpilih yang ditentukan melalui pendekatan komputasi dan divalidasi secara eksperimen. Penentuan solven dilakukan melalui simulasi kimia kuantum untuk mengevaluasi interaksi molekul bitumen dengan berbagai solven dan campuran solven, yang selanjutnya diuji secara laboratorium. Komposisi solven optimum berupa campuran toluena dan sikloheksana dengan rasio 1:1 digunakan dalam proses ekstraksi pada rasio aspal Buton terhadap solven 1:10, temperatur 50°C, dan kecepatan pengadukan 350 rpm. Proses ekstraksi ini menghasilkan efisiensi ekstraksi bitumen sebesar ≥ 94% serta efisiensi perolehan kembali solven sebesar ≥ 97%. Invensi ini memungkinkan ekstraksi minyak ultra berat dari Aspal Buton pada kondisi operasi bertemperatur relatif rendah dengan kinerja ekstraksi dan recovery solven yang tinggi, sehingga berpotensi diterapkan sebagai teknologi pendukung pemanfaatan Aspal Buton untuk menghasilkan minyak ultra berat sebagai alternatif umpan kilang atau bahan baku energi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07809** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01S 3/0959,H 03B 13/00,H 04N 3/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605154

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 :**

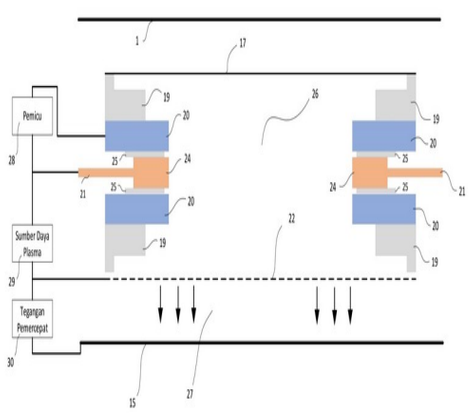
Agus Purwadi,ID
Suprapto,ID
Saefurrochman,ID
Isti Dian Rachmawati,ID
Wijono,ID
Ihwanul Aziz,ID
Kurnia Wibowo,ID
Anjar Anggraini Harumningtyas,ID
Dwi Handoko Arthanto,ID
Galih Setiaji,ID
Andang Widi Harto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBANGKIT BERKAS ELEKTRON BERBASIS PLASMA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Alat Pembangkit Berkas Elektron Berbasis Plasma, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat untuk menghasilkan berkas elektron menggunakan katode plasma. Tujuan utama dari invensi ini adalah memberikan solusi teknologi yang lebih baik dari invensi sebelumnya khususnya pada bidang pembangkit berkas elektron, dimana suatu Alat Pembangkit Berkas Elektron Berbasis Plasma yang terdiri dari komponen utama berupa bejana vakum, Jendela keluar, bejana plasma, elektrode pemicu plasma, elektrode luar pembangkit plasma, elektrode dalam pembangkit plasma, pipa gas, Jendela plasma, power suplai pemicu plasma, power suplai pembangkit plasma. Alat ini mampu menghasilkan arus berkas elektron yang bervariasi mulai dari sekitar 1 hingga sekitar 40 ampere, dimana invensi-invensi sebelumnya hanya bisa menghasilkan arus berkas elektron hanya pada sekitar 1 ampere. Dengan besarnya arus berkas elektron yang dihasilkan jauh lebih tinggi yaitu sekitar 40 A, alat ini berpotensi dapat digunakan untuk perlakuan permukaan dengan hasil produk bahan yang lebih baik, dan memiliki tingkat efisiensi yang tinggi. Terlebih lagi dengan kemampuan arus berkas elektron hingga 40 ampere ini, dapat digunakan untuk melakukan perlakuan permukaan pada bahan yang memiliki tingkat kekasaran lebih besar dari bahan pada umumnya.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07676** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 24B 3/54,B 24B 41/06,B 24D 15/08,B 24D 15/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609591

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2024 104 350.4	16 Februari 2024	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HORL 1993 GMBH
Breisacher Str. 86, 79110 Freiburg Germany

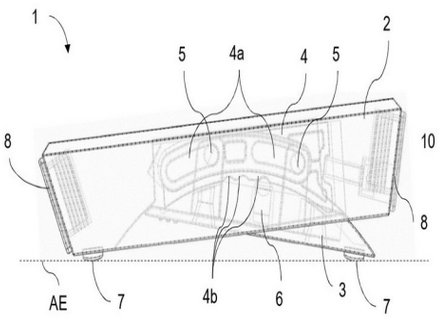
(72) **Nama Inventor :**
HORL, Timo,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent, Gedung Nilakandi Lantai 5, Jl. Roa Malaka Utara 1-3

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANDU PENGASAH DENGAN SUDUT YANG DAPAT DISESUAIKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat pemandu pengasah (1), khususnya untuk memegang alat potong dengan mata pisau yang akan diasah atau dipoles, dan untuk memposisikan mata pisau pada paling tidak satu sudut pemosisian (α) relatif terhadap alat pemandu pengasah dan/atau pemoles seperti mesin gerinda rol, dimana alat pemandu pengasah (1) terdiri dari paling tidak dua bagian (2, 3) yang dapat disesuaikan relatif satu sama lain untuk mengatur sudut pemosisian yang berbeda (α). Untuk meningkatkan kekompakan alat pemandu pengasah, kedua bagian (2, 3) dapat disesuaikan relatif satu sama lain di sepanjang jalur melengkung.



Gb. 11

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07579** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 23C 1/12,F 23C 1/10,F 23C 99/00,F 23D 17/00,F 23N 1/02,F 23N 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611027

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-113774	17 Juli 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IHI CORPORATION
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

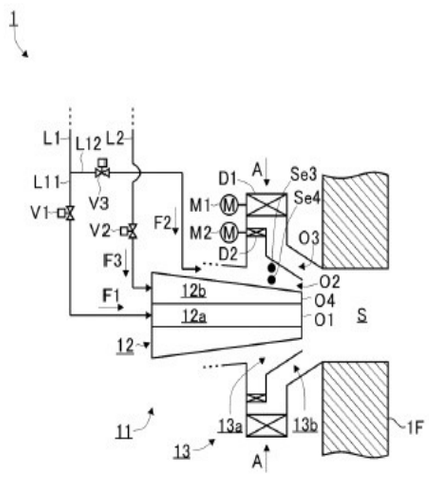
(72) **Nama Inventor :**
MASAKI, Shinji,JP
KOZAKI, Takahiro,JP
MAEDA, Haruki,JP
HANAOKA, Ryo,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMBAKARAN

(57) **Abstrak :**

Sistem pembakaran mencakup satu atau lebih pembakar 11, sensor yang mengukur konsentrasi komponen tertentu dalam gas, dan unit kontrol. Setiap pembakar 11 mencakup bukaan pertama O1 yang menyuplai bahan bakar pertama F1 yang mengandung nitrogen, bukaan kedua O2 yang ditempatkan di area secara radial di luar bukaan pertama O1 dan yang menyuplai salah satu dari udara A atau gas pracampur, serta bukaan ketiga O3 yang ditempatkan di area secara radial di luar bukaan kedua O2 dan yang menyuplai yang lain dari udara A atau gas pracampur. Gas pracampur tersebut meliputi bahan bakar kedua F2 yang mengandung nitrogen dan udara A. Unit kontrol mengontrol setidaknya satu dari satu atau lebih pembakar 11 berdasarkan nilai pengukuran dari sensor untuk menyesuaikan setidaknya salah satu dari jumlah bahan bakar pertama F1 yang disuplai melalui bukaan pertama O1, jumlah bahan bakar kedua F2 dalam gas pracampur, jumlah udara A dalam gas pracampur, dan jumlah udara A yang disuplai melalui bukaan kedua O2 atau bukaan ketiga O3.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/07674** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606890

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410115926.9	26 Januari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

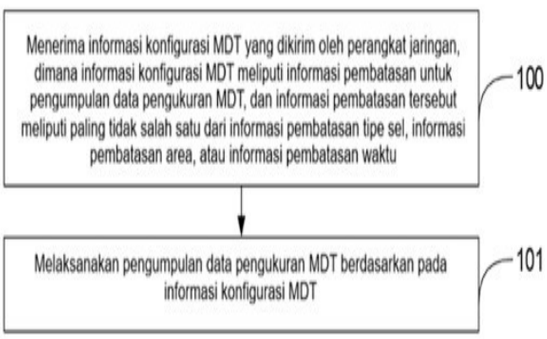
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.
1/F, Building 1, No.5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
YAN, Nan,CN
XU, Meng,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 :** METODE PENGUMPULAN PENGUKURAN MDT, METODE KONFIGURASI, PERANGKAT, PERALATAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan metode pengumpulan data pengukuran MDT, metode konfigurasi, perangkat, peralatan, dan media penyimpan. Metode pengumpulan data pengukuran MDT tersebut meliputi: menerima, oleh terminal, informasi konfigurasi MDT yang dikirim oleh perangkat jaringan, dimana informasi konfigurasi MDT meliputi informasi pembatasan untuk pengumpulan data pengukuran MDT, dan informasi pembatasan tersebut meliputi paling tidak salah satu dari informasi pembatasan tipe sel, informasi pembatasan area, atau informasi pembatasan waktu; dan melaksanakan pengumpulan data pengukuran MDT berdasarkan pada informasi konfigurasi MDT.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07789** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 01F 17/212,C 22B 3/20,C 22B 3/12,C 22B 59/00,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608238

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024127657	19 September 2024	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR"
ul. Pogranichnikov, d. 37, str. 1 g. Krasnoyarsk, 660111 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**
SUSS, Aleksandr Gennadievich,RU
KOZYREV, Aleksandr Borisovich,RU
PISHCHAL'NIKOV, Sergej Valer'evich,RU
MALYUKOVA, Elena Sergeevna,RU
DAMASKIN, Aleksandr Aleksandrovich,RU
ORDON, Sergej Fedorovich,RU
PANOV, Andrej Vladimirovich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOLAHAN LUMPUR MERAH UNTUK MENGHASILKAN SKANDIUM OKSIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan teknologi pengolahan terpadu bauksit yaitu lumpur merah untuk menghasilkan skandium oksida. Metode yang digunakan adalah penggelembungan (bubbling) untuk mengaktifkan senyawa skandium dalam lumpur dan mencapai pH ≤ 10,5 pada bagian cair. Beberapa tahap penyaringan dilakukan. Endapan yang tidak larut dilarutkan dengan larutan soda bikarbonat untuk menghasilkan larutan soda bikarbonat yang mengandung skandium. Larutan yang dihasilkan kemudian disaring. Larutan alkali aluminat yang mengandung skandium dan larutan soda bikarbonat yang mengandung skandium dicampur untuk menghasilkan konsentrat hidrolisis yang mengandung skandium. Konsentrat hidrolisis yang mengandung skandium yang telah disaring mengalami pelindian asam sulfat dua tahap. Larutan sulfat yang mengandung skandium yang telah disaring dicampur dan larutan alkali ditambahkan hingga mencapai pH 4,5 5,5 dengan presipitasi skandium sulfat yang tidak mengandung unsur impuritas. Kemudian diolah kembali dengan alkali kaustik hingga pH tidak lebih dari 5,6 untuk presipitasi skandium selektif. Setelah itu, skandium sulfat diolah dengan larutan asam sulfat untuk memperoleh skandium sulfat basa. Skandium sulfat basa yang diperoleh diolah dengan asam oksalat untuk diubah menjadi skandium oksalat. Endapan skandium oksalat yang dihasilkan disaring dan dikalsinasi untuk menghilangkan karbon dan memperoleh skandium oksida yang mengandung setidaknya 99,0 massa% Sc_2O_3 dalam produk hasil pembakaran.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07667** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609015

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 April 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

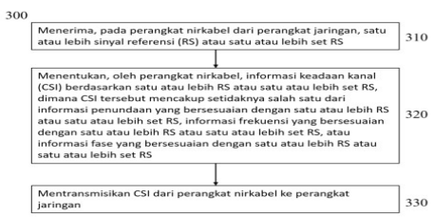
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China China

(72) **Nama Inventor :**
Guangyu JIANG ,CN
Bo GAO ,CN
Minqiang ZOU ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Endra Agung Prabawa
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor, Unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52–53 (SCBD)

(54) **Judul Invensi :** PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL UNTUK KALIBRASI TRANSMISI GABUNGAN KOHEREN

(57) **Abstrak :**
Teknik-teknik yang diungkapkan di sini berkaitan dengan pelaporan informasi keadaan kanal dalam jaringan nirkabel. Contoh metode komunikasi nirkabel mencakup: menerima, pada perangkat nirkabel dari perangkat jaringan, satu atau lebih sinyal referensi (RS) atau satu atau lebih set RS; menentukan, oleh perangkat nirkabel, informasi keadaan kanal (CSI) berdasarkan satu atau lebih RS atau satu atau lebih set RS tersebut, dimana CSI mencakup setidaknya salah satu dari informasi penundaan yang berhubungan dengan satu atau lebih RS atau satu atau lebih set RS tersebut, informasi frekuensi yang berhubungan dengan satu atau lebih RS atau satu atau lebih set RS tersebut, atau informasi fase yang berhubungan dengan satu atau lebih RS atau satu atau lebih set RS tersebut; dan mentransmisikan CSI tersebut dari perangkat nirkabel ke perangkat jaringan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07708** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 31/24,B 01J 31/22,C 01B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611269

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
P2400180	14 Maret 2024	HU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYDROGEN REVOLUTION HUNGARY KFT.
Gyár utca 2. 2040 Budaörs Hungary

(72) **Nama Inventor :**
JOÓ, Ferenc,HU
PAPP, Gábor Csaba,HU
ELEK, János,HU
HORVÁTH, Henrietta,HU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KATALIS DAN PROSES UNTUK PENYIMPANAN HIDROGEN BERDASARKAN KESETIMBANGAN FORMAT-BIKARBONAT DALAM MEDIUM BERAIR

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan penggunaan suatu katalis terisolasi atau tidak terisolasi (dihasilkan in situ) yang mencakup logam pusat M dan setidaknya satu ligan donor-sigma kuat yang dipilih dari ligan karbena N-heterosiklik NHC dan ligan fosfina yang larut dalam air Pws dalam suatu proses untuk menyimpan gas hidrogen dan/atau dalam suatu proses untuk melepaskan gas hidrogen, dimana penyimpanan gas hidrogen dan pelepasan gas hidrogen didasarkan pada kesetimbangan format-bikarbonat, dimana M adalah logam yang dipilih dari logam transisi non-platinum, logam blok-p dan logam blok-f, NHC adalah ligan karbena N-heterosiklik, Pws adalah ligan fosfina yang larut dalam air. Invensi selanjutnya berkaitan dengan suatu proses untuk suatu sistem penyimpanan gas hidrogen dan suatu sistem pelepasan gas hidrogen, dimana penyimpanan gas hidrogen dilakukan melalui hidrogenasi bikarbonat dengan adanya katalis sebagaimana diuraikan dalam uraian dalam suatu medium berair, dan pelepasan gas hidrogen yang bebas dari produk samping CO_x dilakukan melalui dekomposisi format dengan adanya katalis sebagaimana diuraikan dalam uraian dalam suatu medium berair; dan dimana lebih disukai penyimpanan gas hidrogen dan pelepasan gas hidrogen dilakukan dengan katalis yang sama dalam suatu sistem tunggal.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07786** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 7/17,A 23L 7/157,A 23L 5/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611164

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-059489	02 April 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Nisshin Seifun Welna Inc.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
YAMAZAKI, Shuhei,JP
BIZEN, Chifuyu,JP
TAKASU, Ryosuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** PRODUK ADONAN PADAT TEPUNG BERAS YANG DIGEMBUNGKAN DAN DIGILING DAN BAHAN ADONAN CAIR UNTUK MAKANAN YANG DIGORENG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu produk yang dilumat dari suatu adonan padat tepung beras yang mengembang, produk yang dilumat tersebut mencakup partikel produk yang mengembang yang dibuat dari suatu adonan padat tepung beras, dimana produk yang dilumat dari adonan padat tepung beras yang mengembang tersebut memenuhi distribusi ukuran partikel yang ditunjukkan di bawah, dan bubuk bahan baku untuk adonan padat tepung beras tersebut mengandung 70 %massa atau lebih tepung beras relatif terhadap massa total bubuk bahan baku. Invensi ini juga menyediakan suatu bahan penyalut untuk makanan yang digoreng rendam yang mengandung 5 sampai 70 %massa produk yang dilumat dari adonan padat tepung beras yang mengembang. Distribusi ukuran partikel 20 %massa atau kurang fraksi partikel dengan ukuran partikel 1 mm atau lebih kecil, 3 sampai 60 %massa fraksi partikel dengan ukuran partikel lebih besar dari 1 mm dan 1,41 mm atau lebih kecil, 40 sampai 90 %massa fraksi partikel dengan ukuran partikel lebih besar dari 1,41 mm dan 3,35 mm atau lebih kecil, dan 30 %massa atau kurang fraksi partikel dengan ukuran partikel lebih besar dari 3,35 mm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07831** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 35/30,B 23K 9/12,B 23K 9/095,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610922

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-053556	28 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.)
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan Japan

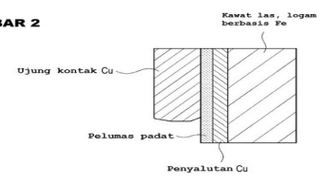
(72) **Nama Inventor :**
Kei YAMAZAKI ,JP
Yimin YUAN ,JP
Hang YU ,JP
Akira OGAWA ,JP
Hiroshi HASHIMOTO ,JP
Hiroki KATO ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Insan Budi Maulana S.H., LL.M.
Maulana & Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 9, Jl. Jend. Sudirman Kav. 28, RT 004/RW 002

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGELASAN BUSUR BERPELINDUNG GAS, SISTEM PENGELASAN BUSUR BERPELINDUNG GAS, DAN KAWAT LAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mencapai ketahanan aus ujung yang sangat baik terlepas dari rentang arus. Dalam metode pengelasan busur berpelindung gas ini: suatu kawat las termasuk suatu Fe atau paduan berbasis Fe, suatu Cu atau penyalutan paduan berbasis Cu, dan, pada permukaan bersalut, suatu agen pelumas padat yang setidaknya memiliki suatu struktur kristal berlapis dan mencakup suatu sulfida; suatu metode kontrol pengumpanan termasuk suatu tahap pengontrolan setidaknya suatu arus pengelasan sesuai dengan posisi paling ujung dari kawat las; dalam tahap untuk mengontrol setidaknya arus pengelasan, arus pengelasan memiliki setidaknya suatu periode arus tinggi dimana arus pengelasan lebih tinggi dari suatu nilai arus yang telah ditentukan sebelumnya dan suatu periode arus rendah dimana arus pengelasan lebih rendah daripada nilai arus yang telah ditentukan sebelumnya, dan suatu arus pengelasan rata-rata ITPAVE selama suatu periode pengumpanan maju ditetapkan lebih tinggi dari nilai arus yang telah ditentukan sebelumnya; dan ketika suatu fase posisi kawat berdasarkan posisi paling ujung dari kawat las ketika beralih dari suatu periode pengumpanan mundur ke periode pengumpanan maju ditetapkan 0 derajat, fase posisi kawat untuk beralih dari periode arus rendah ke periode arus tinggi ditetapkan dalam suatu rentang 280° sampai 350°.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07832** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01H 50/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611264

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410238579.9	01 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

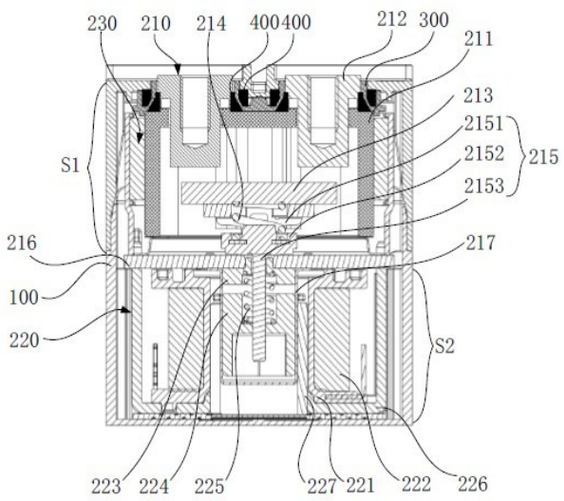
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.
No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China

(72) **Nama Inventor :**
DAI, Wenguang,CN
WANG, Meng,CN
CHEN, Weipeng,CN
HONG, Yaoshan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** RELAI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknik perangkat kendali elektronik dan, secara spesifik, berkaitan dengan relai. Relai meliputi rumahan, rakitan bodi untuk mewujudkan penyambungan dan pemutusan beban, dan komponen peredam suara, di mana komponen peredam suara terletak di dalam rumahan dan disusun pada setidaknya sebagian area antara rumahan dan rakitan bodi; komponen peredam suara direkatkan ke rumahan melalui lapisan perekat; rakitan bodi mencakup pelat kuk, pelat kuk membagi rakitan bodi menjadi bagian pertama dan bagian kedua; dan komponen peredam suara direkatkan ke rakitan bodi melalui lapisan perekat. Relai dapat mengurangi, dengan mengoptimalkan strukturnya sendiri, kebisingan yang ditransmisikan dari bagian dalam relai ke bagian luar, dengan demikian, meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07747** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 1/63,C 21D 9/573,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610959

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-055234	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Junya TOBATA,JP
Hideyuki KIMURA,JP
Kentaro HATA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu lembaran baja, suatu komponen, dan metode-metode untuk memproduksinya, yang memiliki suatu kekuatan tarik TS 1180 MPa atau lebih, suatu rasio luluh YR 65% atau lebih, dan sangat baik dalam keuletan, karakteristik-karakteristik ketahanan lelah pada suatu bagian tepi yang dipotong-geser, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan tertunda dalam suatu lingkungan korosif. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi komponen spesifik dan suatu mikrostruktur dimana, pada suatu posisi 1/4 ketebalan, suatu jumlah dari martensit temper adalah 83% atau lebih dalam hal fraksi area, suatu jumlah dari austenit sisa adalah kurang dari 3% dalam hal fraksi volume, suatu total dari jumlah ferit dan suatu jumlah dari ferit bainitik adalah 5% atau lebih dan kurang dari 15% dalam hal fraksi area, dan yang memenuhi $P(C) \leq 70\%$ dan $\{P(S) - P(C)\} \leq 20\%$.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07820** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 39/215,A 61K 38/16,A 61P 31/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611026

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410292009.8	14 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WESTVAC BIOPHARMA CO., LTD.
No. 552 Fenghuang Road, Chengdu Tianfu International Bio-Town, Shuangliu District, Chengdu, Sichuan 610000 China

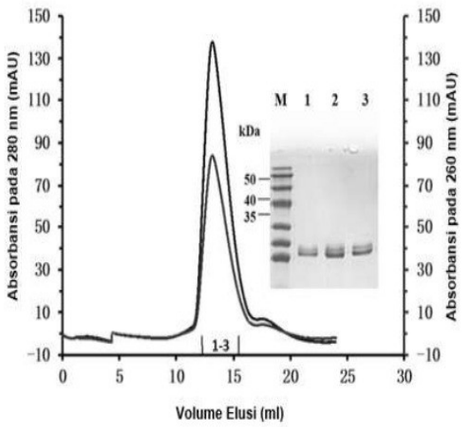
(72) **Nama Inventor :**

WEI, Xiawei,CN
LU, Guangwen,CN
YANG, Jingyun,CN
YANG, Li,CN
LI, Jiong,CN
WANG, Wei,CN
WANG, Zhenling,CN
ZHAO, Zhiwei,CN
WEI, Yuquan,CN
YANG, Jinliang,CN
SHEN, Guobo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nabila Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** VAKSIN PROTEIN REKOMBINAN, OBAT KOMBINASI, DAN APLIKASINYA UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI INFEKSI OLEH VARIAN SARS-COV-2 DARI GARIS KETURUNAN JN.1, BA.2.86, DAN XBB

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk dalam bidang kedokteran, khususnya vaksin protein rekombinan, obat kombinasi, dan aplikasi untuk mencegah dan mengobati infeksi oleh varian SARS-CoV-2 dari garis keturunan JN.1, BA.2.86, dan XBB. Untuk mengatasi penghindaran kekebalan dan pencetakan kekebalan yang signifikan yang ditunjukkan oleh subvarian Omicron JN.1, BA.2.86, dan XBB setelah vaksinasi dan infeksi virus sebelumnya, invensi ini menyediakan vaksin protein rekombinan XBB.1.5. Vaksin ini, ketika diberikan melalui rute intramuskular dan intranasal, menginduksi respons imun humoral, seluler, dan mukosa yang kuat terhadap varian dari garis keturunan JN.1, BA.2.86, dan XBB. Dibandingkan dengan vaksinasi homolog, vaksinasi heterolog dengan vaksin dari invensi ini setelah pemberian vaksin yang diinaktivasi atau vaksin mRNA menghasilkan respons imun yang lebih baik. Selain itu, vaksin ini menginduksi kekebalan protektif yang efektif secara in vivo terhadap serangan virus Omicron EG.5.1 hidup. Oleh karena itu, vaksin XBB.1.5 dari invensi ini memiliki kegunaan klinis.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07788** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611066

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0117211	29 Agustus 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
YUN, So Yeong,KR
KIM, Ji Hye,KR
HEO, Jong Wook,KR
LEE, Si Yeol,KR
KIM, Seong Bae,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** PREKURSOR BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF, METODE PEMBUATANNYA, BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF, ELEKTRODE POSITIF, DAN PERANTI ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu bahan aktif elektrode positif yang meliputi setidaknya salah satu dari suatu partikel tunggal yang tersusun dari satu nodul dan suatu partikel pseudotunggal yang merupakan suatu komposit dari 30 atau kurang nodul, dimana suatu derajat pembentukan kristal tunggal yang didefinisikan oleh Persamaan (A) adalah 2,7 atau lebih. Persamaan (A): Derajat pembentukan kristal tunggal = Dalam Persamaan (A), Ri adalah suatu radius dari butiran ke-i yang diukur ketika suatu elektrode yang dibuat dengan menggunakan bahan aktif elektrode positif dikenakan suatu perlakuan penggilingan ion dan suatu penampang melintang dari elektrode tersebut kemudian dianalisis melalui difraksi hamburan balik elektron (EBSD), dimana Ri adalah suatu nilai yang diukur dalam satuan μm, tetapi suatu nilai yang disubstitusi ke dalam Persamaan (A) adalah suatu angka tanpa satuan yang tidak meliputi satuan, dan n adalah jumlah total dari butiran yang diukur oleh analisis difraksi hamburan balik elektron (EBSD).

[Formula I]

$$\frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{4\pi}{3} \times R_i^3}{n}$$

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07750** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 10K 11/16,H 01H 3/60,H 01H 50/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611355

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202420406728.3	01 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(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

(72) **Nama Inventor :**
DAI, Wenguang,CN
WANG, Meng,CN
CHEN, Weipeng,CN
HONG, Yaoshan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** RELAI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis perangkat kontrol elektronik, dan secara khusus berkaitan dengan suatu relai. Relai tersebut meliputi: rumahan pertama, penutup penyekatan, dan bantalan peredam suara, di mana rumahan pertama terletak pada satu sisi penutup penyekatan; penutup penyekatan digunakan untuk menutupi bagian kontak dari kontak utama; dan terdapat daerah pemasangan tetap di antara rumahan pertama dan penutup penyekatan, dan bantalan peredam suara ditempatkan pada paling sedikit sebagian dari daerah pemasangan tetap tersebut. Dengan mengoptimalkan strukturnya sendiri, relai ini dapat mengurangi kebisingan yang ditransmisikan dari bagian atas relai ke sisi luar, sehingga meningkatkan pengalaman pengguna.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07790** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/489,H 01M 50/457,H 01M 50/451,H 01M 50/417,H 01M 50/403,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0138017	10 Oktober 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

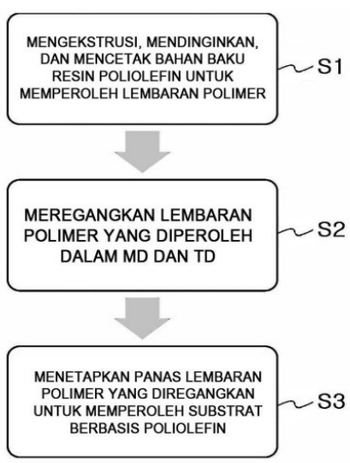
(72) **Nama Inventor :**
BAE, Won-Sik,KR
BAK, Byeong-Chan,KR
BAE, Kyeong-Hui,KR
SUNG, Dong-Wook,KR
LEE, So-Yeong,KR
CHOI, In-Young,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH, METODE PEMBUATANNYA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**
Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, suatu pemisah film tipis dan suatu metode untuk memanufakturnya disediakan, yang dapat meningkatkan karakteristik resistansi dan menekan fenomena reduksi masa pakai karena penyepuhan Li yang disebabkan oleh pengisian dan pengosongan berulang. Pemisah menurut satu aspek dari pengungkapan ini dapat memiliki suatu keuntungan berupa merealisasikan suatu resistansi listrik sebesar 1 Ω atau kurang, contohnya, 0,4 Ω atau kurang, sekaligus memiliki suatu ketebalan sebesar 8 μm atau kurang. Untuk tujuan ini, menurut satu aspek dari pengungkapan ini, suatu pemisah yang memiliki suatu ukuran pori minimum terkontrol dalam suatu substrat polimer dan suatu metode untuk memanufakturnya disediakan.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07567** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01M 13/02,F 01M 13/00,F 02M 35/10,F 02M 25/06,F 02M 26/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610710

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510236798.8	28 Februari 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.
No.8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China

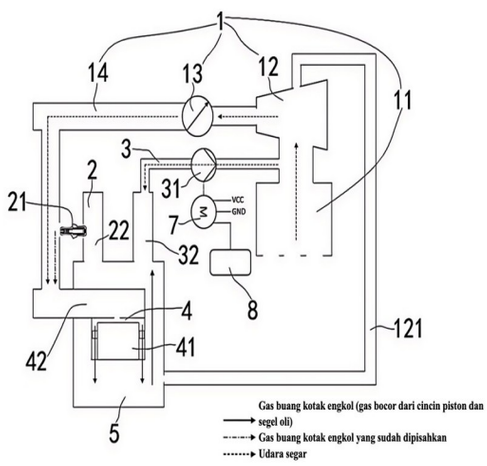
(72) **Nama Inventor :**
LI, Deyin,CN
TIAN, Shenjun,CN
XIANG, Dawei,CN
GU, Jinglu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54) **Judul Invensi :** SISTEM VENTILASI KOTAK ENGKOL POSITIF, METODE PENGENDALIANNYA, MESIN, DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu sistem ventilasi kotak engkol positif, yang termasuk dalam bidang teknik mesin. Sistem ini meliputi: suatu sistem pemasukan udara, suatu saluran ventilasi pertama, dan suatu saluran ventilasi kedua. Sistem pemasukan udara meliputi suatu filter udara, suatu supercharger, suatu katup trotel, dan suatu manifol pemasukan udara yang terhubung secara berurutan melalui saluran pipa, dan terhubung dengan suatu silinder mesin melalui manifol pemasukan udara tersebut. Suatu ujung pertama dari saluran ventilasi pertama terhubung dengan suatu kotak engkol, dan suatu ujung keduanya terhubung dengan manifol pemasukan udara; suatu katup ventilasi kotak engkol positif pertama disediakan di dalam saluran ventilasi pertama. Suatu ujung pertama dari saluran ventilasi kedua terhubung dengan kotak engkol, dan suatu ujung keduanya terhubung dengan suatu saluran pipa antara supercharger dan filter udara; suatu pompa vakum disediakan di dalam saluran ventilasi kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07752** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 29/50,B 01D 29/31,B 01D 39/12,B 01D 39/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611289

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410232014.X	29 Februari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

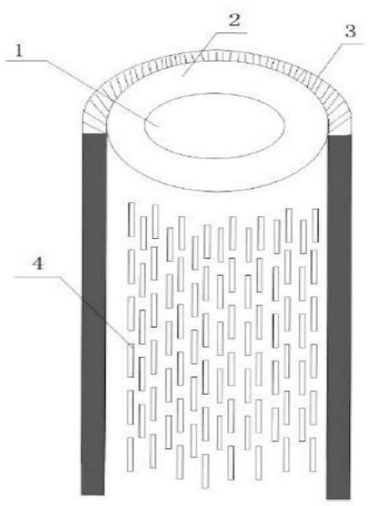
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNFUELS CHINA TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 1 Leyuan South Second Street, Yanqi Economic Development Zone C, Huairou District, Beijing 101407, China
China

(72) **Nama Inventor :**
LONG, Aibin,CN
GENG, Chunyu,CN
GAO, Lin,CN
YANG, Yong,CN
LI, Yongwang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENYARING KOMPOSIT KINERJA TINGGI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Elemen penyaring komposit kinerja tinggi dan penggunaannya. Elemen penyaring komposit (5) tersebut mencakup lapisan pengontrol presisi penyaringan serta lapisan penyangga dan pelindung, dimana lapisan pengontrol presisi penyaringan merupakan tabung logam (2), dan setidaknya sebagian dari tabung logam (2) tersebut memiliki pori atau mikropori (4) yang menembus dinding tabung logam; sedangkan lapisan penyangga dan pelindung merupakan setidaknya satu mesh logam berpori (3), dan lapisan penyangga serta pelindung tersebut menyelimuti setidaknya sebagian dari lapisan pengontrol presisi penyaringan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07743** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605431

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

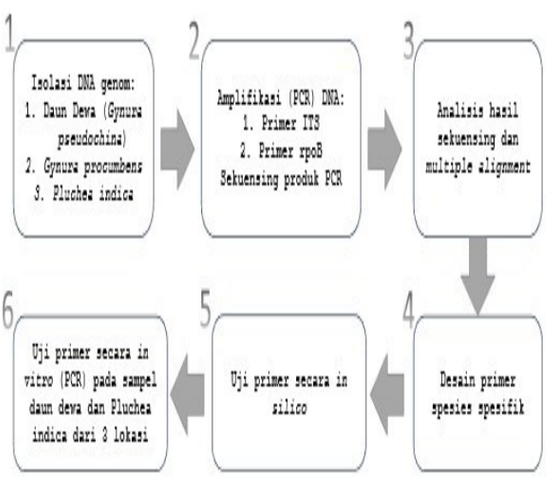
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dyah Subositi ,ID
Yuli Widiyastuti,ID
Anshary Maruzy,ID
Dian Susanti,ID
Aditya Dwi Permana Putra,ID
Rantika Silfarohana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PRIMER SPESIFIK SPESIES UNTUK AUTENTIKASI DAUN DEWA (Gynura pseudochina)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai primer spesifik spesies untuk autentikasi atau deteksi adulterasi/pemalsuan daun dewa (Gynura pseudochina) sebagai bahan baku maupun dalam produk obat tradisional. Primer yang dikembangkan dapat mendeteksi spesies yang berpotensi sebagai adulterannya yaitu Pluchea indica karena mempunya kemiripan penggunaan nama lokal yang mirip yaitu beluntas Cina dan beluntas. Primer ini terdiri dari 3 pasang oligonukleotida untuk mendeteksi keaslian dan ada tidaknya adulterasi daun dewa dalam bahan baku maupun produk herbal. Dua pasang primer dirancang dari lokus ITS yang mampu mendeteksi keaslian daun dewa dan tidak menempel pada Pluchea indica. Pasangan primer pertama tersebut yaitu S118-GPC-F dan S221-GPC-R; sedangkan pasangan primer kedua yaitu S101-GPC-F dan S335-GPC-R. Pasangan primer ketiga didesain dari lokus rpoB (RB-PI-F dan RB-PI-R) yang menempel pada DNA Pluchea indica dalam sampel dan menghasilkan fragmen DNA. Pengujian spesifitas dilakukan secara in silico dan dibuktikan secara in vitro di laboratorium. Hasil pengujian dilakukan pada sampel Gynura pseudochina dan Pluchea indica dari 3 lokasi yang berbeda. Hasil pengujian menunjukkan primer yang dirancang dapat mendeteksi adulterasi daun dewa dengan Pluchea indica serta dapat diterapkan untuk uji adulterasi dalam produk jadi obat tradisional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07642** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 17/25,C 07C 21/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606976

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/623,402	22 Januari 2024	US
63/623,626	22 Januari 2024	US
63/680,370	07 Agustus 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JACKSON, Andrew,US
PETROV, Viacheslav A.,US
SUN, Xuehui,US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur Soley,US
BRADLEY, Michael A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES UNTUK SINTESIS 3,3,4,4,4-PENTAFLUORO-1-BUTENA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri atas 3,3,4,4,4-pentafluoro-1-butena (HFO-1345zf, CF3CF2CH=CH2), proses untuk membuat komposisi tersebut dan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07619** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 64/393,B 29C 64/00,G 05B 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604249

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

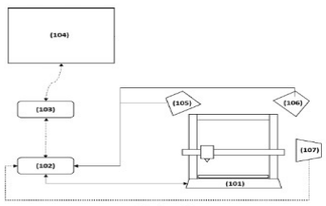
Rohadi Satrio Budi Utomo,ID	Muhammad Ibnu Rashyid,ID
Wahyu Erlangga,ID	Arga Agung Nugroho,ID
Muhammad Akhsin Muflikhun,ID	Makmuri,ID
Budi Haryanto,ID	Indra Hardiman Mulyowardono,ID
Yudi Irawadi,ID	Muhammad Awwaluddin,ID
Budi Prasetiyo,ID	Muchamad Gozali,ID
Anwar,ID	Djoko Wahyu Karmiadji,ID
Akhmad Sarif,ID	Muhammad Luthfi Hakim,ID
Ali Nurdin,ID	Rizky Pratama Mulyana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KENDALI dan PEMANTAUAN MESIN PENCETAK TIGA DIMENSI (3D PRINTER) BERBASIS JARINGAN INTERNET LOKAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu mesin pencetak tiga dimensi (3D printer) berbasis jaringan internet lokal yang terintegrasi dengan perangkat kendali dan pemantauan jarak jauh. Mesin ini terdiri atas motor penggerak, ekstruder, alas pemanas dengan sensor suhu, papan kendali elektronik, modul komunikasi jaringan, serta kamera pemantauan multi-sudut. Melalui antarmuka berbasis laman web, pengguna dapat mengendalikan operasi pencetakan, memantau kondisi mesin dan hasil cetakan secara waktu nyata, serta menyimpan data historis untuk evaluasi. Keunggulan invensi ini terletak pada keamanan akses melalui jaringan lokal, fleksibilitas pengawasan multi-kamera, dan efisiensi operasional yang lebih baik dibandingkan sistem pemantauan konvensional.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07807** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 2/18,A 23L 7/109**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605156

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 :**

Erliana Ginting,ID
Elok Waziiroh,ID
Sri Satya Antarlina,ID
Alit Pangestu,ID
Joko Susilo Utomo ,ID
Aniswatul Khamidah,ID
Ita Yustina ,ID
Yessy Anna Pratiwi ,ID
Lulu Eki Daysita,ID
Indrie Ambarsari ,ID
Fitri Nur Kayati,ID
Riyanti Ekafiti ,ID
Sugeng Pondang Sugiharto,ID
Hozin Aziz ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA BAHAN BAKU DAN PRODUK MI RENDAH GLUTEN BERBASIS PASTA UBI JALAR UNGU DENGAN PATI SAGU ALAMI ATAU MODIFIKASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula pembuatan mi rendah gluten berbahan dasar pasta ubi jalar ungu dengan penambahan pati sagu alami atau modifikasi, tepung terigu, telur, garam, dan xanthan gum. Invensi ini menghasilkan produk mi yang memiliki karakteristik fisik dan tekstur yang sesuai untuk mi kering, serta dapat diterima secara sensori baik warna, aroma, rasa, maupun teksturnya. Penggunaan pasta ubi jalar ungu memberi manfaat fungsional untuk kesehatan melalui kandungan antosianin, pati resisten, dan indeks prebiotiknya. Invensi ini juga mendukung program diversifikasi pangan berbasis bahan pangan lokal, seperti ubi jalar dan pati sagu yang belum optimal pemanfaatannya sekaligus mengurangi penggunaan tepung terigu pada pembuatan produk mi. Formula mi rendah gluten ini terdiri dari pasta ubi jalar ungu 48-52%, tepung terigu 20-40%, pati sagu alami atau modifikasi (10-30%), xanthan gum (0,9-1,1&), telur (12-14%), dan garam (0,9-1,1%) dan memiliki karakteristik sebagai berikut: kadar air 8,70-10,44%, kadar abu 2,65-2,83% bk, protein 7,17-10,65% bk, lemak 1,41-1,68% bk, karbohidrat 77,10-80,33% bk, antosianin 14,14-15,23 mg/100 g bk, pati resisten 4,52-12,58% bk dan indeks prebiotik 0,89-1,01.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07675** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 8/24,H 04W 8/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606800

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2024/074209	26 Januari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
164 83 Stockholm Sweden

(72) **Nama Inventor :**
LU, Yunjie,CN
JIN, Lin,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** SIMPUL JARINGAN DAN METODE DI DALAMNYA UNTUK LANGGANAN ANALITIK

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode (300) dalam Fungsi Jaringan (NF) kedua. Metode (300) tersebut mencakup: menerima (310), dari NF untuk repositori jaringan atau NF pertama, pesan yang menunjukkan bahwa NF pertama mendukung atau tidak mendukung langganan analitik dalam konteks Perangkat Pengguna (UE); dan mentransmisikan (320), ke NF pertama berdasarkan pesan yang menunjukkan bahwa NF pertama mendukung langganan analitik dalam konteks UE, pesan yang berisi daftar langganan analitik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07787** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608619

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0055638	25 April 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HAN, Seunghee,KR
LEE, Ji Yeon,KR
PARK, So-Yeon,KR
PARK, Sung Eun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** MIKROORGANISME PEMRODUKSI ASAM AMINO BERBASIS GLUTAMAT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM AMINO BERBASIS GLUTAMAT MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan mikroorganisme Corynebacterium sp. untuk memproduksi asam amino berbasis glutamat, dan metode untuk memproduksi asam amino berbasis glutamat menggunakan mikroorganisme tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07782** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/864**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608788

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/621,332	16 Januari 2024	US
63/622,795	19 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ASTELLAS GENE THERAPIES, INC.
480 Forbes Boulevard, South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
NACHTRAB, Gregory Thomas,US
BATRA, Ranjan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya

(54) **Judul Invensi :** KOMBINASI PENGATUR HIBRIDA SELEKTIF OTOT DAN METODE PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN DISTROFI MIOTONIK TIPE 1

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah kombinasi promotor selektif otot serta komposisi dan metode terapi gen penarget RNA yang mencakup hal yang sama untuk mengobati DM1.

Gambar 1



Vektor	Deskripsi	MOI	Titik waktu
A04298	ssAAV9 hDesmin FL PUF-Lambda-myc-tag-WPRE FL	1e6	7 hari Pascatransduksi
A02239	ssAAV9 hDesmin FL PUF-CUG-WPRE FL	1e6	7 hari Pascatransduksi
A04949	scAAV9 Stuffer-Mod hDesmin-SIEintron-PUF-CUG-WPRE3	1e6	7 hari Pascatransduksi
A04959	ssAAV9 Insulator-Mod hDesmin-SIEintron-PUF-CUG-WPRE	1e6	7 hari Pascatransduksi
A04546	ssAAV9 Insulator-Mod hDesmin-SIEintron-PUF-CUG-myc-WPRE	1e6	7 hari Pascatransduksi

Pasien: 1150 pengulangan CUG DM1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07858** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 27/90,G 06F 17/10,H 04B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605235

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

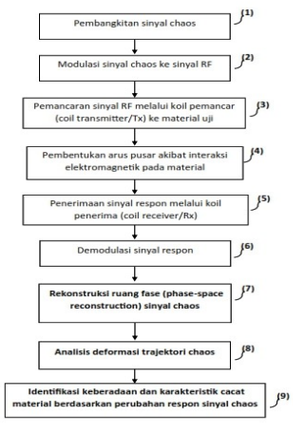
Khairul Jauhari,ID
Wahyu Widada,ID
Rismu Landung Gumilang,ID
Fitriana Nur Hasanah,ID
Sri Kliwati,ID
Gilang Cempaka Kusuma,ID
Hamdani,ID
Imam Sudasri,ID
Achmad Zaki Rahman,ID
Hanif Muzhaffar Rafi,ID
Mahfudz Al Huda,ID
Dede Sumantri,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Pengujian Non-Destruktif Arus Pusar Berbasis Analisis Deformasi Sinyal Chaos RF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pengujian non-destruktif arus pusar (Eddy Current Testing /ECT) berbasis analisis deformasi sinyal chaos frekuensi radio (Radio Frequency /RF) untuk mendeteksi karakteristik cacat material. Metode dilakukan dengan membangkitkan sinyal chaos menggunakan sistem dinamis nonlinier, memodulasikan sinyal chaos ke sinyal RF, serta memancarkan sinyal RF melalui koil pemancar menuju material uji untuk menghasilkan arus pusar akibat interaksi elektromagnetik. Respon sinyal hasil interaksi material diterima melalui koil penerima, kemudian dilakukan proses demodulasi, rekonstruksi ruang fase (phase-space reconstruction), dan analisis deformasi trajektori chaos. Perubahan bentuk trajektori chaos digunakan untuk mengidentifikasi keberadaan dan karakteristik cacat material berdasarkan perubahan respon nonlinear sinyal chaos. Metode ini memungkinkan eksitasi multi-frekuensi secara simultan tanpa memerlukan proses frequency sweeping, sehingga meningkatkan sensitivitas deteksi dan kemampuan analisis respon elektromagnetik material dibandingkan metode arus pusar konvensional.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07815** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/22,B 01J 20/10,C 02F 1/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605408

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

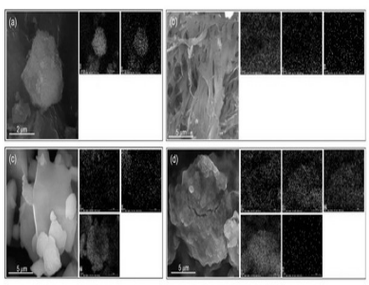
Yassaroh,ID
Amru Daulay,ID
Asnan Rinovian,ID
Evi Dwi Yanti,ID
David Candra Birawidha,ID
Muhammad Amin,ID
Hendra Prasetia,ID
Cindy Mutiara Septani,ID
Achmad Suryadi Nasution,ID
Nantasya Zabila Bahri,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MATERIAL KOMPOSIT MCM-41, KITOSAN, DAN NATRIUM ALGINAT SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT Cr(VI) SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa komposisi, metode pembuatan, dan produk material komposit berbasis MCM-41, kitosan, dan natrium alginat, yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi adsorpsi ion logam berat Cr(VI. Material komposit ini disusun dari MCM-41 (25%), kitosan (50%), dan natrium alginat (25%) melalui proses pencampuran dan pengadukan pada suhu 25 – 30 °C selama 1–3 jam. Material yang dihasilkan memiliki suhu degradasi pada 200 – 400 °C dengan pengurangan massa sebesar 15 – 45 %; residu 30 – 35 % pada suhu 1000 °C. Material komposit ini memiliki kapasitas adsorpsi sebesar 72 – 99 % pada rentang waktu 1 – 120 menit, 94 – 45 % pada konsentrasi Cr(VI) sebesar 50 – 350 ppm, 88 – 77 % pada suhu 25 – 65 °C, dan 98 – 100 % pada pH 2 dan 3. Kapasitas adsorpsi ion logam Cr(VI) sebesar 84% untuk real sample limbah air asam tambang pada suhu adsorpsi 25 °C, pH 6, waktu kontak 60 menit, dan konsentrasi adsorbent 1 g/mL.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07620** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/20,C 01B 32/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604248

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

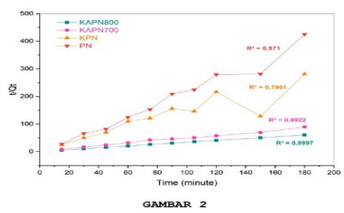
Lisna Efiyanti,ID
Nurul Aulia,ID
Nona Merry Merpati Mitan,ID
Yulizar Ihrami Rahmila,ID
Suyadi,ID
Saptadi Darmawan,ID
Djarwanto,ID
Muhammad Faisal Rachmansyah,ID
Yuniawati,ID
Raden Esa Pangersa Gusti,ID
Aswandi,ID
Cut Rizlani Kholibrina,ID
Gusmailina,ID
Gustan Pari,ID
Anita Rianti,ID
Mira Yulianti,ID
Dyah Ayu Fatmawati,ID
Bono Pranoto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KARBON AKTIF BERBASIS PELEPAH NIPAH DENGAN AKTIVASI UAP DAN APLIKASI ADSORPSI ZAT WARNA INDIGO CARMINE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan karbon aktif dari pelepah nipah (Nypa fruticans) melalui pirolisis dan aktivasi fisik dengan uap air (steam activation) untuk digunakan sebagai adsorben dalam pengolahan limbah cair industri yang mengandung zat warna organik. Proses dimulai dengan pembersihan, pengeringan, pemotongan, kemudian dilakukan pirolisis pada suhu sekitar 400°C selama 3–5 jam untuk menghasilkan karbon kasar. Karbon kasar selanjutnya diaktivasi menggunakan uap air pada suhu 700–800°C selama 20–40 menit, didinginkan hingga suhu ruang, dan diayak kembali hingga berukuran 40–350 mesh. Karbon aktif hasil invensi ini memiliki luas permukaan spesifik (BET) sekitar 200–210 m²/g, nilai iodine number 900–1100 mg/g, kandungan carbon 70-80%, serta struktur pori campuran mikro dan meso dengan diameter rata-rata 3–10 nm. Dalam uji aplikatif, karbon aktif mampu menghilangkan zat warna Indigo Carmine hingga 90-99,7% dengan kapasitas adsorpsi maksimum (Qmax) sebesar 51,8 mg/g menurut model isoterm Langmuir. Invensi ini menawarkan solusi ramah lingkungan, sederhana, dan ekonomis dengan memanfaatkan biomassa lokal pelepah nipah yang melimpah, menghasilkan karbon aktif berkualitas tinggi, serta berpotensi diaplikasikan untuk berbagai zat warna organik maupun logam berat dalam limbah cair industri.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07860** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 27N 3/18,B 27N 3/06,B 27N 3/04,B 27N 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605385

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

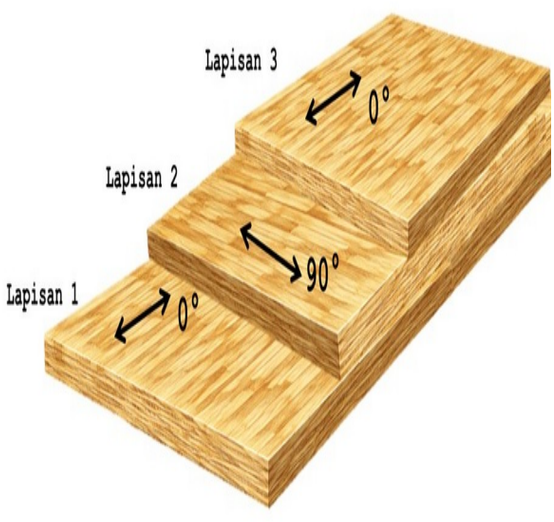
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Iqbal Maulana ,ID
Sulhidayatun,ID
Mahdi Mubarok,ID
Dede Hermawan,ID
Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID
Byantara Darsan Purusatama,ID
Sarah Augustina,ID
Sukma Surya Kusumah,ID
Eko Setio Wibowo,ID
Sena Maulana,ID
Silvia Uthari Nuzaverra Mayang Mangurai ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PAPAN KOMPOSIT BERARAH DARI BILAH TIPIS BAMBU TERIMPREGNASI DAN PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan papan komposit berarah dari bilah tipis bambu terimpregnasi dan produk yang dihasilkan, lebih khususnya proses pembuatan papan komposit berarah dari bilah tipis bambu terimpregnasi xilitol-asam malat melalui perendaman dan pemanasan bertahap serta penyusunan papan dengan panjang bilah bambu yang diarahkan saling tegak lurus sedemikian hingga produk papan komposit berarah dari bilah tipis bambu yang kuat dan stabil terhadap paparan air. Aspek pertama dari invensi ini yaitu proses pembuatan papan komposit berarah dari bilah tipis bambu terimpregnasi. Adapun proses pembuatan yang dimaksud pada invensi ini diawali dengan mempersiapkan bilah tipis bambu, mempersiapkan larutan impregnasi, merendam bilah tipis bambu dengan larutan impregnasi, mengeringkan bilah tipis bambu, memanaskan bilah tipis bambu, mencampurkan bilah tipis bambu dengan perekat, menyusun lapisan-lapisan papan komposit berarah, mengempa ketiga lapisan, dan memperoleh papan komposit berarah dari bilah tipis bambu terimpregnasi. Aspek kedua invensi ini yaitu produk papan komposit berarah dari bilah tipis bambu terimpregnasi dengan karakteristik kerapatan 0,70 g.cm-3, daya serap air 30,40%, pengembangan tebal 3,69%, modulus elastisitas mayor 7349 MPa, modulus elastisitas minor 1601 MPa, modulus patah mayor 42,20 MPa, modulus patah minor 13,41 MPa, dan keteguhan rekat internal 4,07 MPa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07684** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 5/32,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605480

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Kurnia Agustini,ID
Sri Ningsih,ID
Yuli Widiyastuti,ID
Nuralih,ID
Maya Damayanti Rahayu,ID
Frangky Sangande,ID
Anton Bachtiar,ID
Armansyah Maulana Harahap,ID
Julham Efendi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAK SAMBANG COLOK (Iresine diffusa) SEBAGAI KANDIDAT Selective Estrogen Receptor Modulators (SERMs) UNTUK KANKER PAYUDARA TIPE DEPENDEN HORMONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu ekstrak herba sambang colok (Iresine diffusa) sebagai kandidat Selective Estrogen Receptor Modulators (SERMs) untuk kanker payudara tipe dependen hormonal. Pembuatan ekstrak dibuat dengan modifikasi maserasi. Keunggulan dari ekstrak ini adalah telah melalui pengujian aktifitas agonis parsial estrogenik pada model hewan tikus putih betina prepubertal dan antikanker pada model tikus betina dewasa yang diinduksi DMBA secara in vivo.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07682** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/06,A 61P 31/04,C 12N 1/14,C 12P 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605482

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

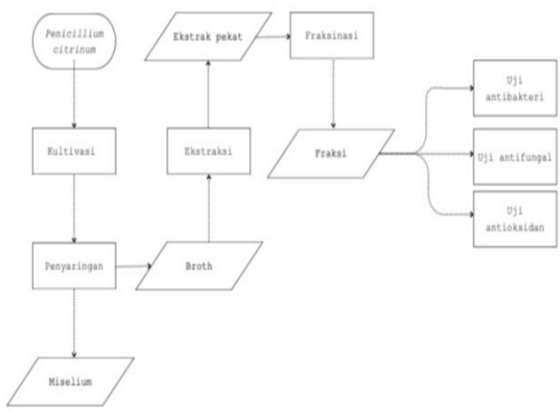
(72) **Nama Inventor :**
Ariyanti Suhita Dewi,ID
Muhammad Nursid,ID
Tiara Silva Khatulistiani,ID
Nurrahmi Dewi Fajarningsih,ID
Fera Roswita Dewi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PREPARASI FRAKSI AKTIF PENICILLIUM CITRINUM SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan preparasi fraksi Penicillium citrinum sebagai agen antimikroba dan antioksidan. Fraksi aktif tersebut disiapkan dengan tahapan sebagai berikut: kultivasi P. citrinum skala diperbesar; ekstraksi broth P. citrinum menggunakan pelarut etil asetat; fraksinasi ekstrak broth P. citrinum menggunakan kromatografi kolom dan gradien pelarut; pengujian ekstrak broth P. citrinum dan fraksi-fraksinya terhadap bakteri dan fungi patogen, serta radikal bebas. Fraksi-fraksi aktif P. citrinum yang menunjukkan aktivitas antibakteri kuat terhadap S. aureus ATCC 25923 adalah fraksi 2-5 dengan diameter zona bening sebesar 10-20 mm pada konsentrasi 5 mg/mL. Fraksi aktif P. citrinum yang menunjukkan aktivitas antifungal kuat terhadap C. albicans ATCC 10231 adalah fraksi 2 dengan diameter zona bening sebesar 13 mm pada konsentrasi 5 mg/mL. Fraksi aktif P. citrinum yang menunjukkan aktivitas antioksidan kuat terhadap C. albicans ATCC 10231 adalah fraksi 6 dengan IC50 sebesar 69,1 µg/mL.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07774** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 42D 1/055,F 42D 3/04,F 42D 5/02,G 01V 1/28,G 01V 1/24,G 01V 1/16,G 01V 1/104,G 06Q 50/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608648

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024900042	08 Januari 2024	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

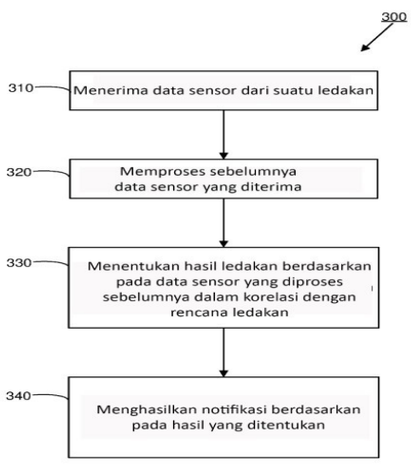
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DYNO NOBEL LIMITED
Level 9, 440 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 Australia

(72) **Nama Inventor :**
KOEKEMOER, Andre L,ZA
TALASZEWSKI, Mariusz,AU
MAURISSENS, Danny,BE
BIRKIN, Chris,ZA

(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 :** SISTEM PENENTUAN LEDAKAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan sistem dengan sensor yang ditempatkan di sekitar lokasi ledakan untuk menentukan apakah setiap bahan peledak dari sistem ledakan telah berhasil diledakkan. Ada juga diungkapkan sistem untuk menentukan di mana sensor yang berbeda akan ditempatkan di sekitar lokasi ledakan untuk penginderaan optimal dan pengumpulan data menggunakan beberapa sensor atau beberapa sensor. Suatu aspek dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk menentukan peledakan bahan peledak dari suatu ledakan berdasarkan pada suatu rencana ledakan. Metode tersebut mencakup menerima data sensor dari sensor yang memantau ledakan; memproses sebelumnya data sensor yang diterima; dan menentukan hasil ledakan berdasarkan pada data yang diproses sebelumnya dalam korelasi dengan rencana ledakan.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07781** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/7115**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608628

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/618,693	08 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DENALI THERAPEUTICS INC.
161 Oyster Point Blvd. South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

DEVOS, Sarah L.,US
BARKER, Scarlett,US
THAYER, Mai B.,US
KLAR, Richard,DE
MICHEL, Sven,DE
JASCHINSKI, Frank,DE
ROTHKIRCH, Larissa,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MEMODULASI EKSPRESI ALFA-SINUKLEIN

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah oligonukleotida antisens SNCA yang mampu memodulasi ekspresi asam nukleat target SNCA. Di sini juga disediakan metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07758** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 67/68,A 01K 67/60,A 01K 67/34**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605371

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Suhendra Pakpahan,ID
I Wayan Wardika,ID
Cindy Chayani Mangampang,ID
Lutfin Agri Rifai,ID
Nita Elvira Christy,ID
Bramantyo Wikantyoso,ID
Aqmal Qodri ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Pembiakan Kunang-Kunang Abscondita Sp. Secara Eks Situ Dengan Media Heterogen Berbasis Kohe-Cocopeat-Tanah dan Suplementasi Ecoenzim

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembiakan kunang-kunang Abscondita sp. dalam kondisi terkendali. Metode ini mencakup tahapan: inkubasi telur pada suhu 25–27°C dengan kelembaban terjaga menggunakan kapas lembab dalam cawan petri; pemeliharaan larva instar awal secara individu dalam jar kaca berkapasitas 100 ml dengan substrat kapas dan pemberian pakan berupa bubur cacing tanah yang telah dicuci; pemindahan larva instar lanjut ke dalam terarium kaca berukuran lebih besar (10 x 15 cm) dengan media tanah yang terdiri dari campuran tanah, kohe terfermentasi, dan cocopeat dengan perbandingan 1:1:1, ditambah lumut, daun kering, batu, serta cacing tanah segar sebagai sumber pakan jangka panjang; pemeliharaan pupa dalam wadah yang mendapat paparan cahaya alami untuk mempercepat metamorfosis; serta pemeliharaan imago dewasa dalam terarium menyerupai habitat alami untuk mendukung proses perkawinan dan peletakan telur. Metode ini memungkinkan peningkatan viabilitas telur, percepatan pertumbuhan larva melalui frekuensi molting yang lebih tinggi, serta pemeliharaan populasi dewasa yang berhasil bereproduksi secara berulang. Dengan demikian, invensi ini memberikan sistem pembiakan kunang-kunang yang lebih efisien, terkontrol, dan berkelanjutan, yang dapat diaplikasikan untuk tujuan konservasi maupun penelitian biologi serangga.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07738** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/6806**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605379

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

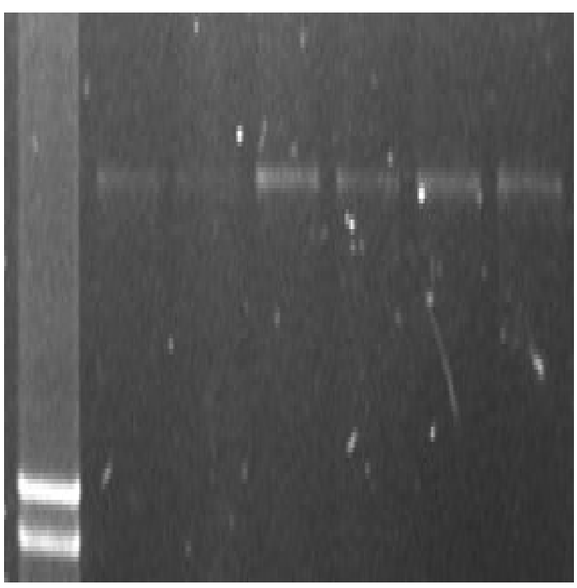
(72) **Nama Inventor :**
Yuliana Galih Dyan Anggraheni,ID
Rerenstradika Tizar Terryana,ID
Rubi Heryanto,ID
Kristianto Nugroho,ID
I Putu Gede Parlida Damayanto,ID
Yasper Michael Mambrasa,ID
Reflinur,ID
Rikno Harmoko,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Komposisi Buffer Lisis dan Metode Isolasi DNA dari Tanaman Rhododendron

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi buffer lisis dan metode isolasi DNA dari tanaman Rhododendron, khususnya R.javanicum, R. retusum, dan R. citrinum. Buffer lisis ini dibuat dengan komposisi campuran bahan CTAB, Tris-HCl, EDTA, NaCl, PVP, NaHSO3, asam askorbat, dan sorbitol dengan penggunaan bahan lainnya seperti Beta-merkaptoetanol, proteinase K, RNAse A, aquades steril, kloroform:isoamil alcohol (24:1), natrium asetat (NaOAc), ethanol, dan TE buffer. DNA yang dihasilkan pada invensi ini memiliki integritas yang utuh dan tidak terpotong-potong, serta kuantitas DNA 89,9-262,4 ng/µL dan kualitas DNA 2.10-2.18 yang baik untuk kegiatan analisis molekuler seperti PCR. DNA hasil isolasi dapat digunakan sebagai DNA cetakan dalam kegiatan PCR. Hasil amplifikasi menggunakan marka SCoT13 dan SCoT14 menunjukkan pita amplikon yang terlihat jelas dan dapat divisualisasi dengan baik, sehingga variasi pita yang muncul dengan ukuran fragment 300-2500 bp dapat diidentifikasi dengan jelas dalam elektroforegram. Secara umum, komposisi buffer lisis dan metode isolasi DNA dalam invensi ini dapat diterapkan pada jaringan tanaman dari genus Rhododendron sebagai alternatif pengganti kit isolasi DNA komersial.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07705** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21C 37/08,C 21D 9/50,C 21D 8/10,C 21D 9/08,C 22C 38/58,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609695

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-033233	05 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

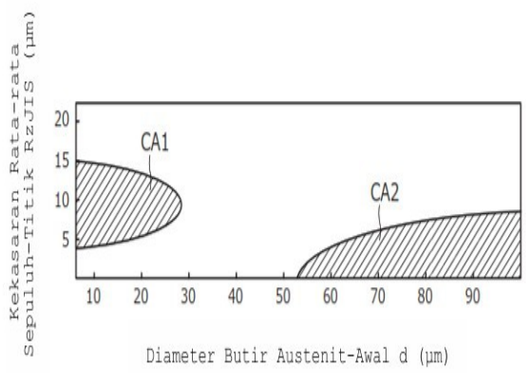
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HAYAKAWA, Mamoru,JP
OKADA, Takuma,JP
SAKAMOTO, Shinya,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN BAJA BERONGGA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan suatu komponen baja berongga yang memiliki kekuatan lelah tinggi. Suatu komponen baja berongga dari pengungkapan ini memiliki komposisi kimia yang dideskripsikan dalam deskripsi, suatu fraksi area dari martensit dalam mikrostruktur komponen baja berongga adalah 95% atau lebih, dan suatu diameter butir austenit-awal d (μm) dan suatu kekasaran rata-rata sepuluh-titik RzJIS (μm) dari suatu permukaan dalam komponen baja berongga memenuhi Formula (1): A(d)×RzJIS2+B(d)×RzJIS+C(d)>5,30 (1) dimana, A(d), B(d), dan C(d) dalam Formula (1) didefinisikan oleh Formula (2) hingga Formula (4): A(d) = -9,525×10-8×d2+2,326×10-4×d-1,244×10-2 (2) B(d) = -2,508×10-5×d2-3,429×10-3×d+2,315×10-1 (3) C(d) = 4,150×10-4×d2-1,117×10-2×d+4,734 (4).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07769** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60N 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609828

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-038492	12 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan

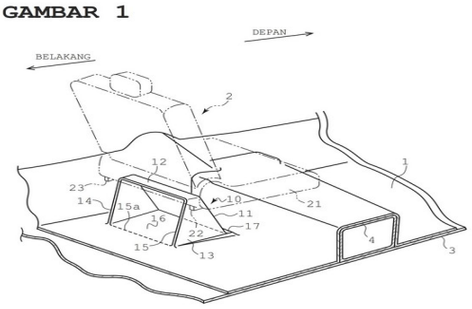
(72) **Nama Inventor :**
FUKUMAN, Satoshi,JP
KOJIMA, Yuto,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52

(54) **Judul Invensi :** KARPET KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Suatu karpet kendaraan dipasang pada suatu panel lantai dari bagian depan hingga bagian belakang suatu kursi pengemudi dan mencakup suatu dinding menonjol berbentuk kotak yang memiliki suatu bukaan yang menghadap ke belakang dan memanjang dalam arah lebar kendaraan di bawah suatu dudukan kursi pengemudi tersebut. Dinding menonjol tersebut memiliki suatu bagian dinding depan yang memanjang ke atas dari panel lantai tersebut, suatu bagian dinding atas yang memanjang ke belakang dari bagian dinding depan tersebut, dan sepasang bagian dinding samping yang terhubung ke masing-masing dari bagian dinding depan tersebut dan bagian dinding atas tersebut.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07695** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/82,B 01D 53/75,B 01D 53/62,B 01D 53/14,B 01J 20/26,C 01B 32/50,F 25J 3/08,F 25J 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609176

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-008389	24 Januari 2024	JP
2024-186256	22 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE
2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ICHINOSE Izumi,JP
TABATA Takuya,JP
BIN ISMAIL Edhuan,MY
INOUE Mizuki,JP

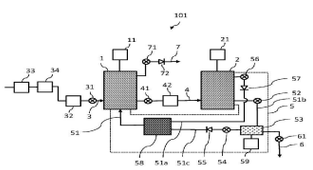
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMISAHAN CO_2

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem pemisahan CO_2 mencakup suatu fasilitas pemisahan CO_2 pertama, suatu fasilitas pemisahan CO_2 kedua, suatu pipa suplai gas yang akan diolah, suatu pipa pertama, suatu fasilitas pengeluaran gas CO_2 konsentrasi tinggi, suatu fasilitas resirkulasi gas yang mencakup suatu pipa kedua, suatu menara flash, dan suatu perangkat pengeluaran gas resirkulasi yang mengandung CO_2 konsentrasi rendah, suatu pipa pengeluaran CO_2 cair, dan suatu pipa pengeluaran gas CO_2 yang telah diolah. Fasilitas pemisahan CO_2 pertama mencakup suatu perangkat pemisahan sorpsi yang menggunakan karet sebagai sorben CO_2. Fasilitas pemisahan CO_2 kedua mencakup suatu perangkat pemisahan kriogenik. Pipa pertama mensuplai gas yang yang dikeluarkan dari Fasilitas pemisahan CO_2 pertama ke Fasilitas pemisahan CO_2 kedua. Peralaatan pengeluaran gas resirkulasi yang mengandung CO_2 konsentrasi rendah mengeluarkan CO_2 konsentrasi rendah gas dari Fasilitas pemisahan CO_2 kedua dan gas resirkulasi dari menara flash. Pipa pengeluaran gas yang telah diolah terhubung ke perangkat pemisahan sorpsi.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07821** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01B 21/32,G 01C 15/00,G 01C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610993

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIKON CORPORATION
1-5-20, Nishioi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408601 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MIYAWAKI Takashi,JP

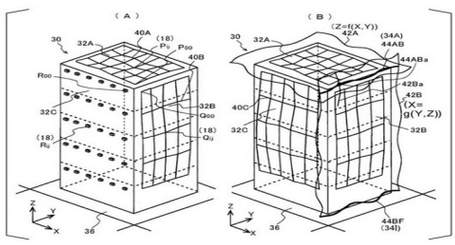
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM AKUISISI BENTUK, DAN METODE DAN SISTEM MANAJEMEN BENTUK

(57) **Abstrak :**

METODE DAN SISTEM AKUISISI BENTUK, DAN METODE DAN SISTEM MANAJEMEN BENTUK Disediakan metode akuisisi bentuk untuk memperoleh informasi bentuk tiga dimensi dari objek target, metode akuisisi bentuk tersebut mencakup perolehan informasi mengenai distribusi sudut kemiringan permukaan pertama dan kedua dari objek target yang berdekatan satu sama lain, menggunakan sejumlah sensor yang masing-masing dipasang pada permukaan pertama dan kedua, memperoleh informasi bentuk permukaan pertama dan kedua melalui komputasi menggunakan informasi yang diperoleh tentang distribusi sudut kemiringan, memperoleh informasi bentuk permukaan pertama yang mendekati dan permukaan kedua yang mendekati dengan mengekstrapolasi permukaan pertama dan permukaan kedua melebihi wilayah dimana sejumlah sensor dipasang padanya, menggunakan informasi bentuk permukaan pertama dan kedua, dan memperoleh informasi bentuk dari garis batas pertama dimana permukaan pertama dan kedua yang mendekati berpotongan padanya. Hal tersebut memungkinkan untuk memperoleh bentuk tiga dimensi mencakup distribusi ketidakrataan pada permukaan luar struktur tanpa menggunakan peranti pencitraan.

Gambar 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07833** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 10K 11/16,H 01H 50/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611102

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202420401442.6	01 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

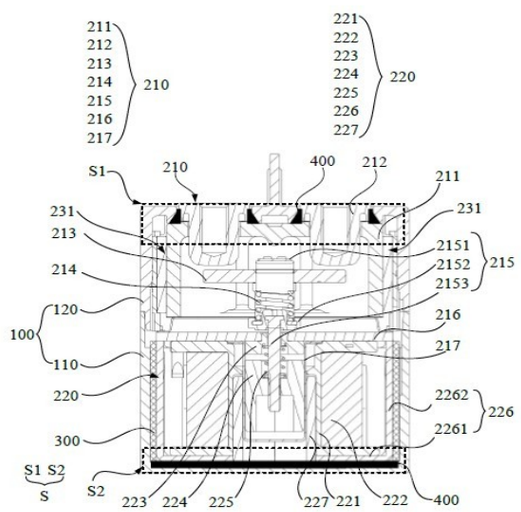
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.
No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Meng,CN
DAI, Wenguang,CN
CHEN, Weipeng,CN
HONG, Yaoshan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nabila Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** RELAI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknik perangkat kendali elektronik, dan secara khusus dengan relai. Relai meliputi: rumahan dan rakitan bodi, area pemasangan disusun di antara rumahan dan rakitan bodi, dan rakitan bodi dipasang secara tetap di dalam rumahan pada area pemasangan; rumahan mencakup rumahan pertama; rakitan bodi mencakup bagian konduktif magnetik; bagian konduktif magnetik mencakup pelat bawah dan pelat samping, dan pelat samping terhubung ke setidaknya sebagian pelat bawah sepanjang arah periferal pelat bawah; dan bantalan peredam suara disediakan di antara pelat samping dan rumahan pertama. Dengan mengoptimalkan struktur relai, relai dapat mengurangi derau yang ditransmisikan dari bagian sisi relai ke bagian luar, sehingga meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07826** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 9/48,A 61K 47/32,A 61K 47/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607329

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/607,697	08 Desember 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

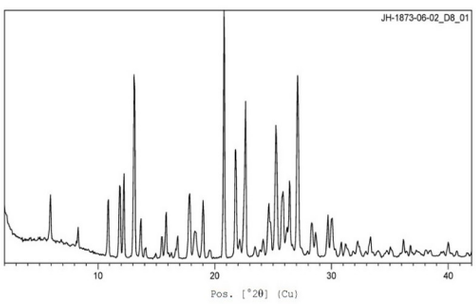
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC
200 Smith Street, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HAMED, Ehab,US

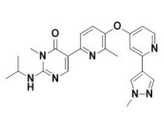
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI VIMSELTINIB

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini, antara lain, adalah formulasi yang dapat diterima secara farmasi yang terdiri dari senyawa yang direpresentasikan oleh Formula (I) serta metode pembuatan dan penggunaan formulasi tersebut: Formula (I).



Gambar 1



Formula (I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07722** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 82Y 40/00,C 01B 32/198,C 01G 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605462

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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

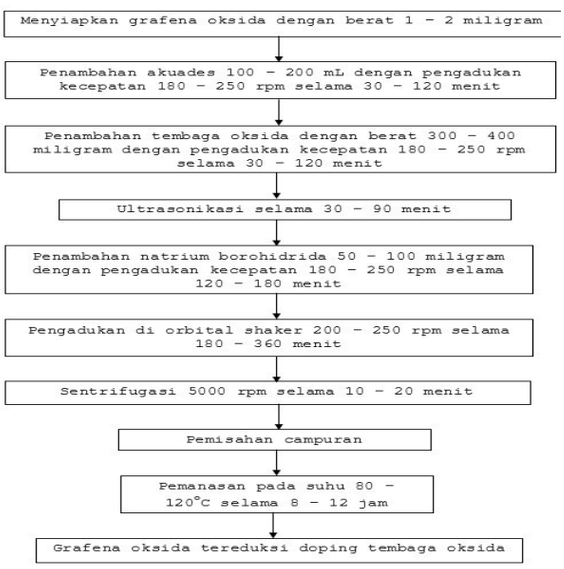
(72) **Nama Inventor :**
Amru Daulay ,ID
Yassaroh,ID
David Candra Birawidha,ID
Lukmanul Hakim Samada,ID
Kausar Daulay,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Sintesis Grafena Oksida Tereduksi Doping Tembaga Oksida dengan Reduksi Kimia Secara In Situ dan Produk Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode sintesis grafena oksida tereduksi doping tembaga oksida dengan metode reaksi kimia secara in situ dengan hasil grafena oksida tereduksi doping tembaga oksida berkualitas baik. Adapun metode sintesis grafena oksida tereduksi doping tembaga oksida terdiri dari menyiapkan grafena oksida, pencampuran akuades, penambahan tembaga oksida, ultrasonikasi, penambahan natrum borohidrida, pengadukan orbtal shaker, sentrifugasi, pencucian akuades, dan pemanasan hingga diperoleh padatan serbuk berwarna hitam keabuan. Grafena oksida tereduksi doping tembaga oksida yang dihasilkan dari invensi ini memiliki kadar karbon, oksigen, dan tembaga sebesar 66%, 33%, dan 1%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07714** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/14,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605470

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

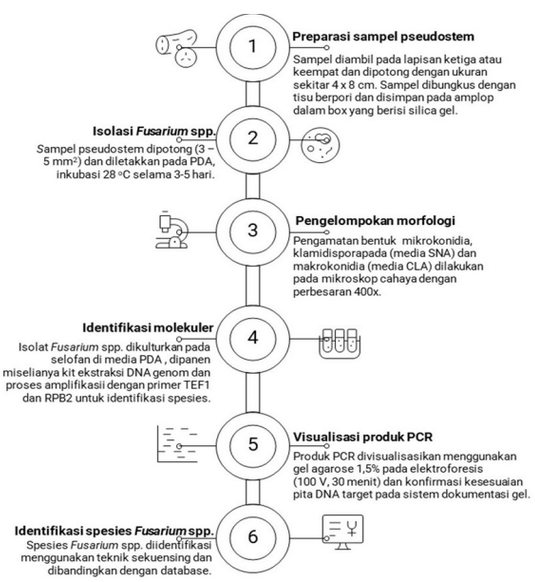
(72) **Nama Inventor :**
Nur Laili,ID
Syafiqa Pramunadipta,ID
Rini Riffiani,ID
Eko Darma Husada,ID
Neo Endra Lelana,ID
Danang Ambar Prabowo,ID
Fajarudin Ahmad,ID
Nani Maryani ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Preparasi Sampel Pseudostem, Isolasi, dan Identifikasi Fusarium spp. yang Berasosiasi dengan Tanaman Pisang

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode preparasi sampel pseudostem tanaman pisang untuk isolasi dan identifikasi fungi Fusarium spp. yang berasosiasi dengan tanaman pisang. Metode ini bertujuan mempertahankan kualitas sampel serta meminimalkan kontaminasi mikroba sehingga meningkatkan keberhasilan memperoleh isolat target Fusarium spp. Pengambilan sampel dilakukan pada lapisan ketiga atau keempat pseudostem dengan ukuran sekitar 4 × 6 cm, kemudian sampel dibungkus menggunakan tisu berpori dan dimasukkan ke dalam plastik koleksi. Tahap preparasi meliputi pembersihan lapisan luar dan dalam pseudostem, pembelahan sampel secara membujur, pengurangan kadar air menggunakan tisu, penggulungan sampel dengan kertas saring, pelabelan, dan penyimpanan dalam box berisi silica gel sebelum isolasi di laboratorium. Isolasi dilakukan menggunakan media PDA yang mengandung kloramfenikol dan dilanjutkan dengan pemurnian koloni. Identifikasi morfologi menggunakan media SNA dan CLA menunjukkan bahwa isolat termasuk dalam kompleks spesies Fusarium oxysporum, kompleks spesies F. fujikuroi, kompleks spesies F. incarnatum-equiseti, dan Neocosmospora spp. DNA hasil ekstraksi memiliki kualitas tinggi dengan konsentrasi 294,6–347,3 ng/µL dan kemurnian A260/280 sebesar 1,84–1,94. Amplifikasi PCR menggunakan primer TEF1-α dan RPB2 menghasilkan pita DNA yang teramplifikasi dengan baik. Metode dalam invensi ini efektif dan efisien untuk preparasi sampel, isolasi, dan identifikasi fungi Fusarium spp. yang berasosiasi dengan tanaman pisang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07698** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 35/04,A 01N 25/02,A 01P 1/00,A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609365

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/623,931	23 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

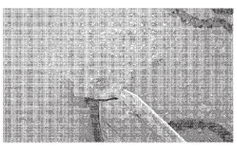
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AMVAC CHEMICAL CORPORATION
4695 MacArthur Court Suite 1200 Newport Beach, CA 92660 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
IMMARAJU, John, A.,US
PORPIGLIA, Peter, P.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN PATOGEN PADA TANAMAN DAN MENINGKATKAN KEAMANAN TANAMAN BUDIDAYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk menghambat pertumbuhan patogen oomiset, cendawan, atau bakteri sekaligus meningkatkan keamanan tanaman budidaya pada tanaman atau bagian tanaman. Metode tersebut mencakup mengaplikasikan, pada tanaman atau bagian tanaman atau pada tanah, suatu komposisi yang meliputi aldehida tak jenuh α, β C4-C10 dan suatu glikol, dimana komposisi diaplikasikan dalam jumlah 0.01-5 liter a.i./hektare atau 0.01-0.5 liter a.i./1000 kg hasil pertanian atau tanaman atau bagian tanaman dalam penyimpanan. Juga disediakan komposisi yang meliputi aldehida tak jenuh α, β C4-C10 dan glikol.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07699** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 09B 3/00,C 10G 1/00,F 23G 5/027**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609665

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19/006,106	30 Desember 2024	US
63/626,488	29 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

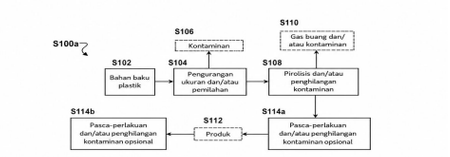
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEXUS CIRCULAR LLC
500 Waterfront Drive SW Atlanta, Georgia 30336 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GOLD, Jeffrey W.,US
CUDNEY, Connor,US
ENGELHARDT, Sarah,US
ADAMS, Steven,US

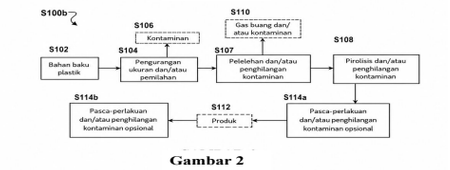
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI HIDROKARBON YANG DIPEROLEH DARI PIROLISIS PLASTIK PASCA-KONSUMEN DAN/ATAU PASCA-INDUSTRI

(57) **Abstrak :**
Di sini diuraikan sistem-sistem untuk pirolisis bahan baku plastik yang terdiri dari plastik pasca-konsumen dan/atau pasca-industri. Dalam berbagai implementasi, sistem-sistem tersebut mencakup satu atau lebih aparatus transfer energi yang dikonfigurasi untuk menerima bahan baku plastik dan memberikan energi kepada bahan baku plastik tersebut.



Gambar 1



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07799** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01G 24/00,A 01G 31/00,A 01H 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605418

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

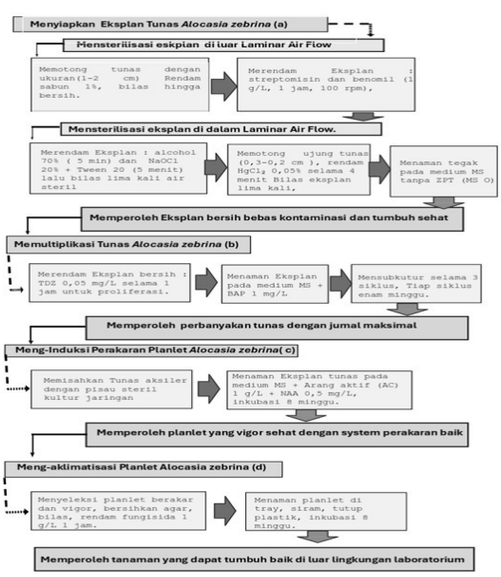
Ahmad Syahrian Siregar,ID
Fitri Rachmawati ,ID
Budi Winarto,ID
Sri Rianawati ,ID
Kurniawan Budiarto,ID
Deden Sukmadjaja,ID
Elok Rifqi Firdiana,ID
Shofiyatul Mas'udah ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Kultur Jaringan Alocasia zebrina Berbasis Eksplan Tunas Untuk Menghasilkan Bibit Unggul Dan Seragam

(57) **Abstrak :**

Metode kultur in vitro untuk Alocasia zebrina berbasis eksplan tunas ini dirancang guna mempercepat produksi bibit yang seragam dan bebas kontaminasi, sebagai solusi atas keterbatasan metode perbanyakan. Penelitian ini berhasil menetapkan protokol mikropropagasi in vitro yang mencakup empat tahap utama: sterilisasi eksplan, multiplikasi tunas, induksi akar, dan aklimatisasi planlet. Metode sterilisasi paling efektif (SM-3) menghasilkan persentase eksplan bebas kontaminasi tertinggi. Pada tahap multiplikasi, eksplan tunas yang diberi perlakuan TDZ 0,05 mg/L dan BAP 1 mg/L menghasilkan jumlah tunas terbanyak. Induksi akar optimal dicapai dengan medium MS yang ditambahkan arang aktif (AC) 1 g/L dan NAA 0,5 mg/L, menghasilkan planlet dengan kualitas dan vigor pertumbuhan terbaik. Pada tahap aklimatisasi, media campuran sekam bakar, tanah, pupuk kandang, dan pasir vulkanik (2:1:1:1) memberikan tingkat kelangsungan hidup tertinggi serta pertumbuhan yang vigor. Protokol ini berpotensi mendukung produksi massal bibit Alocasia zebrina secara efisien, seragam, dan berkelanjutan untuk memenuhi kebutuhan pasar hortikultura.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07687** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01C 11/02,B 60L 15/00,G 08C 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605477

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

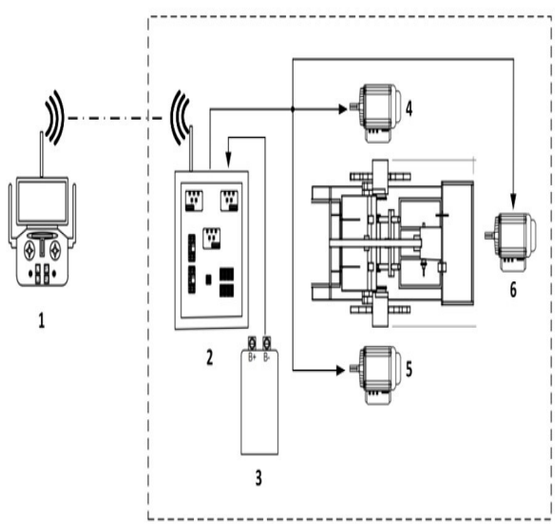
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Asep Andi Suryandi ,ID
Setyo Margo Utomo ,ID
Marsalyna,ID
Endra Dwi Purnomo ,ID
Lia Amelia ,ID
Sherly Octavia Saraswati ,ID
Achmad Ridho Mubarak ,ID
Fandy septian Nugroho,ID
Amiruddin Aziz ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Sistem Kendali Terintegrasi Berbasis Frekuensi Radio Jarak Jauh Pada Mesin Traktor Tanam Berpenggerak Motor Listrik

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sistem kendali terintegrasi pada mesin traktor tanam berpenggerak motor listrik yang dirancang untuk mengatasi kendala operasional di lahan pertanian basah. Sistem ini terdiri dari beberapa komponen utama seperti, Unit panel kontrol yang dilengkapi rangkaian relai, Tiga unit motor BLDC 1,5 kW yang dipasang secara independen untuk menggerakkan masing masing roda dan mekanisme penanaman secara terpisah, Unit pemantauan jarak jauh yang menggunakan telepon genggam sebagai antarmuka pengguna. Teknologi ini menggunakan modul komunikasi nirkabel berbasis LoRa RF dengan frekuensi 433 MHz yang memiliki jangkauan transmisi stabil dalam radius 500 hingga 1.000 meter. Selain itu, sistem ini terintegrasi dengan pemantauan visual dan berbasis Internet of Things (IoT) melalui kamera untuk mengawasi lajur tanam, ketersediaan stok bibit, dan kapasitas daya baterai secara waktu nyata. Invensi ini memberikan kemampuan manuver mandiri pada tiap roda untuk mengatasi kondisi selip di lumpur serta memungkinkan operator mengendalikan mesin tanpa harus berada langsung di lokasi, sehingga meningkatkan efisiensi dan mengurangi kelelahan fisik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07864** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01L 1/22,G 01L 5/16,G 01L 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605355

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

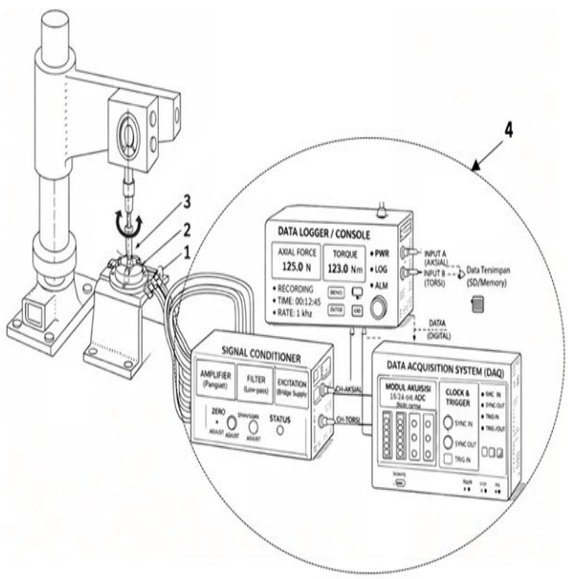
(72) **Nama Inventor :**
H. Agus Suhartono,ID
Kirman M,ID
Mahfudz Al Huda,ID
Gita Puspita,ID
Yudi Irawadi,ID
Yusuf Afandi ,ID
Budi Prasetyo,ID
Harris Zenal,ID
Franky Melky,ID
Rudi Yanto,ID
Ahmad Khotib Ismail,ID
Barkah Fitriyana,ID
I Nyoman Sadguna,ID
Heri Susanto,ID
Umar Abdul Aziz ,ID
Indra Hardiman,ID
Yeni Muriani Zulaida,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN GAYA AKSIAL DAN PUNTIR BERBASIS MULTI-SENSOR PADA SISTEM BERPUTAR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap sistem pengukuran gaya aksial dan momen puntir pada benda kerja berputar yang memanfaatkan konfigurasi multi-sensor berbasis pelat berlubang oval. Sensor regangan dipasang pada orientasi tertentu untuk memisahkan komponen gaya aksial dan momen puntir. Sistem dilengkapi dengan signal conditioner, data logger, dan sistem data acquisition untuk menghasilkan pengukuran real-time dengan akurasi tinggi. Invensi ini dapat digunakan pada sistem berputar vertikal maupun horizontal dan cocok untuk aplikasi industri seperti proses las gesek pada invensi ini mengenai alat ukur gaya aksial dan puntir pada sistem berputar secara vertikal ataupun horisontal, yang dilengkapi dengan konfigurasi sensor regangan dalam jumlah lebih banyak, lebih kaku, dan ditempatkan pada posisi yang stabil, sehingga mampu menghasilkan pengukuran gaya aksial dan puntir yang lebih presisi dan akurat. Alat ini dapat digunakan secara permanen untuk pemantauan kontinu maupun secara portabel untuk inspeksi sementara, sehingga memberikan fleksibilitas tinggi dalam aplikasi industri. Fitur ini memungkinkan pemantauan dan pengendalian gaya dinamis secara real-time pada berbagai sistem berputar, seperti poros berputar, benda kerja pada las gesek (friction welding).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07851** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 33/20,C 08L 33/12,C 08L 35/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611539

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510293142.X	13 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.
No.8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China

(72) **Nama Inventor :**

ZHANG, Junhua,CN
DONG, Lin,CN
LIU, Lulu,CN
LIU, Ting,CN
GAO, Ze,CN
LANG, Jiarui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54) **Judul Invensi :** BAHAN KOMPOSIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu bahan komposit dan suatu metode pembuatannya, yang termasuk dalam bidang teknis resin. Bahan komposit tersebut meliputi komponen-komponen berikut dalam bagian berat: 50 hingga 90 bagian polimetil metakrilat (PMMA), 10 hingga 40 bagian kopolimer akrilonitril-stirena-akrilat (ASA), 5 hingga 20 bagian kopolimer etilena-propilena-stirena-akrilonitril (AES), 0,1 hingga 3 bagian zat pengikat silang, 0,1 hingga 1 bagian penstabil termal, 1 hingga 10 bagian kompatibilisator, dan 0,1 hingga 3 bagian penstabil cahaya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07746** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 1/63,C 21D 9/573,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611016

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-055235	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

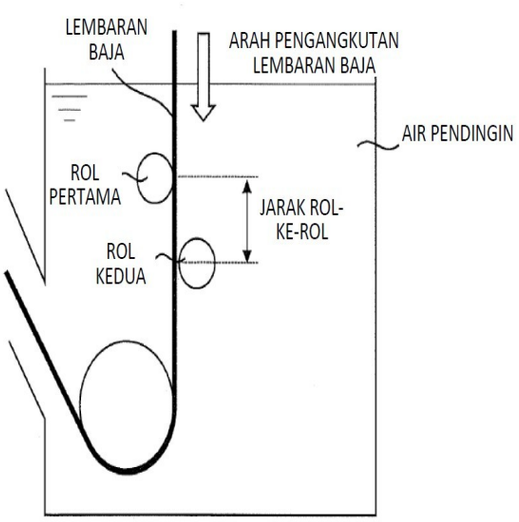
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Junya TOBATA,JP
Hideyuki KIMURA,JP
Gentaro TAKEDA,JP
Hirokazu KOBAYASHI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan tarik TS sebesar 1320 MPa atau lebih tinggi dan suatu rasio luluh YR sebesar 75% atau lebih tinggi dan yang sangat baik dalam kemampuan dibentuk flensa regang, ketahanan peretakan korosi tegangan, dan stabilitas bahan, suatu komponen, dan metode-metode untuk membuat lembaran baja dan komponen tersebut. Lembaran baja tersebut meliputi suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur pada suatu posisi 1/4 ketebalan dari lembaran baja tersebut, mikrostruktur tersebut yang memenuhi: suatu fraksi area dari martensit temper: 95% atau lebih; suatu fraksi volume dari austenit sisa: kurang dari 3%; suatu fraksi area total dari ferit dan ferit bainitik: kurang dari 5%; dan suatu fraksi area, di antara martensit temper, dari martensit temper yang mengandung, dalam butir-butir yang dikelilingi oleh batas-batas butir yang memiliki suatu sudut misorientasi 15° atau lebih, lima atau lebih karbida yang masing-masing memiliki suatu ukuran partikel 0,1 μm atau lebih dan 1,0 μm atau kurang: 5% atau lebih dan 50% atau kurang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07771** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/90,G 06F 16/38,G 06F 40/253**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611114

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-056682	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NS SOLUTIONS CORPORATION
17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1056417 Japan

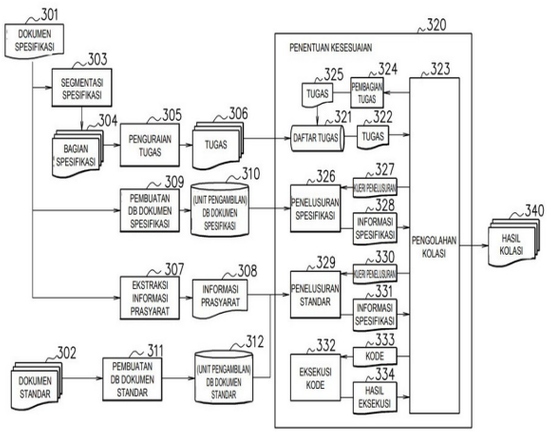
(72) **Nama Inventor :**
KASHIMURA, Ko,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGOLAH INFORMASI, METODE PENGOLAHAN INFORMASI, PROGRAM, DAN MEDIA PEREKAMAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pengolah informasi yang mencakup: unit pemeroleh yang dikonfigurasi untuk memperoleh dokumen pertama; unit penganalisis yang dikonfigurasi untuk mengekstraksi satu atau lebih konten yang akan diperiksa dari dokumen pertama dan menghasilkan tugas untuk setiap konten; unit penelusuran yang dikonfigurasi untuk menelusuri kondisi dokumen kedua yang berhubungan dengan konten yang akan diperiksa dalam tugas tersebut; prosesor yang dikonfigurasi untuk memasukkan tugas yang dihasilkan oleh unit penganalisis secara berturut-turut ke dalam model terlatih, serta menyebabkan model terlatih tersebut memberikan jawaban mengenai apakah konten yang akan diperiksa dalam tugas yang dimasukkan itu sesuai dengan kondisi yang ditelusuri dari dokumen kedua; dan unit keluaran yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan hasil pengolahan oleh prosesor, dimana unit penganalisis dikonfigurasi untuk memasukkan dokumen pertama beserta suatu prompt ke dalam model terlatih guna menghasilkan tugas untuk setiap konten, dengan prompt tersebut memuat instruksi untuk mengekstraksi konten yang akan diperiksa dan menghasilkan tugas, serta sampel pelatihan yang akan diberikan ke model terlatih.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07873** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 47/02,A 61P 3/10,C 07K 14/605**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611385

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410291348.4	14 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BRIGHTGENE BIO-MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
Building C25, No.218 Xinghu Street, Bio-Bay Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Huifang,CN
FENG, Xin,CN
ZHANG, Qian,CN
DONG, Yue,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI ATAS AGONIS RESEPTOR GANDA GLP-1 DAN GIP SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi farmasi yang terdiri atas suatu agonis reseptor ganda GLP-1 dan GIP serta penggunaannya. Secara spesifik, komposisi farmasi terdiri atas agonis reseptor ganda GLP-1 dan GIP, suatu zat penstabil, suatu garam dapar, dan suatu zat bakteriostatik. Dalam komposisi farmasi yang disediakan, bahan pembantu seperti zat penstabil, garam dapar, dan zat bakteriostatik dipilih dan ditambahkan, sedemikian rupa sehingga polipeptida agonis reseptor ganda GLP-1 dan GIP yang berfungsi sebagai suatu bahan aktif farmasi memiliki kelarutan yang baik dalam suatu formulasi cair. Sementara itu, masalah kegagalan obat dan sejenisnya yang disebabkan oleh polimerisasi agonis dihindari, dan komposisi farmasi memiliki stabilitas dan efikasi antibakteri yang baik serta memenuhi persyaratan suatu injeksi multidosis. Komposisi farmasi menunjukkan suatu prospek penerapan yang penting dalam pencegahan dan pengobatan penyakit terkait gangguan metabolik seperti diabetes atau komplikasi diabetes dan obesitas atau komplikasi obesitas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07865** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41H 43/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611483

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-036202	08 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAGI, Tomoya,JP
OTSUKA, Azuki,JP
TANIGUCHI, Takamitsu,JP

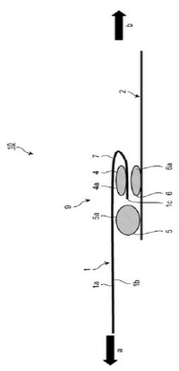
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111

(54) **Judul Invensi :** KAIN TERIKAT, PAKAIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KAIN TERIKAT

(57) **Abstrak :**

KAIN TERIKAT, PAKAIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KAIN TERIKAT Kain terikat menurut suatu aspek dari invensi ini adalah kain terikat yang mencakup setidaknya kain pertama dan kain kedua, dimana kain pertama dan kain kedua diikat bersama oleh bagian pengikat. Kain pertama memiliki bagian berbentuk kantong yang dibentuk dengan melipat ke belakang bagian ujung kain pertama. Bagian pengikat mencakup bagian pengikat pertama yang mengikat setidaknya suatu bagian dari sisi dalam bagian berbentuk kantong, bagian pengikat kedua yang mengikat bagian ujung yang diposisikan ke arah dalam dari bagian berbentuk kantong dan pada sisi yang dilipat ke belakang dan bagian ujung dari kain kedua, dan bagian pengikat ketiga yang mengikat sisi yang dilipat ke belakang dari bagian berbentuk kantong dan bagian ujung yang diposisikan ke arah dalam dari bagian pengikat kedua pada kain kedua.

Gambar 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07869** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/47,C 12N 15/86,C 12N 15/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609966

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/561,130	04 Maret 2024	US
63/666,899	02 Juli 2024	US
63/676,780	29 Juli 2024	US
63/688,024	28 Agustus 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS PHARMACEUTICALS CORPORATION
59 Route 10 East Hanover, New Jersey 07936 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Aboozar MONAVARFESHANI,US
Saurav SESHADRI,US
Sharif TABEBORDBAR,US
Shayan TABEBORDBAR,US
Danielle VELEZ,US
Simon YE,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI VIRUS TERKAIT ADENO UNTUK PENGOBATAN DISTROFI OTOT DUCHENNE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan komposisi terapi gen baru untuk penggunaan pada pengobatan Distrofi Otot Duchenne (DMD).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07712** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 11/00,G 06T 7/11,G 06V 20/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605472

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

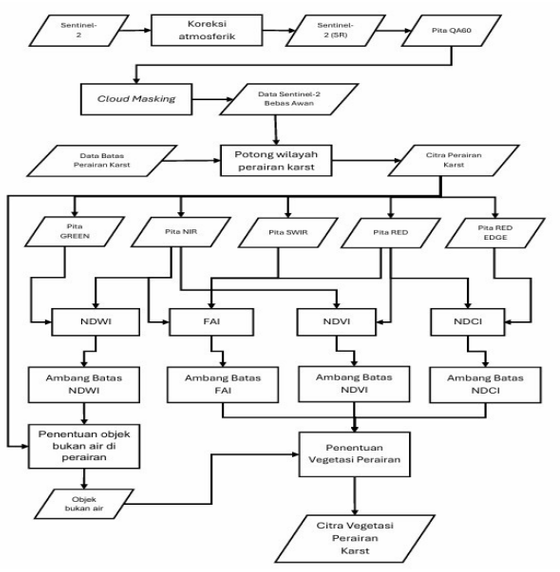
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Jalu Tejo Nugroho ,ID
Parwati ,ID
Indah Prasasti ,ID
Muhammad Priyatna ,ID
Suwarsono,ID
Kuncoro Teguh Setiawan ,ID
Samsul Arifin ,ID
Heru Noviar,ID
Budhi Gustiandi,ID
Galdita Aruba Chulafak ,ID
Khalifah Insan Nur Rahmi,ID
Anugrah Indah Lestari ,ID
Hilda Ayu Pratikasiwi ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Untuk Mendeteksi Objek Vegetasi Pada Daerah Perairan Karst Menggunakan Data Penginderaan Jauh

(57) **Abstrak :**
Wilayah karst merupakan kawasan yang memiliki karakteristik geologi unik dengan sistem hidrologi yang kompleks, ditandai oleh infiltrasi air yang cepat, keterbatasan aliran permukaan, serta ketergantungan tinggi terhadap tampungan air alami. Kondisi tersebut menyebabkan ketersediaan air di wilayah karst seringkali bersifat terbatas, musiman, dan sulit dipantau. Hal ini menyebabkan konsentrasi objek vegetasi pada perairan karst cenderung lebih rendah, yang menyebabkan deteksi objek vegetasi di perairan karst lebih sulit dilakukan. Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mendeteksi objek vegetasi pada perairan karst menggunakan data penginderaan jauh Sentinel-2. Metode yang digunakan adalah dengan memanfaatkan pita-pita yang ada pada data Sentinel-2 dan mengolahnya menjadi indeks seperti NDWI, NDVI, NDCI, serta FAI dan menerapkan ambang batas untuk menentukan objek vegetasi di perairan karst. Lebih khusus lagi, invensi ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk monitoring ketersediaan air, mengestimasi kebutuhan air dalam skala musiman, identifikasi perubahan tutupan vegetasi perairan, menghitung kesehatan perairan danau, waduk atau wilayah pesisir, kualitas lingkungan perairan serta potensi produksi perikanan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07669** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01L 3/00,B 01L 7/00,C 12Q 1/686,G 01N 21/64**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605321

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/383,270	24 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FORMULATRIX INTERNATIONAL HOLDING LTD.
Unit 6, Level 13, Gate District, Gate Building, Dubai International Financial Centre, Dubai, United Arab Emirates
United Arab Emirates

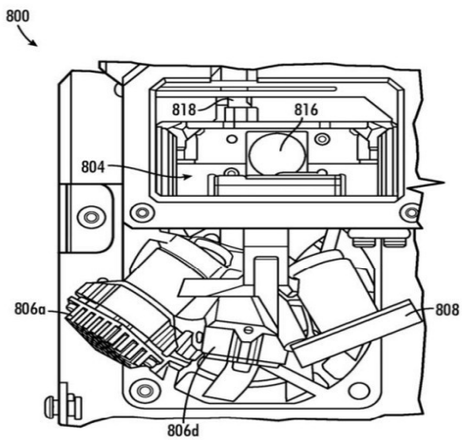
(72) **Nama Inventor :**
YAMANA, Kabir,US
NILSSON, Michael,US
DINEEN, Sean,US
LINDBLOM, Rasmus,US
HALLOCK, Kyle,US

(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 :** PERANGKAT DAN METODE UJI UNTUK MENDIAGNOSIS TUBERKULOSIS SERTA RESISTENSI ANTIBIOTIK TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa aspek, sistem ini diungkapkan untuk mendeteksi target genetik guna mendiagnosis tuberkulosis dan resistensi antibiotik terkait. Sistem ini mencakup instrumen mekanis dan rakitan kartrid. Rakitan kartrid mencakup satu atau lebih reservoir, dengan setidaknya satu reservoir berisi reagen basah. Kartrid juga mencakup cip dengan saluran fluida yang menampung gumpalan cairan. Cip tersebut memiliki area deteksi optik yang terletak di antara area pemanas dan area pendingin. Instrumen mekanis mengontrol gerakan bolak-balik gumpalan cairan antara daerah pemanasan dan pendinginan. Selain itu, rakitan kartrid mencakup satu atau lebih elemen penusuk yang dikonfigurasi untuk menusuk reservoir dan menyediakan reagen basah ke cip. Sistem ini selanjutnya mencakup unit deteksi optik dengan elemen pemancar cahaya optik, detektor optik, dan unit pemrosesan untuk menganalisis area deteksi optik cip.



Gambar 8A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07827** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 17/275,C 07C 19/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606346

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/623,396	22 Januari 2024	US
63/680,341	07 Agustus 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JACKSON, Andrew,US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur Soley,US
PETROV, Viacheslav A.,US
HAGEDORN, John Joseph,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES UNTUK 2,2,4-TRIKLORO-1,1,1-TRIFLUOROBUTANA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri atas 2,2,4-trikloro-1,1,1-trifluorobutana (HCFC-353maf, CH2ClCH2CCl2CF3), proses untuk membuat komposisi tersebut dan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07806** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09K 8/64,C 09K 8/565,C 09K 8/502**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605157

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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

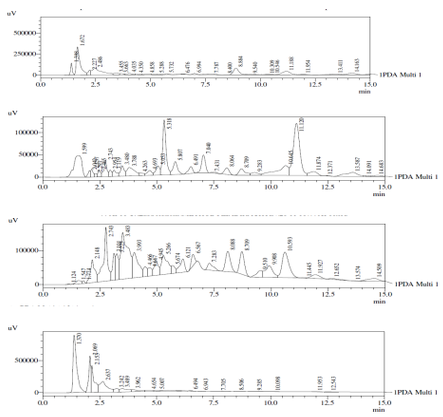
(72) **Nama Inventor :**
Arief Heru Prianto ,ID
Endah Dwi Hartuti,ID
Atmo Sosro Sunjoyo ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI EKSTRAK NEEM OIL SEBAGAI ANTI JERAWAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk gel anti jerawat. Produk menurut invensi ini dicirikan dengan kandungan minyak mimba 7,5-10%. Proses pembuatan antijerawat menurut invensi ini adalah diawali pembuatan larutan fase minyak dengan mencampur minyak mimba,vco, setil alkohol, span 80, dan propil paraben dipanaskan dan dihomogenkan. Pembuatan fase air berupa tween 80, propil paraben, propilen glikol, dan akuades, dipanaskan dan dihomogenkan. Fase minyak yang telah terbentuk kemudian ditambahkan ke dalam fase air sedikit demi sedikit sambil dihomogenkan.



Ganbar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07802** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 09B 3/00,C 05F 17/979,C 05F 17/90**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605415

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

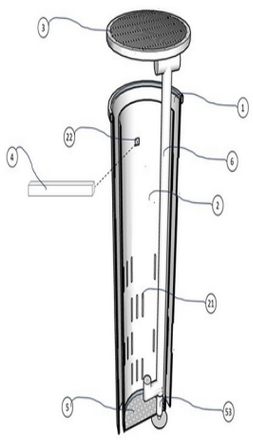
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Insan Nur Sulistiawan,ID
Nana Sudiana,ID
Budi Rahayu,ID
Nur Hidayat,ID
Diana Nurani,ID
Nicco Plamonia,ID
Yustisia Firdaus,ID
Tito Eko Pararto,ID
Ade Suprizal,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSTER DALAM TANAH DENGAN SISTEM PENGADUK TERARAH DAN TUTUP BAWAH LEPAS-PASANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berupa komposter dalam tanah. Invensi ini terdiri dari selubung yang merupakan pelindung wadah kompos dan dudukan tutup atas yang dilengkapi dengan lubang selubung; wadah kompos merupakan bejana berupa tabung sebagai tempat penampung dan pengompos sampah organik, yang dilengkapi dengan lubang dinding, penahan pengangkat wadah, dan lubang pengunci tutup bawah; tutup atas diletakkan pada ujung atas selubung dan berfungsi sebagai tutup komposter berbentuk cakram yang dilengkapi dengan lubang-lubang memanjang untuk meresapkan air jika bagian atas komposter dilewati air serta sebagai ventilasi agar proses pengomposan berjalan secara aerobik; batang pengangkat ditempatkan pada penahan pengangkat wadah; yang dicirikan dengan rasio panjang terhadap diameter wadah kompos sebesar 3:1 sampai 10:1; tutup bawah wadah dilengkapi dengan pengunci tutup wadah, lubang tutup wadah, dan batang pengarah pengaduk kompos; pengaduk kompos berupa tongkat yang dilengkapi dengan pegangan pengaduk, batang pengaduk, dan bilah pengaduk; serta bantuan batang pengarah yang dipasang pada tutup wadah.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07688** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 28B 7/00,E 02B 3/14,E 02B 3/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605476

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 :**

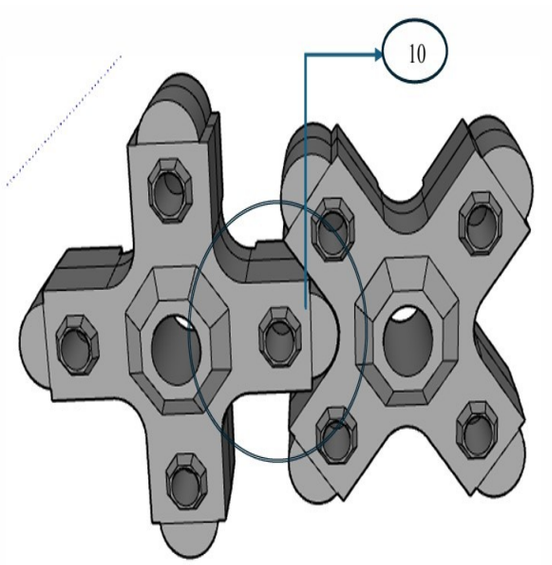
Affandy Hamid,ID
M. Zuhdan Jauzi ,ID
Ika Wulandari ,ID
Khusnul Setia Wardani,ID
Dinar Catur Istiyanto ,ID
Raka Firmansyah ,ID
Shafan Abdul Aziiz ,ID
Yofan Tahamano D Harita,ID
Rizaldi Caesar Yuniardi ,ID
Suranto,ID
Esti Ratnasari ,ID
Favian Mafazi Giska Putra,ID
Nurkhalis Rahili ,ID
Haryo Dwito Armono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Unit Lapis Lindung Beton Berlubang Simetris Satu Lapis Saling Mengunci (Interlocking) Secara Horizontal

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu unit lapis lindung beton berlubang simetris, satu lapis saling mengunci (interlocking) secara horizontal, lebih khususnya suatu unit lapis lindung beton berlubang simetris, satu lapis yang ditempatkan secara teratur di bagian batang pemecah gelombang (breakwater) sedemikian hingga dapat digunakan sebagai pelapis luar tanggul pelindung garis pantai, perlindungan kolam labuh, muara sungai, dan bangunan muara sungai (jetty) serta toe protection di dasar breakwater. Unit lapis lindung invensi ini merupakan kombinasi bentuk X dan bentuk kotak, dimana secara rinci dapat diuraikan memiliki komponen-komponen yang terdiri dari: sisi atas berupa tonjolan utama segi delapan, dan empat tonjolan kecil segi delapan. Pada setiap tonjolan tersebut terdapat lubang utama dan empat lubang kecil. Sisi belakang juga memiliki tonjolan besar dan lubang utama dan lubang lubang kecil di empat permukaan segi empat. Pada ujung badan bentuk X terdapat lengkungan setengah lingkaran (6) yang dijepit oleh lengkungan (7), sehingga terjadi saling mengikat (interlocking) antar unit lapis lindung yang berdekatan, yang menghasilkan nilai stabilitas hidraulik meningkat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07854** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/00,C 10G 45/02,C 10G 3/00,C 10L 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605239

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

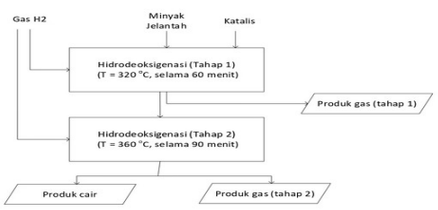
Nirma Afrisanti Kinasih,ID
Gissa Navira Sevie,ID
Desy Septriana,ID
Nesha Adelia,ID
Jan Setiawan,ID
Unggul Priyanto,ID
Indriasari,ID
Abdul Hadi,ID
Novi Syaftika ,ID
Bralin Dwiratna,ID
Novio Valentino ,ID
Aminuddin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI BIO-OIL MELALUI HIDRODEOKSIGENASI DUA TAHAP PADA MINYAK JELANTAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi bio-oil dari minyak jelantah menggunakan proses hidrodeoksigenasi 2 tahap, yang terdiri dari preparasi minyak jelantah; pencampuran umpan minyak jelantah, katalis, dan gas H2; proses hidrodeoksigenasi tahap 1 pada temperatur 320 oC; Sampling produk gas tahap 1; proses hidrodeoksigenasi tahap 2 dengan memasukan gas H2 segar dan reaksi pada temperatur 360 oC; sampling produk gas tahap 2 dan produk cair; selanjutnya karakterisasi komposisi gas dan produk cair. Pada metode hidrodeoksigenasi konfigurasi 2 tahap, menghasilkan performa yang lebih baik baik dari sisi konversi yang mencapai 89,87% dan distribusi alkana 89,87%, lebih tinggi dibandingkan proses HDO satu tahap pada temperatur 320 hingga 360 oC dengan perolehan konversi 41 – 76% dan distribusi alkana 44,11 - 75,03%. Selain itu, konfigurasi hidrodeoksigenasi dua tahap mendorong reaksi hidrodeoksigenasi lanjut dan hydrocracking, menghasilkan fraksi hidrokarbon rantai yang lebih pendek (C10–C14).



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07744** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04B 13/02,H 04L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605430

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

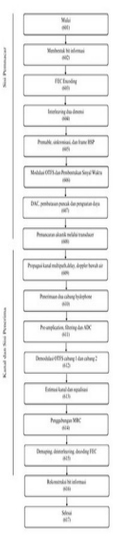
Cecep Sujana,ID
Nasril,ID
Danny Mokhammad Gandana,ID
Heru Taufiqurrohman,ID
Agus Widodo,ID
Mario Ardhany,ID
Ratna Mayasari,ID
Arwidya Tantri Agtusia,ID
Ardani Cesario Zuhri,ID
Galang Ilman Islami,ID
Albertus Rianto Suryaningrat,ID
Ahmad Musthofa,ID
Edy Yulianto,ID
Andi Setiono,ID
Mochamad Adityo Rachmadi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MODEM AKUSTIK BAWAH AIR BERBASIS OTFS DENGAN HYBRID SUPERIMPOSED PILOT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu sistem modem akustik bawah air berbasis Orthogonal Time Frequency Space (OTFS) yang dirancang untuk menghadapi kanal akustik dengan multipath dan Doppler. Sistem terdiri atas pemancar yang meliputi sumber biner, FEC, interleaver dua dimensi, preamble dan sinkronisasi, pembentukan frame dengan Hybrid Superimposed Pilot (HSP), modulasi OTFS, DAC dan low-pass filter, limiter atau crest factor reduction, serta penguat daya menuju transduser. Pada sisi penerima digunakan dua cabang analog yang masing-masing terdiri atas pre-amplifier, band-pass filter, ADC, dan demodulasi OTFS. Keluaran kedua cabang diproses dengan estimasi kanal, equalisasi, dan digabungkan menggunakan Maximal Ratio Combining (MRC), lalu diteruskan ke QPSK demapper, deinterleaver dua dimensi, dan FEC decoder. Arsitektur ini memberikan integrasi antara pembentukan frame, sinkronisasi, estimasi kanal, dan diversitas penerimaan sehingga meningkatkan keandalan transmisi data pada komunikasi akustik bawah air.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07595** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 29/00,F 02M 37/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604734

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

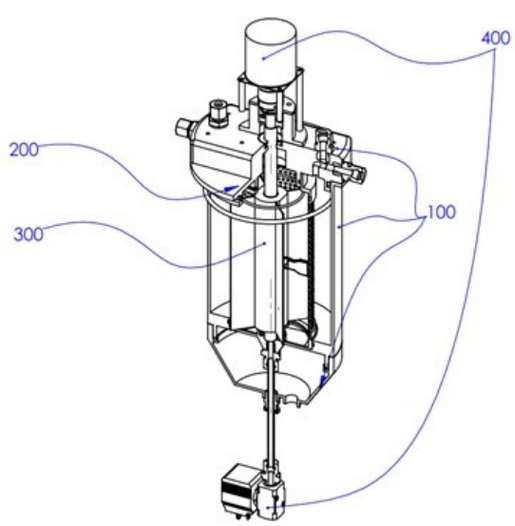
Ahmad Taufiqur R,ID	Budi Rochmanto,ID
M Taufiq Suryantoro,ID	Ahmad Musthofa,ID
Ihwan Haryono,ID	Dedy Indriatmono,ID
Ade Kurniawan,ID	Taufik Yuwono,ID
Nur Muhamad Fuad ,ID	Respatya Teguh Soewono,ID
Raditya Hendra P,ID	Muhammad Ma'ruf,ID
Rudi Cahyo Nugroho,ID	Suherman Mukti,ID
Ahmad Syihan Auzani,ID	Yusuf Faiza Habibullah ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT FILTRASI BAHAN BAKAR BIODIESEL DENGAN MEKANISME PEMBERSIHAN SISI DALAM SECARA OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai perangkat filter bahan bakar biodiesel dengan mekanisme pembersih otomatis pada sisi dalam filter yang bisa dilakukan saat proses filtrasi tetap berjalan secara kontinyu. Alat ini terdiri dari rumah filter, media filter wire mesh berbentuk silinder, aktuator pneumatik pemutar sikat dan nosel pembuangan, sensor pembaca perbedaan tekanan filter dan data akuisisi PLC dan perangkat antar muka. Saat sensor perbedaan tekanan mendeteksi peningkatan penyumbatan sampai pada batas 45 kPa, data akuisisi akan memerintahkan motor aktuator pneumatik untuk memutar sikat melepaskan kotoran dari media filer, data akuisisi membuka katup drainase dan secara bersamaan 3 buah nosel ikut berputar untuk mengalirkan kotoran dengan memanfaatkan tekanan dari pompa filtrasi utama sehingga tidak memerlukan pompa vakum, Operator juga dapat mengoperasikan pembersihan media filter secara manual melalui perangkat lunak antar muka HMI tanpa menghentikan aliran bahan bakar. Invensi ini memiliki keunikan dimana poros sweeper memiliki fungsi juga didalamnya sebagai tempat aliran bahan bakar kotor.Invensi ini cocok untuk diaplikasikan pada industri transportasi, pengolahan bahan bakar, serta penyimpanan bahan bakar biodiesel, dengan peningkatan efisiensi, penghematan biaya pemeliharaan, dan peningkatan umur pakai filter.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07766** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605425

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

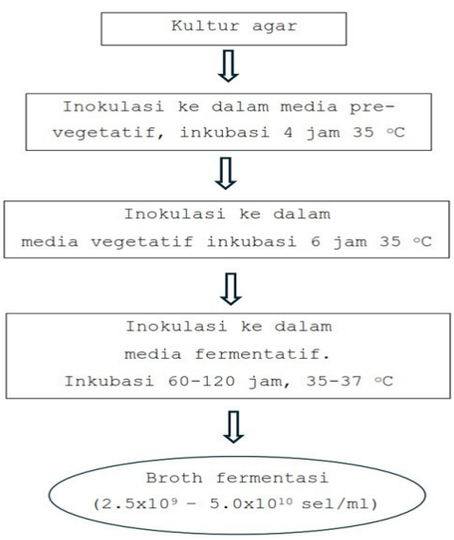
(72) **Nama Inventor :**
Dyah Noor Hidayati,ID
Anis Herliyati Mahsunah,ID
Avi Nurul Oktaviani,ID
Syofi Rosmalawati,ID
Indria Puti Mustika,ID
Diana Dewi,ID
Dian Japany Puspitasari,ID
Felix Hernando ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Produksi dan Penangangan Pasca Fermentasi Bakteri Bacillus siamensis KP-103 Melalui Proses Pemanasan untuk Aplikasi Probiotik pada Udang Litopanaeus vannamei

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi dan penanganan pasca fermentasi Bacillus siamensis KP-103 melalui proses pemanasan terkontrol. Fermentasi Bacillus siamensis dilakukan dalam kondisi aerob dengan lama fermentasi tertentu untuk mendorong pembentukan spora dan biomassa yang diperoleh diperlakukan dengan proses pemanasan terkontrol pada rentang suhu dan waktu tertentu sebagai tahap pasca fermentasi. Perlakuan pemanasan ini bertujuan untuk menonaktifkan sel vegetatif, mempertahankan viabilitas spora, meningkatkan keamanan biologis produk, serta memperpanjang stabilitas selama penyimpanan dan penggunaan. Kombinasi proses fermentasi dan perlakuan pasca-fermentasi yang diklaim dalam invensi ini menghasilkan produk pakan tambahan berbasis bakteri probiotik yang memiliki kestabilan tinggi, mudah diaplikasikan, dan berpotensi meningkatkan pertumbuhan, efisiensi pakan, serta kesehatan udang Litopenaeus vannamei.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07727** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 35/50,B 01F 27/00,C 02F 11/04,C 12P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605384

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

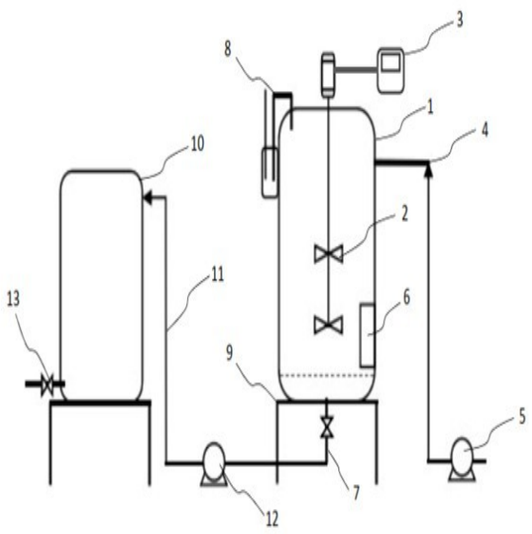
Semuel Pati Senda ,ID
Trisaksono Bagus Priambodo,ID
Hari Yurismono,ID
Teguh Baruji,ID
Fusia Mirda Yanti,ID
Septina Is Heriyanti,ID
Eko Santoso,ID
Astri Pertiwi,ID
Nurul Apsari Aji,ID
R. Dwi Husodo Prasetyo,ID
Intan Machiya,ID
Endro Wahju Tjahjono,ID
Sri Djangkung Sumbogo Murti,ID
Winda Wulandari,ID
Fithri Nur Purnamastuti,ID
Budiyanto,ID
Nilasari,ID
Yusnitati,ID
Hens Saputra,ID
Desy Septriana,ID
Arwanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Sistem dan Metode Submerged Fermentation (SmF) TKKS dengan POME untuk Peningkatan Biodegradabilitas

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode pretreatment biomassa lignoselulosa berupa tandan kosong kelapa sawit (TKKS) menggunakan limbah cair pabrik kelapa sawit (POME) melalui proses submerged fermentation (SmF) untuk meningkatkan biodegradabilitas sebelum proses anaerobic digestion. Proses dilakukan dengan mencampurkan TKKS yang telah dicacah dengan POME dalam rasio tertentu hingga membentuk sistem slurry, kemudian dioperasikan dalam kondisi tanpa aerasi dengan pengadukan intermiten pada kecepatan rendah. Pengadukan dilakukan secara periodik dengan siklus waktu tertentu untuk meningkatkan difusi substrat dan aktivitas biologis dengan konsumsi energi yang efisien. Proses berlangsung pada suhu lingkungan tanpa memerlukan penambahan bahan kimia maupun pengendalian pH eksternal. Selama proses SmF terjadi peningkatan kandungan bahan organik terlarut, pelemahan struktur lignoselulosa, serta pembentukan senyawa antara yang mempercepat tahap hidrolisis. Hasil yang diperoleh berupa slurry reaktif dengan tingkat biodegradabilitas yang lebih tinggi, yang dapat langsung digunakan sebagai bahan baku pada proses produksi biogas untuk meningkatkan laju konversi bahan organik menjadi gas metana.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07613** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/51**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608218

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311797236.8	25 Desember 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

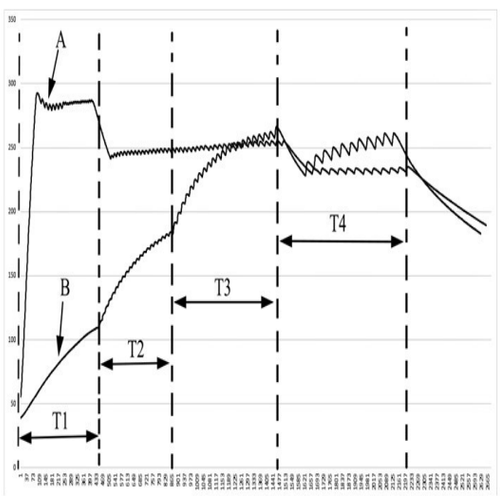
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO., LTD.
1st Floor, Building C, No.1 Jian'an Road, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518000 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Chuanyou,CN
LIU, Bibi,CN
XU, Zhongli,CN
LI, Yonghai,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 :** PERALATAN PENGHASIL AEROSOL DAN METODE KONTROLNYA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan dalam permohonan ini suatu peralatan penghasil aerosol dan metode kontrolnya. peralatan penghasil aerosol tersebut mencakup: suatu pemanas, yang digunakan untuk memanaskan suatu produk penghasil aerosol untuk menghasilkan aerosol, di mana pemanas tersebut mencakup bagian pemanasan pertama dan bagian pemanasan kedua; suatu sel baterai, yang digunakan untuk menyediakan daya listrik, suatu sensor suhu, yang disusun pada bagian pemanasan pertama; dan suatu sirkuit, yang dikonfigurasi untuk mengontrol, dalam setidaknya satu dari sejumlah tahap pemanasan dan berdasarkan pada suhu waktu nyata dari bagian pemanasan pertama yang diukur oleh sensor suhu, sel baterai untuk menyediakan energi pemanasan untuk bagian pemanasan pertama dan bagian pemanasan kedua, di mana energi pemanasan yang disediakan untuk bagian pemanasan kedua sebanding dengan energi pemanasan yang disediakan untuk bagian pemanasan pertama. Dengan menggunakan peralatan penghasil aerosol dan metode kontrolnya, ketika bagian pemanasan kedua tidak memiliki sensor suhu, dipastikan bahwa bagian pemanasan kedua dipanaskan bersamaan dengan bagian pemanasan pertama, sehingga mewujudkan kontrol suhu pada bagian pemanasan kedua.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07812** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 35/00,C 07C 50/32,C 12P 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605412

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

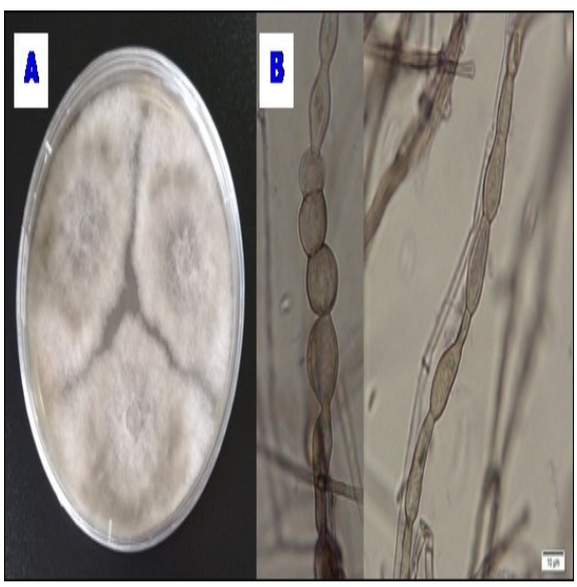
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Kartika Dyah Palupi, M.Med.Sc,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si,ID
Dr. Agus Budiawan Naro Putra,ID
Muhammad Ilyas, M.Si ,ID
Listiana Oktavia, M.Sc,ID
Dr. Praptiwi,ID
Dr. Dwinna Rahmi, M.Eng,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** BIOKONVERSI SENYAWA RUBIADIN MENJADI 6-HIDROKSIRUBIADIN MENGGUNAKAN JAMUR ENDOFIT Lasiodiplodia theobromae STRAIN GKBT-2 UNTUK BAHAN BAKU OBAT ANTIKANKER PAYUDARA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan penggunaan senyawa 6-hidroksirubiadin. Senyawa ini hasil biokonversi rubiadin menggunakan jamur endofit Lasiodiplodia theobromae strain GKBT-2 yang berasosiasi dengan Rennellia elliptica. Evaluasi aktivitas antiproliferatif dilakukan terhadap sel kanker payudara manusia. Proses produksi diawali dengan isolasi dan kultur jamur pada media potato dextrose agar (PDA), dilanjutkan inokulasi ke dalam media cair glucose yeast peptone (GYP) dan inkubasi pada shaker 110 rpm suhu 26–28 °C selama 5 hari. Rubiadin kemudian ditambahkan sebagai substrat dan proses biokonversi dilanjutkan selama 4 hari. Seluruh media kultur diekstraksi menggunakan etil asetat, diikuti pemisahan ekstrak kasar melalui kromatografi kolom silika gel dan pemurnian fraksi aktif hingga diperoleh produk murni berupa serbuk amorf kuning sebanyak 11,33 mg (persentase konversi sebesar 20,6%). Identifikasi struktur menggunakan spektroskopi NMR 1D dan 2D, dan UPLC-TOFMS yang mengonfirmasi senyawa sebagai 6-hidroksirubiadin. Senyawa ini menunjukkan aktivitas antiproliferatif sangat kuat secara in vitro terhadap sel kanker payudara manusia yaitu MCF-7 dengan nilai IC_{50} 0,19 µM dan T47D dengan nilai IC_{50} 0,22 µM. Dengan demikian, invensi ini menunjukkan bahwa biokonversi menggunakan jamur endofit merupakan metode efektif untuk menghasilkan turunan rubiadin bernilai tambah sebagai kandidat bahan baku obat antikanker payudara.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07874** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/17,A 23L 33/125,A 23L 33/115,A 23L 33/00,A 61P 9/10,A 61P 3/00,A 61P 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610453

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/565,702	15 Maret 2024	US
63/692,263	09 September 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
WALI, Jibran Abdul,AU
RAMOS NIEVES, José Manuel,MX
GROBEL, Coralie,FR
MAINARDI, Fabio,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Yuswo Tirto Widjojo
WIDJOJO [OEI TAT HWAY] Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan

(54) **Judul Invensi :** DIET DAN KOMPOSISI UNTUK MEMPERBAIKI ATAU MEMPERTAHANKAN KESEHATAN KARDIOVASKULAR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu diet, dan suatu komposisi nutrisi atau suplemen, untuk digunakan dalam memperbaiki atau mempertahankan kesehatan kardiovaskular pada seorang subjek, dimana diet, atau komposisi nutrisi atau suplemen, meliputi suatu asupan energi total sebesar 16,0 MJ/hari atau kurang, dan dimana diet meliputi dari 10% E hingga 35% E protein, dari 8% E hingga 22% E lemak, dan dari 55% E hingga 80% E karbohidrat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07735** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/82,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605383

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

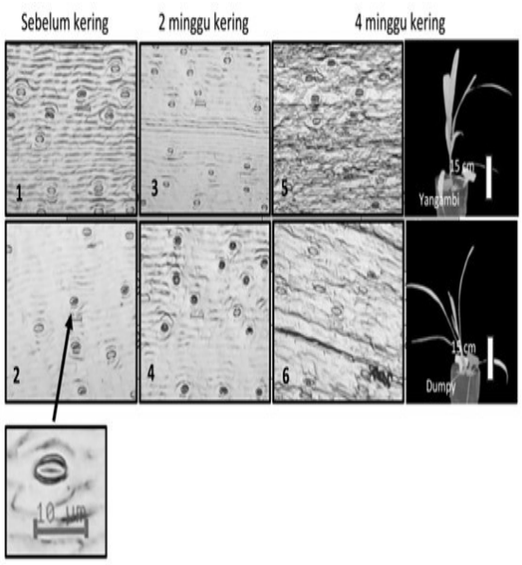
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Rismayanti,ID
Alina Wagiran,ID
Agung Eru Wibowo,ID
Indra Rachmawati,ID
Suparjo,ID
Andi Rochandi ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Identifikasi Ketahanan Kekeringan Pada Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Analisis Struktur Sekunder Bagian 3′UTR Gen DWF1

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode identifikasi ketahanan kekeringan pada tanaman kelapa sawit berbasis analisis struktur sekunder RNA pada daerah 3′UTR gen DWF1. Metode ini mencakup tahapan amplifikasi fragmen spesifik 3′UTR gen DWF1 menggunakan primer spesifik, identifikasi dua lokus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) pada daerah tersebut, serta analisis perubahan struktur sekunder RNA yang diakibatkan oleh variasi nukleotida. Analisis struktur sekunder RNA dilakukan melalui pendekatan prediksi lipatan RNA dari 120 nukleotida untuk memperoleh pola struktur yang berkaitan dengan stabilitas molekuler dan fungsi biologis. Berdasarkan metode ini, genotipe kelapa sawit yang toleran terhadap kekeringan ditunjukkan oleh kesamaan pola struktur sekunder RNA (bercabang) antara kondisi alami dan kondisi induksi cekaman, sedangkan genotipe sensitif dan kontrol menunjukkan perbedaan pola struktur (lurus). Invensi ini selanjutnya mencakup penggunaan primer SNAP yang spesifik terhadap lokus SNP untuk membedakan sekuen alel gen. Metode ini dapat diterapkan pada tanaman dalam kondisi alami, hasil breeding, maupun tanaman hasil induksi cekaman kekeringan melalui perlakuan PEG secara in vitro. Invensi ini menyediakan pendekatan identifikasi berbasis struktur sekunder RNA sebagai indikator molekuler yang lebih representatif dibandingkan pendekatan berbasis variasi genetik semata sejak dini yang efektif dan efisien.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07817** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/00,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605406

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

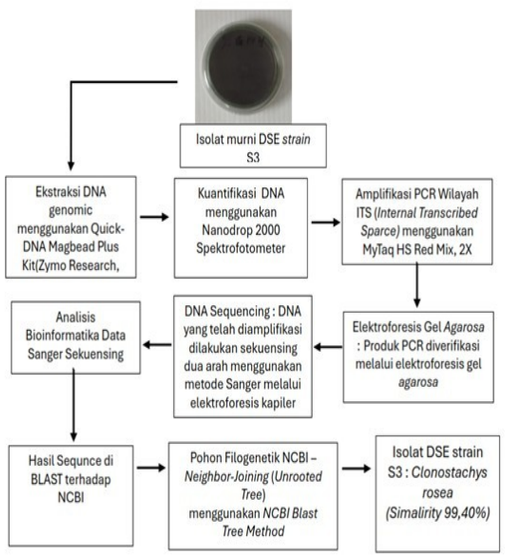
Yulianti,ID
Kurniawati Purwaka Putri,ID
Nurin Widyani,ID
Dede Jajat Sudrajat,ID
Muhammad Zanzibar,ID
Nurhasybi,ID
Naning Yuniarti,ID
Musyarofah Zuhri,ID
Irvan Fadli Wanda,ID
Surono,ID
Ratna Uli Damayanti Sianturi,ID
Evayusvita Rustam,ID
Yosephin Martha Maria Anita Nugraheni,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI CENDAWAN Dark Septate Endophyte (DSE) STRAIN S3 DARI PERAKARAN SENGON (Falcataria falcata)

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah diperolehnya metode untuk mengidentifikasi dan mengkarakterisasi cendawan DSE secara makroskopis, mikroskopis dan molekuler yang berasal dari perakaran pohon sengon. Metode invensi ini belum pernah diungkapkan sebelumnya, khususnya pada tanaman sengon, sehingga invensi ini merupakan temuan baru. Karakter makroskopis DSE strain S3 tampak depan: warna hifa dari luar ke dalam putih, abu muda, abu tua; hifa sudah menutupi cawan petri, sebagian hifa berdiri seperti rumput, tampak belakang warna putih keabuan, lingkaran hifa hitam sangat jelas, dan pertumbuhan cendawan 3,5 mm-4,5 mm per hari. Karakter mikroskopis :rata-rata panjang hifa dan diameter konidia 120-160 µm dan 8-10 µm. DSE strain S3 simbion sengon sebagai DSE Clonostachys rosea, tingkat Simalirity 99,40%, merupakan invensi baru dan dapat dikembangkan untuk biofertiliser berbasis DSE strain S3 khususnya pada lahan marginal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07665** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 7/157,A 23L 5/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611339

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSHIN SEIFUN WELNA INC.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
AMANO, Hiroshi,JP
KAWASAKI, Hidetoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENYALUT UNTUK MAKANAN YANG DIPANASKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi penyalut untuk makanan yang dipanaskan, untuk digunakan dalam pelekatan pada suatu permukaan makanan yang dipanaskan dan yang kemudian dipanaskan untuk membentuk suatu penyalut pada makanan, komposisi penyalut tersebut mencakup: satu atau lebih pati olahan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari pati yang diberi perlakuan asam dan pati yang diberi perlakuan panas, dimana pati yang diberi perlakuan asam dan pati yang diberi perlakuan panas tersebut memiliki sifat-sifat (A) dan (B) berikut: (A) ketika mengukur viskositas suatu suspensi berair yang mengandung pati yang diberi perlakuan asam atau pati yang diberi perlakuan panas menggunakan penganalisis Rapid Visco (RVA) (dimana suspensi berair tersebut mengandung 25% berdasarkan massa pati, dan dalam mengukur viskositas, suhu produk suspensi berair tersebut pertama-tama dipertahankan pada 50°C selama 1 menit, yang kemudian ditingkatkan menjadi 95°C selama 7 menit 30 detik, dan selanjutnya dipertahankan pada 95°C selama 5 menit), viskositas puncak suspensi berair tersebut adalah 2.500 mPa·detik atau kurang; dan (B) absorbansi pada 660 nm suatu suspensi berair yang mengandung pati yang diberi perlakuan asam atau pati yang diberi perlakuan panas (dimana suspensi berair tersebut mengandung 0,5% berdasarkan massa pati) adalah 0,6 atau lebih.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07615** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 06B 3/46,E 06B 3/32,E 06B 3/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610433

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-020868	15 Februari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LIXIL CORPORATION
Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan

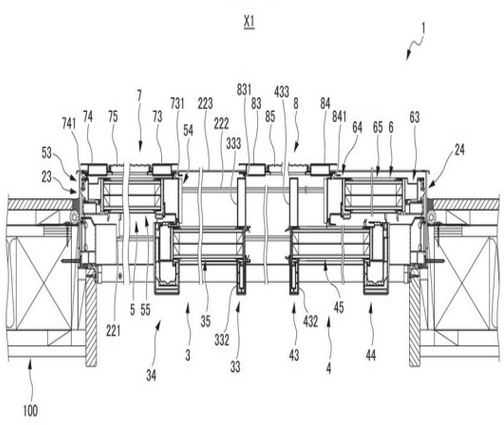
(72) **Nama Inventor :**
OOHIGASHI Masaki,JP
KUWAYAMA Yuji,JP
OKAZAKI Shiro,JP
MOTOHASHI Masanori,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** FITING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan fiting yang ditingkatkan dalam hal penampilan estetik dengan menyatukan lebar lateral dari batang vertikal tepi-pendahulu dan tepi-pengikut dari dua bingkai tanpa yang memerlukan struktur dimana apabila batang vertikal tepi-pendahulu dari dua bingkai yang berseluncur pada rel yang sama berkontak dengan satu sama lain, batang vertikal tepi-pendahulu dari satu bingkai menumpang-tindih dan menutupi permukaan menghadap-dalam ruang dari batang vertikal tepi-pendahulu dari bingkai lain. Fiting meliputi bingkai pertama dan bingkai kedua yang berseluncur pada rel sisi-dalam ruang yang membentang pada arah longitudinal dari kerangka horizontal. Bingkai pertama memiliki batang vertikal tepi-pendahulu pertama dan batang vertikal tepi-pengikut pertama, dan bingkai kedua memiliki batang vertikal tepi-pendahulu kedua dan batang vertikal tepi-pengikut kedua. Dalam keadaan tertutup dari bingkai pertama dan bingkai kedua, lebar lateral total dari batang vertikal tepi-pendahulu pertama dan batang vertikal tepi-pendahulu kedua, yang berkontak dengan satu sama lain, sama dengan lebar lateral dari tiap-tiap batang vertikal tepi-pengikut pertama dan batang vertikal tepi-pengikut kedua.

GAMBAR 7



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07643** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 17/278,C 07C 19/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606470

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/623,388	22 Januari 2024	US
63/680,382	07 Agustus 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JACKSON, Andrew,US
PETROV, Viacheslav A.,US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur Soley,US
HAGEDORN, John Joseph,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DARI DAN PROSES UNTUK 3,5,5-TRIKLORO-1,1,1,2,2,6,6,6-OKTAFLUOROHEKSANA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri atas 3,5,5-trikloro-1,1,1,2,2,6,6,6-oktafluoroheksana (HCFC-548mafd, CF3CF2CHClCH2CCl2CF3), proses untuk membuat komposisi tersebut dan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07795** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/14,C 12N 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605422

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Lusty Istiqomah,ID
Dyah Ayu Puspitasari,ID
Amin Pamungkas,ID
Arifah Khusnuryani,ID
Kyra Singgih Palupi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI XILANASE TERPURIFIKASI PARSIAL DARI DEDAK GANDUM OLEH MUTAN Aspergillus niger

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan metode produksi xilanase dari dedak gandum oleh mutan jamur Aspergillus niger. Dedak gandum yang digunakan sebagai bahan baku dengan harga yang murah dapat mengatasi masalah limbah pertanian gandum melalui pendekatan enzimatis menggunakan mutan jamur penghasil xilanase, sehingga metode produksi xilanase ini berbiaya rendah, proses teknologinya cepat, serta ramah lingkungan dalam proses pengolahan. Tahapan-tahapan pada metode ini mencakup penggilingan dedak gandum, diayak 1 mm, disterilisasi, lalu difermentasi tujuh hari menggunakan mutan Aspergillus niger pada media Mandels untuk menghasilkan xilanase. Enzim diekstraksi dengan buffer sitrat, dihomogenkan, diinkubasi, disentrifugasi, disaring, kemudian dipurifikasi parsial memakai ammonium sulfat 70%, dialisis Amicon Ultra-15, dan dikeringbekukan menjadi serbuk. Xilanase mutan 3.6 dan 3.7 menunjukkan aktivitas masing-masing 82.068,07 dan 99.627,49 U/g dengan aktivitas spesifik 5.830,98 dan 9.463,88 U/mg. Enzim optimum pada suhu 60 °C dan pH 4, bermassa molekul 20,2–20,3 kDa, didominasi endo-1,4-β-xilanase, serta berpotensi menghasilkan xilo-oligosakarida prebiotik dari limbah dedak gandum.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07611** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06V 20/58**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608365

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410066056.0	16 Januari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG SFOUNDINT TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 702, Building 3, Shunzhi Science and Technology Innovation Park, No.4 Huanzhen East Road,Guanglong Industrial Zone, Chencun Town, Shunde District Foshan, Guangdong 528000 China

(72) **Nama Inventor :**

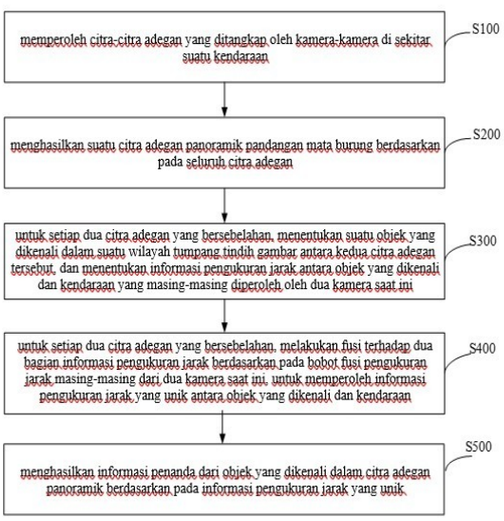
WU, Tzu-Sung,CN
WEI, Jianquan,CN
ZHU, Pengcheng,CN
CHEN, Fuxin,CN
CHEN, Hairu,CN
WU, Jinlan,CN
DAI, Wenhao,CN
TAN, Chong,CN
SHAO, Junhui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANTI DETEKSI OBJEK PANORAMIK, KENDARAAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menyediakan suatu metode deteksi objek panoramik, suatu peranti deteksi objek panoramik, suatu kendaraan, dan suatu media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang teknis bantuan mengemudi. Metode tersebut meliputi: memperoleh citra-citra adegan yang ditangkap oleh kamera-kamera di sekitar suatu kendaraan; menghasilkan suatu citra adegan panoramik pandangan mata burung berdasarkan pada seluruh citra adegan; untuk setiap dua citra adegan yang bersebelahan, menentukan suatu objek yang dikenali dalam suatu wilayah tumpang tindih gambar antara kedua citra adegan tersebut, dan menentukan informasi pengukuran jarak antara objek yang dikenali dan kendaraan yang masing-masing diperoleh oleh dua kamera saat ini; untuk setiap dua citra adegan yang bersebelahan, melakukan fusi terhadap dua bagian informasi pengukuran jarak berdasarkan pada bobot fusi pengukuran jarak masing-masing dari dua kamera saat ini, untuk memperoleh informasi pengukuran jarak yang unik antara objek yang dikenali dan kendaraan; dan menghasilkan informasi penanda dari objek yang dikenali dalam citra adegan panoramik berdasarkan pada informasi pengukuran jarak yang unik tersebut.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07756** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/6806,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605374

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

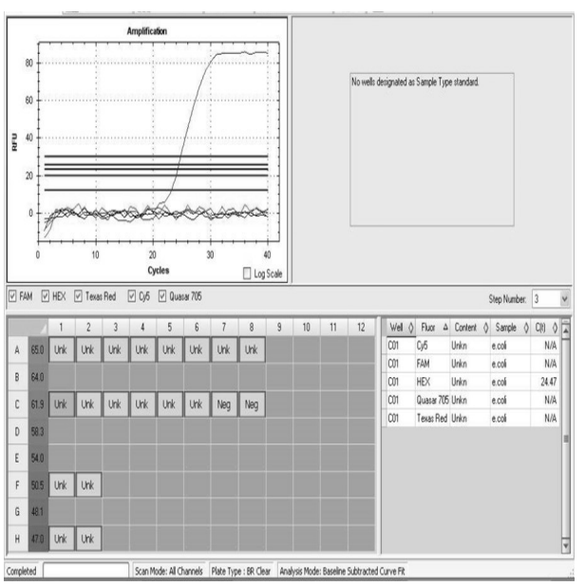
dr. Fitriana, Sp.M.K.,ID
Dr. dr. Uni Gamayani, Sp.S(K),ID
Dr. dr. Anggraini Alam, Sp.A(K),ID
Dodi Safari, S.Si., Ph.D.,ID
Novaria Sari Dewi Panjaitan, S.Farm., Ph.D.,ID
dr. Putu Yuliandari S.Ked., Ph.D.,ID
Prof. Dr. Sunarno MSi.Med.,ID
Dr. dr. Ni Made Adi Tarini, Sp.MK (K),ID
Dr. dr. Ni Made Susilawathi, Sp.S (K),ID
Prof. Dr. drh. NLP Indi Dharmayanti, M.Si.,ID
dr. Monica Dwi Hartanti M.Biomed, Ph.D.,ID
dr. Jihan Samira, MPd.Ked, Sp.MK ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KIT MULTIPLEX-PCR UNTUK IDENTIFIKASI PATOGEN BAKTERI PENYEBAB MENINGITIS PADA ANAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang rekayasa biologi molekuler dan diagnostik klinis, khususnya suatu kit diagnostik berbasis multiplex real-time Polymerase Chain Reaction (PCR) untuk deteksi dan identifikasi cepat patogen bakteri penyebab meningitis pada anak, termasuk bayi baru lahir, bayi, dan balita. Invensi ini menyediakan suatu kit multiplex real-time PCR yang mampu mendeteksi dan mengidentifikasi secara simultan (bersamaan) empat (4) bakteri utama penyebab meningitis bakterialis pada anak, yaitu Escherichia coli, Streptococcus agalactiae (Streptococcus Grup B), Listeria monocytogenes, dan Streptococcus Grup A, dengan menggunakan gen Beta-globin dari manusia sebagai kontrol internal. Kit menurut invensi ini mengandung pasangan primer dan probe spesifik untuk masing-masing bakteri target dan kontrol internal Beta-globin, master mix real-time PCR, serta air bebas DNase dan nuklease, yang diformulasikan untuk memungkinkan amplifikasi simultan dalam satu reaksi tertutup tanpa interferensi antartarget. Deteksi dilakukan secara real-time berdasarkan sinyal fluoresensi yang dihasilkan selama proses amplifikasi DNA, sehingga keberadaan dan identitas patogen dapat ditentukan secara cepat, sensitif, dan spesifik. Kit ini dioptimalkan untuk digunakan pada platform real-time PCR standar yang tersedia secara luas di laboratorium klinis tanpa ketergantungan pada sistem tertutup tertentu. Dengan demikian, invensi ini menyediakan suatu solusi diagnostik molekuler yang efektif, andal, dan sesuai untuk mendukung diagnosis dini meningitis bakterialis pada anak.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07859** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 28D 7/16,F 28D 1/047,F 28F 9/26,F 28F 27/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605386

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 :**

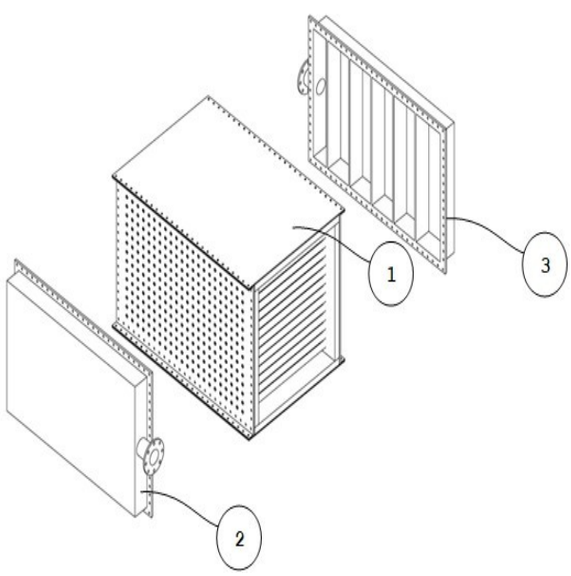
Cuk Supriyadi Ali Nandar,ID
Hana Hermawan,ID
Himawan Sutriyanto,ID
Rudias Harmadi,ID
Khamda Herbandono,ID
Harry Purnama,ID
Endra Dwi Purnomo,ID
Dwi Jaya Febriansyah,ID
Dewi Rianti Mandasari,ID
Marsalyna,ID
Katri Yulianto,ID
Achmad Ridho Mubarak,ID
Faisal,ID
Lia Agustina Setyowati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENUKAR PANAS UNTUK THERMAL OIL DENGAN PENGARAHAN ALIRAN INTERNAL MULTI-PASS MENGGUNAKAN SEKAT BERTAHAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem penukar panas untuk thermal oil dengan pengarahan aliran internal multi-pass menggunakan sekat bertahap, yang digunakan untuk memanfaatkan panas buang dari proses pembakaran atau proses termal industri sebagai sumber panas untuk memanaskan fluida thermal oil. Sistem ini terdiri dari bejana pemanas, pembelok aliran sisi masuk, dan pembelok aliran sisi keluar. Bejana pemanas memuat pipa bersirip yang disusun sejajar dan membentuk tube bundle sebagai jalur aliran thermal oil sekaligus media perpindahan panas. Pembelok aliran sisi masuk dilengkapi saluran inlet, ruang pengarah masuk, sekat internal atau bak sekat, dan ruang penghubung internal. Pembelok aliran sisi keluar dilengkapi sekat internal atau bak sekat, ruang penghubung internal, ruang pengarah keluar, dan saluran outlet. Sekat internal atau bak sekat pada pembelok aliran sisi masuk dan sisi keluar mengarahkan aliran thermal oil secara bertahap dari kelompok pipa bersirip pertama menuju kelompok pipa bersirip berikutnya hingga kelompok pipa bersirip terakhir, sehingga terbentuk lintasan aliran multi-pass di dalam bejana pemanas. Konfigurasi ini mengintegrasikan fungsi pembagi ruang alir, pengalih aliran antar- pass, dan pengarah aliran thermal oil dalam struktur internal sistem, sehingga mengurangi kebutuhan komponen pengarah aliran eksternal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07678** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/20,B 01J 20/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605455

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

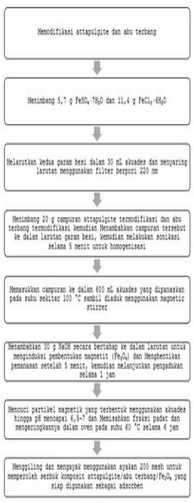
Asnan Rinovian,ID
Miftahul Huda,ID
Sudibyo,ID
Hendra Prasetia,ID
Yassaroh,ID
David Candra Birawidha,ID
Meidaliyantisyah,ID
Tri Wahyuni,ID
Isma Fitriana,ID
Darmansyah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MATERIAL KOMPOSIT BERBASIS LEMPUNG ATTAPULGITE TERMODIFIKASI, ABU TERBANG TERMODIFIKASI, DAN MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN GAS KARBONDIOKSIDA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan material komposit berbasis lempung attapulgite termodifikasi, abu terbang termodifikasi, dan magnetit (Fe_3O_4) yang dilengkapi dengan karakteristik yang dihasilkannya. Produk material komposit yang dihasilkan memiliki struktur mesopori dengan luas permukaan tinggi, bersifat magnetik, serta menunjukkan kapasitas adsorpsi karbon dioksida (CO_2) yang tinggi. Komposisi terdiri atas attapulgite termodifikasi sebesar 30–50%, abu terbang termodifikasi sebesar 30–50%, dan Fe_3O_4 sebesar 10–30% dengan struktur terdispersi homogen dan partikel magnetit terdeposisi pada permukaan maupun pori matriks, serta metode sintesis yang meliputi aktivasi asam attapulgite, aktivasi basa abu terbang, dan pembentukan Fe_3O_4 secara in-situ melalui reaksi garam besi dan NaOH; sehingga dihasilkan material komposit multifase dengan struktur kristalin yang tetap terjaga, gugus fungsi aktif (–OH, Si–O–Si, Fe–O), luas permukaan tinggi (209,23 m²/g), struktur mesopori, morfologi heterogen dengan dispersi partikel yang baik, sifat magnetik lunak (Ms 0,350 emu/g), serta kapasitas adsorpsi CO_2 yang tinggi (36,825 mmol/g) melalui mekanisme fisisorpsi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/07784 (13) A

(51) I.P.C : B 27N 3/08,B 27N 3/04,B 29B 9/06,C 08K 5/29,C 08L 97/02,C 08L 101/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202611389

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Januari 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-062004	08 April 2024	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Oktober 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUMITOMO FORESTRY CO., LTD.
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8270 Japan

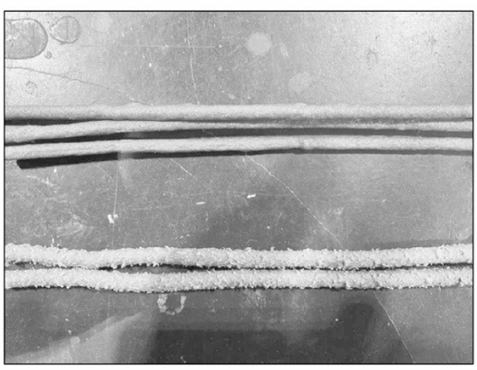
(72) Nama Inventor :
Tomo KAKITANI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PAPAN SERAT KAYU, PAPAN SERAT KAYU, BENDA TERCETAK RESIN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI PELET, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BENDA TERCETAK RESIN

(57) Abstrak :
Suatu komposisi untuk suatu papan serat kayu, yang meliputi serat-serat lignoselulosa, dan suatu senyawa isosianat, dimana suatu kandungan senyawa isosianat tersebut adalah 0,5% massa atau lebih dan 6% massa atau kurang terhadap suatu massa total dari serat-serat lignoselulosa dan senyawa isosianat. Suatu papan serat kayu yang meliputi serat-serat lignoselulosa, dan suatu produk reaksi dari suatu senyawa isosianat dan air, dimana suatu kandungan produk reaksi dalam hal senyawa isosianat tersebut adalah 0,5% massa atau lebih dan 6% massa atau kurang terhadap suatu massa total dari serat-serat lignoselulosa dan produk reaksi.

FIG. 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07647** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 37/46,A 01N 31/02,A 01P 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610363

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24163420.3	14 Maret 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
APPAVOO, Shanthi,IN
HALDER, Anindita,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2,
Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ANTIMIKROBA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antimikroba, lebih khususnya suatu komposisi cair yang tidak bersifat keras pada permukaan yang sedang dibersihkan. Invensi ini terutama berguna dalam membunuh bakteri gram positif serta gram negatif yang keduanya dapat menyebabkan masalah kesehatan. Hal ini dicapai dengan mengombinasikan suatu surfaktan asam amino dengan suatu alkanadiol dan suatu zat pengkelat, tidak satu pun dari bahan-bahan tersebut yang memiliki efikasi antimikroba yang signifikan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07581** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/451,H 01M 50/446,H 01M 50/431,H 01M 50/414,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611030

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Mei 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0072643	03 Juni 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Yu-Bae,KR
LEE, Byeong-Kyu,KR
LEE, Seung-Hyun,KR
KA, Kyung-Ryun,KR

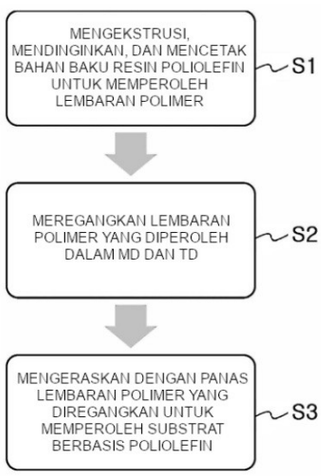
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**

Suatu pemisah untuk suatu baterai sekunder litium, meliputi: suatu substrat polimer berpori; dan suatu lapisan penyalut berpori yang dibentuk pada setidaknya satu permukaan dari substrat polimer berpori, lapisan penyalut berpori yang meliputi partikel-partikel anorganik dan suatu polimer pengikat. Partikel-partikel anorganik tersebut meliputi kalsium karbonat ($CaCO_3$) yang dimodifikasi permukaan. Kalsium karbonat yang dimodifikasi permukaan meliputi kalsium karbonat yang dimodifikasi permukaan pertama, kalsium karbonat yang dimodifikasi permukaan kedua, atau suatu kombinasi darinya. Kalsium karbonat yang dimodifikasi permukaan pertama meliputi kalsium karbonat pertama; dan suatu gugus fungsional yang berasal dari asam lemak yang terikat secara kimia ke suatu permukaan dari kalsium karbonat pertama. Kalsium karbonat yang dimodifikasi permukaan kedua meliputi kalsium karbonat kedua; dan suatu gugus fungsional yang berasal dari organosilana yang terikat secara kimia ke suatu permukaan dari kalsium karbonat kedua.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/07601 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/91,H 04N 19/70,H 04N 19/463,H 04N 19/176,H 04N 19/147,H 04N 19/119

(21) No. Permohonan Paten : P00202611115

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24305492.1	29 Maret 2024	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2026

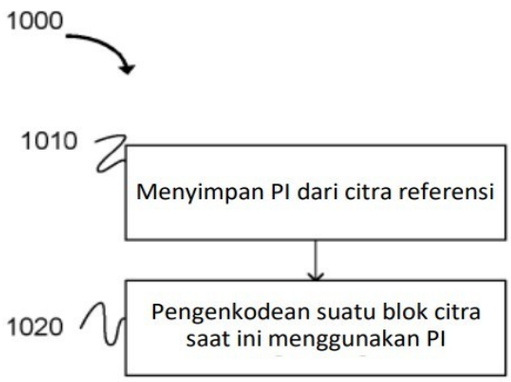
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :
BORDES, Philippe,FR
LE LEANNEC, Fabrice,FR
NASER, Karam,IQ
REUZE, Kevin,FR
CHEN, Ya,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) Judul Invensi : PREDIKSI TEMPORAL DARI MODE PEMISAHAN

(57) Abstrak :
Disediakan suatu metode dan suatu aparatus untuk melakukan pengenkodean atau pendekodean suatu video, dimana informasi partisi untuk setidaknya satu blok pertama dari suatu citra referensi dari suatu citra saat ini disimpan dan digunakan untuk memprediksi suatu partisi untuk setidaknya satu blok saat ini dari citra saat ini ketika melakukan pengenkodean atau pendekodean. Dalam beberapa perwujudan, informasi partisi tersebut mencakup setidaknya suatu informasi yang mewakili suatu mode pemisahan yang memisahkan setidaknya satu blok pertama menjadi blok-blok yang lebih kecil dan/atau suatu informasi yang menunjukkan suatu arah pemisahan untuk memisahkan setidaknya satu blok pertama atau dari suatu pemisah blok yang lebih besar yang mengarah ke blok pertama.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07655** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/543,H 01M 50/147,H 01M 50/14,H 01M 50/124,H 01M 50/121,H 01M 50/119,H 01M 50/102**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611220

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0104155	05 Agustus 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(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

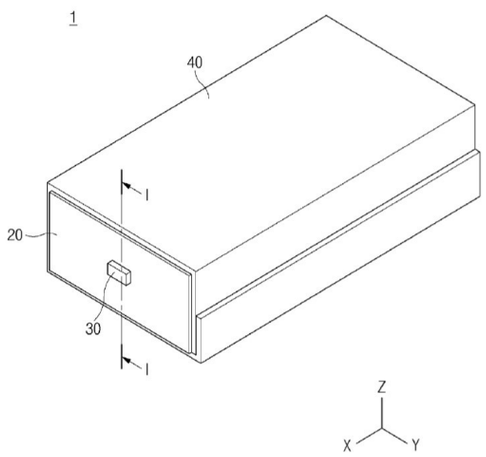
(72) **Nama Inventor :**
LEE, Min Kyu,KR
CHOI, Ji Eun,KR
KIM, Sang Hun,KR
LEE, Jae Ho,KR
LEE, Ji Sun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER DAN PAKET BATERAI YANG MELIPUTI BATERAI SEKUNDER TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder. Baterai sekunder menurut aspek pengungkapan ini dapat meliputi rakitan elektrode yang membentang pada arah pertama; tutup yang meliputi bagian penutup yang ditempatkan pada satu sisi rakitan elektrode pada arah pertama dan bagian pembentangan yang membentang dari bagian penutup ke arah rakitan elektrode; dan film eksterior yang mengelilingi rakitan elektrode dan digandengkan ke bagian pembentangan. Film eksterior tersebut dapat meliputi bagian penampung yang mengelilingi rakitan elektrode secara keliling; bagian pinggiran yang disediakan pada satu sisi dari bagian penampung pada arah pertama; dan bagian penggandengan yang disediakan di antara bagian penampung dan bagian pinggiran, yang digandengkan ke bagian pembentangan, dan terletak pada jarak pertama (d1) yang ditentukan sebelumnya dari permukaan acuan di antara permukaan luar dari bagian penutup, permukaan acuan tersebut menghadap arah pertama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07867** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/35,B 60L 53/14,B 60L 53/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610972

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410323011.7	20 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

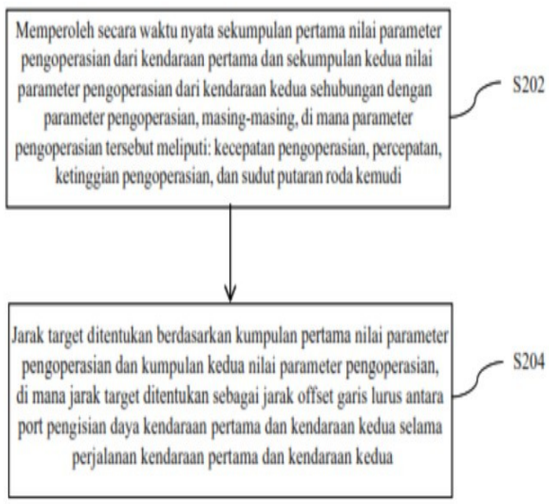
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REPT BATTERO ENERGY CO., LTD.
No. 205, Binhai 6th Road, Wenzhouwan New District, Longwan District Wenzhou, Zhejiang 325000 China

(72) **Nama Inventor :**
CAO, Hui,CN
SHEN, Xiangdong,CN
SHEN, Chengyu,CN
HU, Zhangbao,CN
HOU, Min,CN
CAO, Kai,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENENTUKAN JARAK OFFSET, MEDIA PENYIMPANAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk menentukan jarak offset, media penyimpanan, dan perangkat elektronik. Metode tersebut meliputi: memperoleh dalam waktu nyata sekumpulan pertama nilai parameter pengoperasian dari kendaraan pertama dan sekumpulan kedua nilai parameter pengoperasian dari kendaraan kedua sehubungan dengan parameter pengoperasian, masing-masing. Parameter pengoperasian terdiri dari: kecepatan pengoperasian, percepatan, ketinggian pengoperasian, dan sudut putaran roda kemudi. Jarak target ditentukan berdasarkan sekumpulan pertama nilai parameter pengoperasian dan sekumpulan kedua nilai parameter pengoperasian. Jarak target ditentukan sebagai jarak offset garis lurus di antara port-port pengisian daya kendaraan pertama dan kendaraan kedua selama proses mengemudi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07866** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/66,H 01L 21/60,H 01L 23/552,H 01L 23/31,H 01L 25/065**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611236

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/605,749	14 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

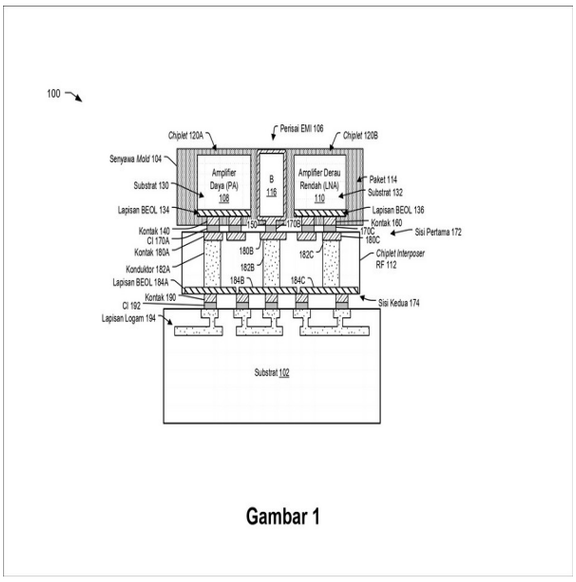
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Je-Hsiung LAN,US
Jonghae KIM,US
Ranadeep DUTTA,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** PERANTI SIRKUIT TERINTEGRASI YANG MELIPUTI PAKET MULTI-CIP

(57) **Abstrak :**
Paket multi-cip meliputi chiplet pertama (120A) yang meliputi sirkuit amplifier daya (PA) (108). Paket multi-cip juga meliputi chiplet kedua (120B) yang meliputi sirkuit amplifier derau rendah (LNA) (110). Paket multi-cip lebih lanjut meliputi perisai interferensi elektromagnetik (EMI) (106) di antara chiplet pertama dan chiplet kedua. Paket multi-cip juga meliputi senyawa mold (104) yang setidaknya sebagian mengenkapsulasi chiplet pertama, chiplet kedua, dan perisai EMI.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07845** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 13/18,C 11D 1/12,C 11D 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611256

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202421026708	30 Maret 2024	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RELIANCE CONSUMER PRODUCTS LIMITED
Floor-4, Plot-298/302, Court House Lokmanya Tilak Marg, Kalbadevi, 400002 Mumbai, Maharashtra, India India

(72) **Nama Inventor :**
CHAKRABORTTY, Amit,IN
KOTTUKAPALLY, Jiji Paul,IN
MANDWE, Santosh Komaldas,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** BATANGAN SABUN YANG MENGANDUNG SURFAKTAN RINGAN DAN PENGISI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi batangan sabun yang berbasis pada surfaktan bukan sabun sintetis. Invensi ini khususnya berkaitan dengan komposisi batangan sabun yang memiliki pH 6 sampai 8 dan dianggap ringan. Diungkapkan komposisi batangan sabun hasil ekstrusi yang mengandung: 15 sampai 40 %berat asil isetionat; 1 sampai 6 %berat pengisi organik yang larut dalam air; dan, 15 sampai 45 %berat pengisi yang tidak yang larut dalam air yang memiliki ukuran partikel 10 sampai 20 µm yang meliputi: pengisi anorganik yang memiliki kepadatan 2,0 sampai 2,6 g/cc dan kesadahan Moh 1 sampai 3; dan, pengisi organik yang memiliki kepadatan 1,05 sampai 1,3 g/cc; dan, dimana, rasio pengisi anorganik yang tidak yang larut dalam air terhadap pengisi organik yang tidak yang larut dalam air adalah dari 1:0,1 sampai 1:1,2 bagian berat. Batangan dari invensi ini memiliki kepadatan yang tepat dan dapat dibuat atau diproduksi melalui proses yang memerlukan energi yang secara komparatif lebih sedikit karena pemilihan dan kombinasi bahan-bahan yang cermat. Hanya sejumlah kecil pengisi organik yang larut dalam air yang diperlukan untuk memastikan bahwa komposisi batangan dapat diproses, digiling dan dipadatkan dengan cara yang ekonomis dan memerlukan energi yang lebih sedikit.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07829** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60T 7/06,B 62K 19/30,B 62L 3/08,B 62L 3/04,G 05G 1/46,G 05G 1/30,G 05G 7/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610583

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-058019	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

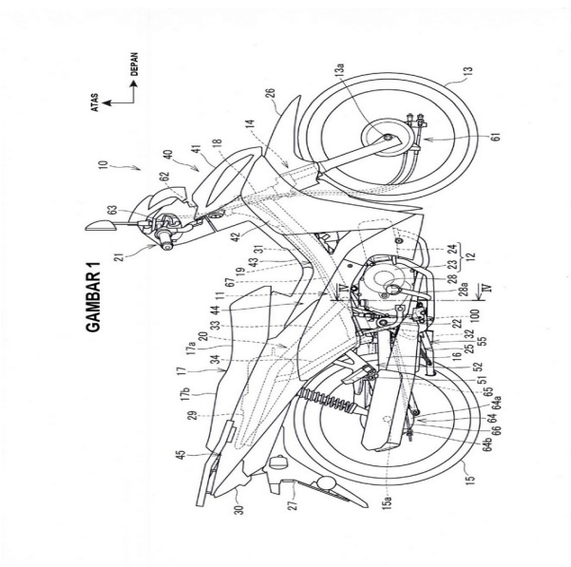
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
2-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8404 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Ryodai NAMBA,JP
Seiji UEDA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Cita Citrawinda S.H., MIP.
Law Office Cita Citrawinda Noerhadi & Associates, Promenade 20 Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN JENIS SADEL

(57) **Abstrak :**
Disediakan kendaraan jenis sadel dimana mekanisme CBS tersebut ditempatkan secara kompak tanpa dipengaruhi oleh ukuran ban atau posisi bagian silang lengan ayun. Kendaraan jenis sadel meliputi: suatu rangka pivot (32); suatu lengan ayun (16) yang didukung secara dapat berayun oleh rangka pivot (32) melalui suatu poros pivot lengan ayun (22); suatu pedal rem (53) yang didukung secara dapat berayun oleh rangka pivot (32) melalui suatu poros pivot pedal (54); dan suatu mekanisme CBS (100) yang menerapkan suatu gaya pengereman pada suatu roda depan (13) dan suatu roda belakang (15) sebagai respons terhadap pengoperasian pedal rem (53), dimana mekanisme CBS (100) ditempatkan di bawah poros pivot lengan ayun (22).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07767** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 28/16,C 04B 28/14,C 04B 28/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611228

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2402475	12 Maret 2024	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE
2-4 rue Marco Polo, 94370 Sucy-en-Brie France France

(72) **Nama Inventor :**
NAIDU, Sonia,MY
BEAUGNON, Florian,FR
BANDIERI, Francesca,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.
PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002

(54) **Judul Invensi :** PENGIKAT HIDRAULIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu pengikat hidraulik yang mencakup 50 sampai 85% berdasarkan berat sumber kalsium sulfat, 5 sampai 35% berdasarkan berat terak ladle dan 0 sampai 30% berdasarkan berat bahan pozolanik.Invensi ini berhubungan dengan suatu pengikat hidraulik yang mencakup 50 sampai 85% berdasarkan berat sumber kalsium sulfat, 5 sampai 35% berdasarkan berat terak ladle dan 0 sampai 30% berdasarkan berat bahan pozolanik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07586** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/431**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611037

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411517373.6	28 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

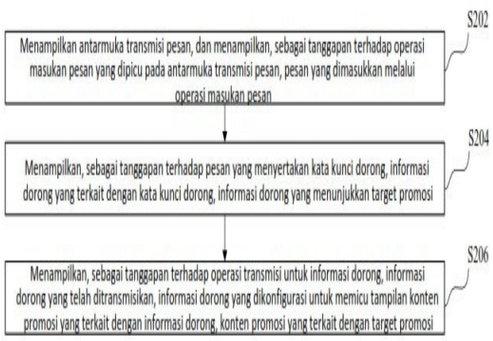
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-Tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Zhiyin,CN
LI, Shuyuan,CN
ZHANG, Chuanyu,CN
ZENG, Jinchao,CN
ZHAO, Yanhua,CN
YANG, Guiyi,CN
HUANG, Xin,CN
CHENG, Zirui,CN
REN, Qingqing,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN INTERAKSI BERBASIS PESAN, PERANGKAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN INTERAKSI BERBASIS PESAN, PERANGKAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu metode interaksi berbasis pesan, yang dijalankan oleh perangkat komputer dan meliputi: menampilkan antarmuka pengiriman pesan, dan sebagai tanggapan terhadap operasi masukan pesan yang dipicu pada antarmuka pengiriman pesan, menampilkan pesan yang dimasukkan melalui operasi masukan pesan (S202); ketika pesan tersebut berisi kata kunci dorong, menampilkan informasi dorong yang terkait dengan kata kunci dorong, informasi dorong tersebut menunjukkan objek yang dipromosikan (S204); dan sebagai tanggapan terhadap operasi transmisi untuk informasi dorong, menampilkan informasi dorong yang dikirim, informasi dorong tersebut digunakan untuk memicu tampilan konten promosi yang ditautkan oleh informasi dorong, dan konten promosi tersebut dikaitkan dengan objek yang dipromosikan (S206).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07876** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/514,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15,B 65D 85/18,B 65D 85/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611294

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-048787	25 Maret 2024	JP
2024-048788	25 Maret 2024	JP
2024-048789	25 Maret 2024	JP
2024-089429	31 Mei 2024	JP
2024-089430	31 Mei 2024	JP
2024-089431	31 Mei 2024	JP
2024-145111	27 Agustus 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

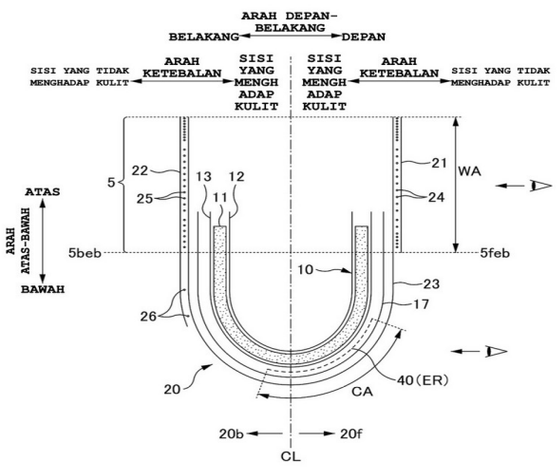
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NARA, Yuki,JP
UTSUNOMIYA, Hideto,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M.
SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP JENIS CELANA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sutau benda penyerap jenis celana (1) yang memiliki inti penyerap (11) dan komponen pinggang (20), dimana: benda penyerap jenis celana (1) memiliki komponen elastis selangkangan (40) yang disediakan pada sisi yang tidak menghadap kulit relatif terhadap inti penyerap (11); komponen pinggang (20) memiliki komponen elastis pinggang (24, 25); lembaran selangkangan (23) yang menutupi komponen elastis selangkangan (40) dari sisi yang tidak menghadap kulit dan diposisikan paling dekat dengan sisi yang tidak menghadap kulit pada posisi tengah (CL) pada arah longitudinal bersifat kontinu pada arah longitudinal dari ujung sisi belakang (5feb) bagian penyambung samping (5) yang disediakan pada sisi depan hingga ujung sisi depan (5beb) bagian penyambung samping (5) yang disediakan pada sisi belakang, lembaran selangkangan tersebut memiliki lapisan selangkangan (CA) yang bersentuhan dengan komponen elastis selangkangan (40) dari sisi yang tidak menghadap kulit, dan lapisan pinggang (WA) yang bersentuhan dengan komponen elastis pinggang (24) dari sisi yang tidak menghadap kulit; serta transmitansi cahaya dari lapisan selangkangan (CA) lebih rendah daripada transmitansi cahaya dari lapisan pinggang (WA).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07594** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 18/00,C 13B 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604735

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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 :**

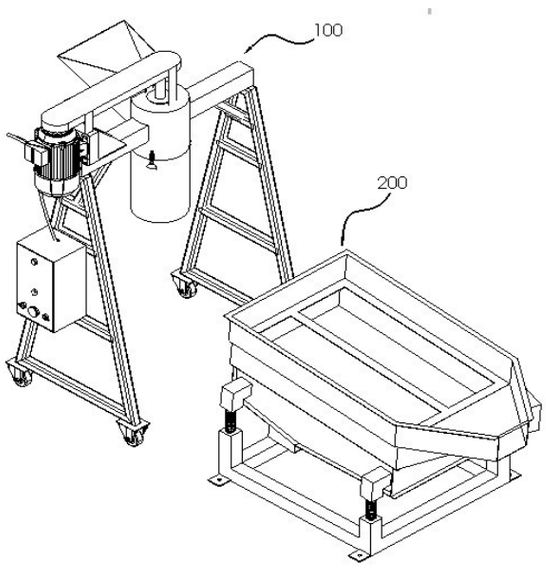
Yanyan Achmad Hoesen,ID
Sandi Darniadi,ID
Maulana Furqon,ID
Hari Hariadi,ID
Moeso Andrianto,ID
Diang Sagita,ID
Puji Widodo,ID
Wisnu Cahyadi,ID
Bambang Nurhadi,ID
Rizal Maulana Ghaffar ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGOLAH GULA SEMUT MULTIFUNGSI MODULAR DENGAN OPERASI PENCACAHAN DAN PENGAYAKAN TERPISAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu mesin pengolah gula semut multifungsi modular yang dirancang untuk melakukan proses pencacahan dan pengayakan gula secara terpisah namun dapat dioperasikan secara terintegrasi. Mesin ini terdiri atas suatu unit pencacah dan suatu unit pengayak. Unit pencacah dikonfigurasikan untuk memperkecil ukuran gula padat dengan bentuk tidak beraturan menjadi partikel yang lebih kecil melalui putaran sekurang-kurangnya satu tumpukan pisau yang digerakkan oleh motor penggerak. Unit pengayak dikonfigurasikan untuk memisahkan partikel gula semut berdasarkan ukuran partikelnya melalui getaran yang dihasilkan oleh suatu motor penggetar yang bekerja pada media saring berupa kawat saring. Melalui konfigurasi tersebut, partikel gula dapat terpisah sesuai dengan ukuran yang diinginkan sehingga menghasilkan gula semut dengan tingkat kehalusan yang lebih seragam. Selain itu, desain modular memungkinkan pengoperasian masing-masing unit secara terpisah maupun secara bersamaan sehingga dapat meningkatkan efisiensi proses dan mengoptimalkan konsumsi energi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/182,C 09K 8/14,C 09K 8/05,C 09K 8/03**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607795

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/611,356	18 Desember 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEWPARK DRILLING FLUIDS LLC
21920 Merchants Way, Katy, TX 77449 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
THAEMLITZ, Carl,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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FLUIDA PENGEBORAN YANG MENGANDUNG SEPIOLIT DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Lumpur pengeboran yang mengandung sepiolit dan kalium karbonat, serta bebas dari kalium klorida, bermanfaat pada reservoir bersuhu tinggi, seperti sumur panas bumi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07861** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/34,A 23F 3/14,A 23L 33/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605370

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

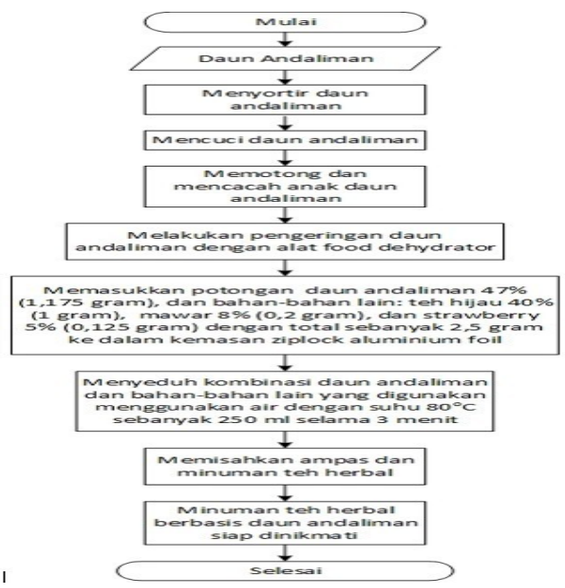
Endang Kintamani,ID	Surya Diantina ,ID
Otih Rostiana ,ID	Rubi Heryanto ,ID
Tias Arlianti ,ID	Ratna Uli Damayanti Sianturi,ID
Evayusvita Rustam ,ID	Diana Prameswari ,ID
Roni Kartiman ,ID	Sustiprijatno ,ID
Muhammad Rifqi Hariri,ID	Agus Ruhnayat ,ID
Darda Efendi,ID	Waras Nurcholis ,ID
Nyimas Shania Azira Ubai ,ID	Laila Najmi ,ID
Sri Maryati,ID	

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN TEH HERBAL BERBASIS DAUN ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan minuman teh herbal berbasis daun andaliman (Zanthoxylum acanthopodium). Invensi ini memiliki keunggulan, yaitu ragam kombinasi bahan alami yang berasal dari bahan kering siap seduh dengan komposisi daun andaliman, teh hijau, mawar, dan strawberry. Invensi ini memiliki kandungan senyawa fenolik 54,123±0,62-65,500±8,97 mg GAE/g, senyawa flavonoid 4,249±0,05-4,645±0,05 mg QE/g, dan aktivitas antioksidan 297,71±9,64-312,66±15,73 µmol TE/g yang bermanfaat untuk kesehatan. Proses dari invensi ini dimulai dengan melakukan penyortiran untuk mendapatkan daun andaliman muda, mencuci daun andaliman, mencacah daun andaliman, melakukan pengeringan daun andaliman dengan alat food dehydrator, memasukkan potongan daun andaliman dan bahan-bahan lain (teh hijau, mawar, dan strawberry) sebanyak 2,5 gram ke dalam kemasan ziplock aluminium foil, menyeduh kombinasi daun andaliman dan bahan-bahan lain yang digunakan menggunakan air dengan suhu 80oC sebanyak 250 ml selama 3 menit, memisahkan ampas dan minuman teh herbal daun andaliman siap dinikmati.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07745** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07H 1/06,C 12P 19/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605429

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

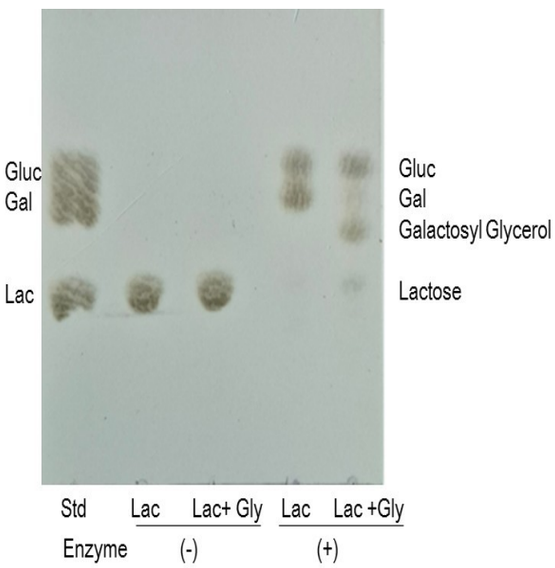
Budi Saksono,ID
Dian Juliadmi,ID
Ismail Budiman,ID
Ariyanti Suhita Dewi,ID
Herman Irawan,ID
Gustan Pari,ID
Nastiti Wijayanti,ID
Netti Tinaprilla,ID
Amania Zulfa,ID
Syahidah Arqa Munaya,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE SATU STEP PURIFIKASI 3-O-BETA-D-GALACTOSYL-SN-GLYCEROL HASIL REAKSI ENZIMATIK MENGGUNAKAN KARBON AKTIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan metode satu step purifikasi senyawa 3-O- β -D-galactosyl-sn-glycerol, dari reaksi enzimatik menggunakan enzim β-glucosidase danα-laktosa. 3-O- β -D-galactosyl-sn-glycerol adalah senyawa prekursor penting di dalam sintesis glycolipid, yang berguna bagi industri kosmetik maupun farmasi. Pada invensi ini, senyawa 3-O- β -D-galactosyl-sn-glycerol dipurifikasi dari senyawa lain pada reaksi enzimatik, menggunakan satu step purifikasi, menggunakan karbon aktif sebagai resin, yang hasil purifikasinya dikonfirmasi dengan TLC. Invensi ini memiliki kelebihan pada proses purifikasi satu langkah (one-step purification) dengan bahan–bahan yang ramah lingkungan, terjangkau dan tersedia secara berlimpah, sehingga berpotensi untuk bisa dibawa ke industri.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07630** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 7/16,C 08L 29/04,C 09D 5/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604737

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

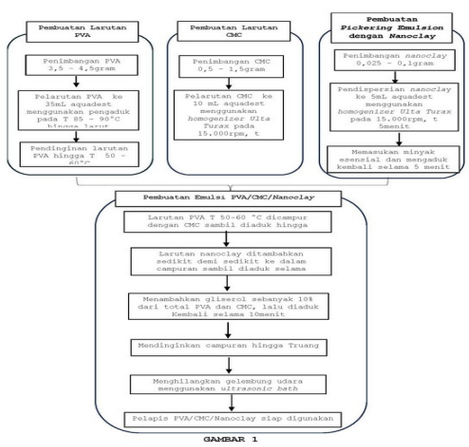
(72) **Nama Inventor :**
Retno Wulandari,ID
Fitri Ayu Radini,ID
Nurul Jamilah,ID
Ade Pratama,ID
Titin Rahayu,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PELAPIS UNTUK BUAH DUKU BERBASIS POLIVINIL ALKOHOL/KARBOKSIMETIL KITOSAN DENGAN BAHAN AKTIF NANOCLAY DAN MINYAK ESENSIAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pelapis untuk buah duku, lebih khususnya komposisi dan metode pembuatan pelapis untuk buah duku berbasis polivinil alkohol/karboksimetil kitosan dengan bahan aktif nanoclay dan minyak esensial serta metode pelapisan buah duku menggunakan pelapis tersebut. Komposisi material pelapis buah duku berbasis polivil alkohol (PVA)dan karboksimetil kitosan (CMC) sebagai matriks. Polivinil alkohol (PVA)yang digunakan 70 – 90 % dan karboksimetil kitosan (CMC) yang digunakan 10 – 30 % dengan bahan aktif berupa nanoclay dan minyak esensial. Nanoclay yang digunakan bervariasi dari 0–2 % (w/w) dari polivinil alkohol (PVA) dan karboksilmetil kitosan (CMC) yang digunakan. Minyak esensial 2 % (w/w) dari polivinil alkohol (PVA)dan karboksilmetil kitosan (CMC). Bahan pemplastis berupa gliserol 10% (w/w) dari polivinil alkohol (PVA)dan karboksilmetil kitosan (CMC). Proses pembuatan pelapis berupa emulsi PVA/CMC/nanoclay menggunakan sistem pickering emulsion tanpa surfaktan. Film pelapis buah duku ini mempunyai nilai WCA sebesar 67,44–79,63 °, WVTR sebesar 1434,50–1732,95 g/m².24jam, nilai kuat tarik sebesar 38,14 - 40,75 MPa dan nilai kemuluran sebesar 426,19% dan 487,92%. Berdasarkan hasil tersebut, pelapis buah duku sesuai invensi ini dapat memperpanjang umur simpan buah duku.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07566** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/491,H 01M 50/451,H 01M 50/446,H 01M 50/414,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610700

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0129374	24 September 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Young-Mo,KR
KA, Kyung-Ryun,KR
LEE, Ji-Su,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUPNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu pemisah untuk suatu peranti elektrokimia yang memiliki suatu lapisan penyalutan yang meliputi suatu kopolimer yang tidak ditautkan silang sebagai suatu pengikat, kopolimer yang meliputi i) suatu unit berulang yang berasal dari suatu monomer akrilik yang memiliki suatu gugus hidroksil, ii) suatu unit berulang yang berasal dari suatu monomer asam (met)akrilat, suatu monomer garam asam (met)akrilat, atau keduanya, dan iii) suatu unit berulang yang berasal dari suatu monomer akrilik yang memiliki suatu gugus amida. Karena kopolimer yang tidak ditautkan silang meliputi i) unit berulang yang berasal dari suatu monomer akrilik yang memiliki suatu gugus hidroksil dan ii) unit berulang yang berasal dari suatu monomer asam (met)akrilat, suatu monomer garam asam (met)akrilat, atau keduanya pada suatu rasio molar yang berkisar dari 1:0,1 hingga 1:1, pemisah tersebut memperlihatkan penyusutan termal yang ditingkatkan tidak hanya dalam keadaan kering tetapi juga dalam keadaan basah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07793** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 3/48,C 01B 3/38,C 01B 3/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605160

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 :**

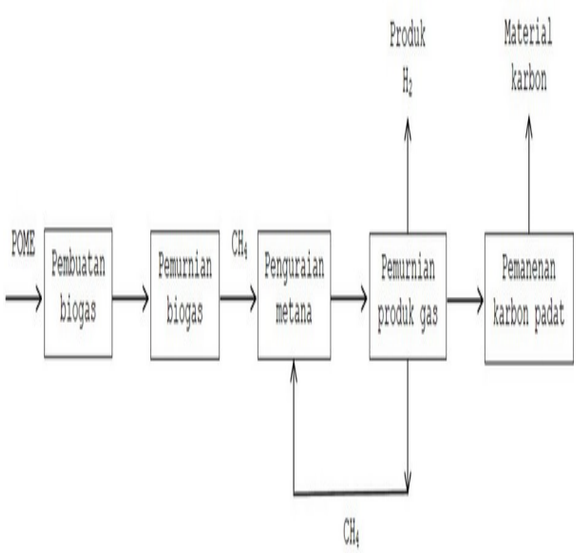
Semuel Pati Senda,ID
Septina Is Heriyanti,ID
Budiyanto,ID
Astri Pertiwi,ID
Trisaksono Bagus Priambodo,ID
Teguh Baruji,ID
Fusia Mirda Yanti,ID
Intan Machiya,ID
Eko Santoso,ID
Sri Djangkung Sumbogo Murti,ID
R. Dwi Husodo Prasetya,ID
Nilasari,ID
Fithri Nur Purnamastuti,ID
Hari Yurismono,ID
Nurul Apsari Aji,ID
Endro Wahju Tjahjono,ID
Winda Wulandari,ID
Yusnitati,ID
Hens Saputra,ID
Desy Septriana,ID
Arwanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI HIDROGEN SECARA KONTINU DAN TERINTEGRASI DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI KELAPA SAWIT MELALUI DEKOMPOSISI METANA KATALITIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan proses produksi hidrogen dari limbah cair industri kelapa sawit (POME) melalui dekomposisi metana katalitik. Proses mencakup produksi biogas dalam reaktor CSTR (15–30 hari, 35–40°C), pemurnian biogas dengan water scrubber dan karbon aktif menjadi biometana ≥90% CH_4, dekomposisi metana pada 700°C dalam reaktor unggun tetap dengan katalis Ni-Fe/SiO2 menghasilkan H2 dan karbon padat, pemurnian produk H2 serta resirkulasi metana tidak bereaksi, dan pemanenan karbon padat sebagai produk samping. Proses ini dilakukan tanpa emisi CO2 pada tahap konversi metana, dan mampu menghasilkan hidrogen berkualitas tinggi serta karbon padat sebagai produk bernilai tambah dari limbah agroindustri.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07850** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 22C 15/276,B 22C 5/14,B 22C 5/13,B 65B 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610673

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-164457	20 September 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUGIMATSU INDUSTRY CO.,LTD.
50-3, Hongoushita, Ogakie-cho, Kariya-shi, Aichi 4480813 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KOBAYASHI, Ryouta,JP

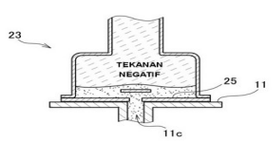
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGISIAN BAHAN PARTIKULAT, PERALATAN PEMBUATAN BENDA CETAK, METODE PENGISIAN BAHAN PARTIKULAT, DAN METODE PEMBUATAN BENDA CETAK

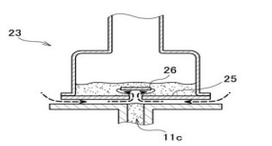
(57) **Abstrak :**

PERALATAN PENGISIAN BAHAN PARTIKULAT, PERALATAN PEMBUATAN BENDA CETAK, METODE PENGISIAN BAHAN PARTIKULAT, DAN METODE PEMBUATAN BENDA CETAK Bagian dalam cetakan diisi dengan bahan partikulat tanpa ada bahan partikulat yang terbuang. Dengan saluran keluar (25a) di tangki penyimpanan (23) yang berkontak dengan lubang pengisian (11b) di cetakan (11, 12), udara bertekanan disuplai ke dalam tangki penyimpanan untuk meniup keluar bahan partikulat di dalam tangki penyimpanan melalui saluran keluar bersama dengan udara bertekanan untuk memungkinkan bagian dalam cetakan diisi dengan bahan partikulat. Bila saluran keluar dipisahkan dari lubang pengisian setelah pengisian bahan partikulat, udara di dalam tangki penyimpanan ditarik keluar untuk menarik bahan partikulat yang jatuh melalui saluran keluar ke dalam tangki penyimpanan bersama dengan udara. Dengan fungsi yang ditambahkan untuk menarik udara dari tangki penyimpanan bahan partikulat dapat dicegah dari jatuh melalui saluran keluar di tangki penyimpanan sebagai bahan partikulat yang terbuang.

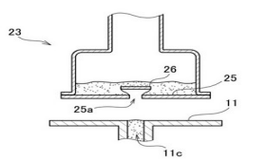
Gambar 9A



Gambar 9B



Gambar 9C



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07702** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 3/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611168

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-032588	04 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

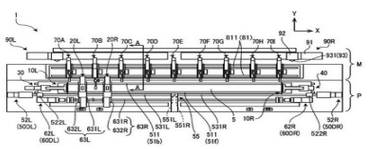
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA
21-1, Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo, 2060025 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MATSUMOTO Shinichi,JP
MURAUCHI Kazuhiro,JP
USUI Tatsuya,JP
HAYASHI Yoshinobu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN KOREKSI DISTORSI POROS

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi proses perubahan penyetelan pada peralatan koreksi distorsi poros. Menurut salah satu aspek dari invensi ini, disediakan sebuah peralatan koreksi distorsi poros yang mencakup landasan yang menopang benda kerja, pemandu linear yang menopang landasan sehingga dapat bergerak searah sumbu benda kerja, dan unit penggerak landasan yang menggerakkan landasan searah sumbu benda kerja.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07725** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 49/00,C 09K 11/00,G 01N 33/574**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605401

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Bernadeta Ayu Widyaningrum,ID
Riska Surya Ningrum,ID
Kartika Dyah Palupi,ID
Agus Budiawan Naro Putra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** AGEN PENCITRA FLOROSENSI APOPTOSIS DINI SEL KANKER DARI SCOBY SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu agen pencitra fluorosensi, lebih khususnya mengenai komposisi dan proses pembuatan agen pecintra florosensi apoptosis dini sel kanker dari scoby. agen pecintra florosensi menurut invensi ini terdiri dari scoby sebagai bahan baku dan pelarut buffer fosfat dengan konsentrasi 0,01-0,1 molar dengan pH 5-8, dengan proses pembuatan agen pencitra fluorosensi yang diawali dengan penggilingan scoby untuk mendapatkan suspensi menggunakan mekanikal grinder yang kemudian suspensi ditambahkan larutan buffer fosfat dengan perbandingan 1:5 hingga 1:10. selanjutnya akan dikarbonisasi menggunakan stainlees steel autoclave pada temperatur 160-220oC selama 5-8 jam dan dilanjutkan proses penyaringan dan dialisis. Produk agen pencitra fluorosensi sebagaimana hasil invensi ini memiliki karakteristik yaitu memiliki nilai toksisitas yang rendah, nilai intensitas pada hasil terbaik yaitu di kisaran 50-60 menghasilkan sebaran partikel berukuran 3-4 nm dengan pencitraan yang selektif pada apoptosis dini.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07780** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/53,C 12N 9/06,C 12P 17/14,C 12P 17/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607157

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410016532.8	05 Januari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVIDION THERAPEUTICS, INC.
10075 Barnes Canyon Rd, Suite 100 San Diego, California 92121 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

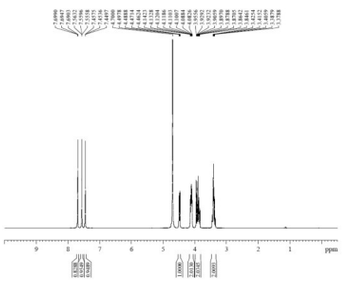
TANG, Zhi,CN
YU, Aiqin,CN
ZHOU, Tianchi,CN
CHEN, Jian,CN
BAO, Xianjie,CN
HE, Xin,CN
ZHANG, Ye,CN
WANG, Yuanxian,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS KATALITIK TURUNAN HETEROSIKLIK NITROGEN SUBSTITUSI 2-ARIL KIRAL TUNGGAL MENGGUNAKAN IMINA REDUKTASE, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu metode sintesis katalitik turunan heterosiklik mengandung nitrogen substitusi 2-aril kiral tunggal menggunakan imina reduktase, dan penggunaannya. Metode tersebut meliputi: di bawah katalisis dari suatu imina reduktase, mengubah senyawa yang direpresentasikan oleh formula II menjadi senyawa kiral tunggal yang direpresentasikan oleh formula I. Pada formula I dan II, masing-masing R dipilih secara independen dari hidrogen, fluorin, klorin, bromin, alkil C1-C6, alkil C1-C6 terhalogenasi, alkenil C2-C6, alkunil C2-C6, cyano, nitro, atau karboksil; X dipilih dari -CH2- atau -O-; dan n Adalah bilangan bulat yang dipilih antara 0 dan 6. Imina reduktase tersebut dipilih dari salah satu atau kombinasi dari setidaknya dua urutan asam amino berikut: (1) urutan asam amino seperti yang ditunjukkan pada salah satu dari SEQ ID NO: 2, 4, 6, 8, atau 10; dan (2) urutan asam amino yang memiliki aktivitas imina reduktase dan memiliki identitas setidaknya 90% dengan urutan seperti yang ditunjukkan pada salah satu dari SEQ ID NO: 2, 4, 6, 8, atau 10.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07704** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10L 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609935

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102024000004552	01 Maret 2024	IT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ENI S.P.A.
Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma (RM) Italy

(72) **Nama Inventor :**
BONANOMI, Cristina,IT
PAVONI, Silvia,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN BAHAN BAKAR YANG TERDIRI DARI BAHAN BAKAR LAUT DAN LIGNIN

(57) **Abstrak :**

Campuran bahan bakar yang terdiri dari: (a) dari 80% berat hingga 99,99% berat, disukai dari 85% berat hingga 99,95% berat, bahan bakar laut; (b) dari 0,01% berat hingga 20% berat, disukai dari 0,05% berat hingga 15% berat, lignin cairan atau padatan; penjumlahan (a) + (b) adalah sama dengan 100; di mana bahan bakar laut tersebut memiliki karakteristik berikut: - kerapatan, pada 15°C, yang terdiri di antara 890 kg/m3 dan 1010 kg/m3, disukai yang terdiri di antara 910 kg/m3 dan 991 kg/m3; - viskositas kinematik, pada 50 C, yang terdiri di antara 6 mm2/s dan 700 mm2/s, disukai yang terdiri di antara 20 mm2/s dan 500 mm2/s; - kuantitas total endapan paska-penyaringan panas (TSA - Total Sediment Aged) kurang dari atau sama dengan 0,1% m/m; - keasaman (TAN - Bilangan Asam Total) kurang dari atau sama dengan 2,5 mg KOH/g, disukai yang terdiri di antara 0,05 mg KOH/g dan 2,4 mg KOH/g; - residu karbon Conradson (CCR) kurang dari atau sama dengan 20% m/m. Campuran bahan bakar tersebut dapat digunakan secara menguntungkan, apa adanya, atau dicampurkan dengan bahan bakar laut yang dapat diperbarui atau fosil lainnya, pada mesin pembakaran untuk kapal.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07730** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 65/00,C 08J 5/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605438

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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. Indonesia

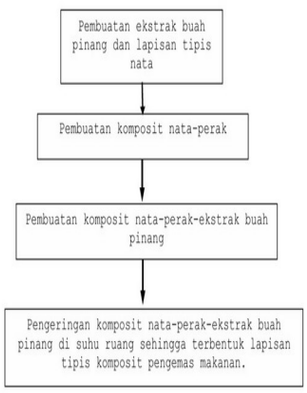
(72) **Nama Inventor :**
Anastasia Wheni Indrianingsih,ID
Ririn Nur Alfiani,ID
Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti,ID
Anjar Windarsih,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** LAPISAN TIPIS PENGEMAS MAKANAN BERBAHAN DASAR NATA, PERAK DAN EKSTRAK BUAH PINANG YANG MENGANDUNG ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan lapisan tipis (film) pengemas makanan, lebih khususnya lapisan komposit berbentuk film berbahan dasar nata, perak, dan ekstrak buah pinang, sedemikian hingga memiliki kemampuan antibakteri dan bersifat antioksidan sehingga bisa digunakan dalam pengemas makanan yang mudah terurai (biodegradable). Proses pembuatan asorben pad lapisan tipis dalam pengemas makanan terdiri dari tahapan: pembuatan ekstrak buah pinang dan lapisan tipis nata, pembuatan komposit nata-perak, pembuatan komposit nata-perak-ekstrak buah pinang, pengeringan komposit disuhu ruang sehingga terbentuk lapisan tipis komposit pengemas makanan. Komposisi lapisan tipis terdiri dari nata dengan ketebalan 0,1-0,15 mm, perak 0,01 M dan ekstrak buah pinang 10-30 mg/ml. Produk lapisan tipis untuk pengemas makanan menurut invensi ini memiliki kemampuan penyerapan air (swelling) sebesar 123,33-352,0%, dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri S. aureus sebesar 7 mm dan terhadap bakteri E. coli sebesar 5,5 mm.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/07825 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202611214

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410229862.5	29 Februari 2024	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Oktober 2026

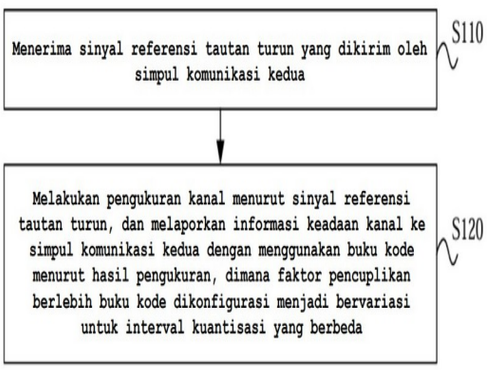
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :
SI, Yuan,CN
CHEN, Yijian,CN
ZHANG, Shujuan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) Judul Invensi : METODE PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL, SIMPUL KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Permohonan ini menyajikan metode pelaporan informasi keadaan kanal, simpul komunikasi, dan media penyimpanan. Metode pelaporan informasi keadaan kanal yang diterapkan pada simpul komunikasi pertama mencakup: menerima sinyal referensi tautan turun yang dikirim oleh simpul komunikasi kedua; dan melakukan pengukuran kanal berdasarkan pada sinyal referensi tautan turun, serta berdasarkan pada hasil pengukuran, menggunakan codebook untuk melaporkan informasi keadaan kanal ke simpul komunikasi kedua, dimana faktor pencuplikan berlebih codebook diatur menjadi bervariasi untuk interval kuantisasi yang berbeda.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07739** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/205,C 12N 1/20,C 12P 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605378

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

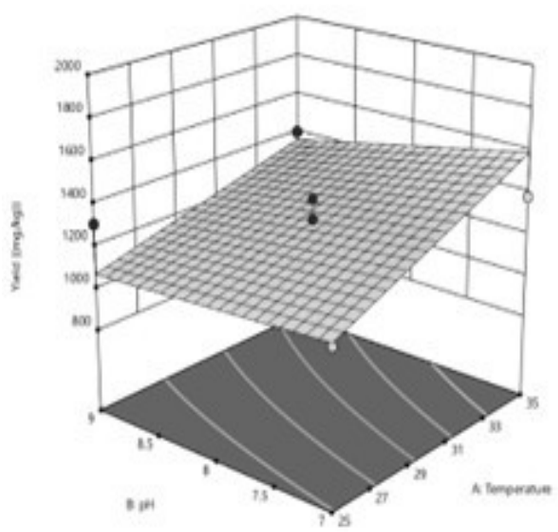
Joko Tri Wibowo,ID
Fauzy Rachman,ID
Martha Sari,ID
Tutik Murniasih,ID
Bustanussalam,ID
Asep Bayu,ID
Yatri Hapsari,ID
Abdullah Rasyid,ID
Yoice Srikandace,ID
Fitri Budiyanto,ID
Purwanto,ID
Chikmatul Alifiyatin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Proses Produksi Ekstrak Aktif Bakteri Streptomyces cavourensis SV21 Melalui Optimasi Kondisi Kultur

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk mendapatkan peningkatan jumlah ekstrak dari bakteri Streptomyces cavourensis strain SV21 dari kultur di media padat. Tahapan pertama proses optimasi menurut invensi ini adalah seleksi media padat untuk perbanyakan bakteri S. cavourensis SV21 dengan inkubasi pada 30 ºC selama 7 hari. Media yang diseleksi adalah Marine Agar, starch yeast peptone, Nutrient Agar, Mueller-Hinton Agar, dan Mannitol Soya. Setelah inkubasi, media diekstraksi dengan etil asetat. Kemudian etil asetat diuapkan dengan sempurna lalu diuji aktivitasnya terhadap bakteri Staphylococcus aureus. Hasil uji antibakteri menunjukkan kultur S. cavourensis SV21 di media Mannitol soya menghasilkan aktivitas antibakteri paling baik. Kemudian dilakukan modifikasi pada faktor kombinasi pH, suhu inkubasi, dan konsentrasi agar. Kondisi yang digunakan sebagai baseline adalah pH 7, suhu inkubasi 30 ºC, dan konsentrasi agar 1,8 g/100 mL. Hasil kultur diekstraksi dengan campuran pelarut kloroform, etanol, akuades (2:1:1). Kultur bakteri pada media mannitol soya dengan kombinasi faktor pH 8, suhu inkubasi 35 ºC,dan konsentrasi agar 1,8 g/100 mL menghasilkan yield ekstrak sebesar 191,4 mg/100 g media. Ekstrak bakteri S. cavourensis SV21 yang didapat dari invensi ini memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07837** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 20/158,A 23K 50/15,A 23K 20/142**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605396

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Novia Qomariyah,ID	Yenni Yusriani,ID
Eni Siti Rohaeni,ID	Andi Ella,ID
Susana IWR ,ID	Fatim Illaningtyas,ID
Gunawan,ID	Surya ,ID
Lili Sholichah ,ID	Sukarman ,ID
Yuli Retnani ,ID	Didid Diapari ,ID
Natasya Permata Putri ,ID	Ridha Aini Amanda ,ID
Tri Rachmanto Prihambodo ,ID	

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SUPLEMEN PAKAN BERBASIS ASAM AMINO DAN ASAM LEMAK TERPROTEKSI UNTUK SAPI PERAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode dan komposisi pakan yang diformulasikan secara presisi dengan menambahkan suplemen asam amino terproteksi dan asam lemak terproteksi ke dalam ransum sapi perah. Metode ini bertujuan untuk: Meningkatkan efisiensi penggunaan protein dan energi; Mengurangi degradasi nutrien di dalam rumen; Meningkatkan produksi dan kualitas susu; serta Menekan dampak negatif stres panas pada sapi perah di dataran rendah. Komposisi suplemen meliputi: Asam amino esensial terproteksi (seperti lisin dan metionin) dan Asam lemak terproteksi (minyak sawit, minyak jagung, minyak kelapa, minyak canola, minyak bunga matahari, minyak ikan). Bahan pembawa (carrier) dan bahan pelindung (coating agent).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07677** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/06,H 02J 3/38,H 02J 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605456

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

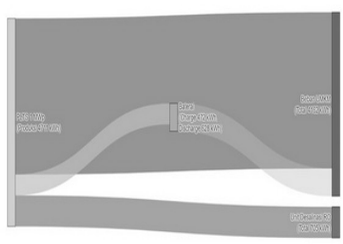
(72) **Nama Inventor :**
Moch Arief Albachrony,ID
Abdul Wachid Syamroni,ID
Tisha Aditya Anggraini Jamaluddin,ID
Asih Kurniasari,ID
Galih Prasetya Dinanta,ID
Danang Yogisworo,ID
Akim Windaru,ID
Vian Marantha Haryanto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGELOLAAN SISTEM MIKROGRID OFF-GRID DESA PESISIR TERINTEGRASI DENGAN SELF-CONSUMPTION 100% BERBASIS OPTIMALISASI ENERGI SURYA, DESALINASI AIR LAUT, PERDAGANGAN ENERGI, DAN TOKENISASI KARBON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode pengelolaan sistem mikrogrid off-grid desa pesisir yang mengintegrasikan PLTS 1 MWp, unit desalinasi air laut, klaster UMKM, perdagangan energi peer-to-peer (P2P), dan tokenisasi karbon. Metode ini mencakup langkah-langkah: mengakuisisi data beban UMKM dan tingkat pengisian tangki air; mendistribusikan daya PLTS dengan algoritma prioritas dinamis yang mengalihkan seluruh kelebihan daya ke unit desalinasi sehingga mencapai self-consumption 100% tanpa energi terbuang (curtailment) , dengan dukungan hierarki penyerapan daya bertingkat; menentukan harga token listrik P2P yang dikorelasikan dengan tingkat pengisian tangki air untuk menciptakan sinyal ekonomi adaptif; memverifikasi pengurangan emisi secara ganda dari penggantian generator diesel dan truk tangki air; mencetak token karbon melalui smart contract; mendistribusikan token secara proporsional ke dompet digital UMKM; serta menyediakan mekanisme penggunaan token karbon secara eksklusif untuk diskon pembelian air bersih. Invensi ini secara unik mengatasi masalah curtailment pada sistem PLTS off-grid, menurunkan biaya operasional UMKM hingga 39,4%, meningkatkan produksi air bersih hingga 29,4%, dan menciptakan ekosistem ekonomi sirkular yang meningkatkan ketahanan air, energi, dan pangan di desa pesisir terisolasi.



GAMBAR 3a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07645** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 68/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609006

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/550,514	06 Februari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm Sweden

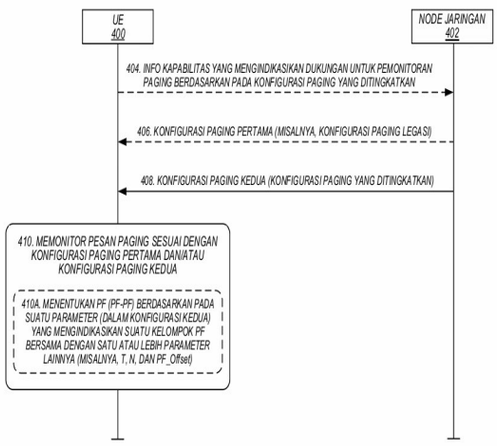
(72) **Nama Inventor :**

NIMBALKER, Ajit,US
NORY, Ravikiran,IN
REIAL, Andres,SE
NADER, Ali,SE
BRUHN, Philipp,DE
YAVUZ, Emre,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ferdy Maulana Lubis S.T., M.M.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** PAGING YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Sistem-sistem dan metode-metode yang berhubungan dengan paging yang ditingkatkan dalam suatu sistem komunikasi seluler diungkapkan. Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan oleh suatu Perlengkapan Pengguna (UE) untuk pemonitoran paging mencakup menerima suatu konfigurasi paging yang ditingkatkan dari suatu node jaringan, konfigurasi paging yang ditingkatkan tersebut yang mencakup suatu parameter yang mendefinisikan sejumlah kejadian paging di dalam suatu bingkai paging sebagai salah satu dari set nilai yang telah didefinisikan sebelumnya yang mencakup sedikitnya satu nilai yang lebih besar dari 4. Metode tersebut lebih lanjut mencakup memonitor suatu pesan paging sesuai dengan konfigurasi paging yang ditingkatkan tersebut. Dengan cara ini, konfigurasi paging ditingkatkan untuk memfasilitasi penghematan energi jaringan dan/atau dampak yang berkurang pada penghematan daya UE.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07649** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07B 61/00,C 07C 69/54,C 07C 51/50,C 07C 51/377,C 07C 51/09,C 07C 57/075,C 07C 57/065,C 07C 57/04,C 07C 67/03,C 08F 20/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610393

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-023837	20 Februari 2024	JP
2024-023838	20 Februari 2024	JP
2024-174385	03 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HASHIMOTO, Yukihide,JP
IMURA, Motohiro,JP
YAMASHITA, Hiroki,JP
YAMAGUCHI, Daiki,JP
KITA, Yu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI UNTUK ASAM (MET)AKRILAT

(57) **Abstrak :**

METODE PRODUKSI UNTUK ASAM (MET)AKRILAT Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi asam (met)akrilat dari bahan baku yang mengandung asam 3-hidroksikarboksilat dan/atau kondensatnya. Metode ini dapat menekan polimerisasi asam (met)akrilat dalam reaktor bahkan dalam reaksi pada suhu tinggi melebihi 100 °C dan dapat memproduksi asam (met)akrilat dengan produktivitas tinggi dan hasil yang tinggi. Metode ini juga dapat secara stabil memproduksi asam (met)akrilat dari asam 3-hidroksikarboksilat untuk jangka waktu lama dengan produktivitas tinggi sambil menekan peningkatan viskositas cairan reaksi. Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi asam (met)akrilat, yang mencakup langkah reaksi untuk memperoleh asam (met)akrilat dari bahan baku yang mengandung asam 3-hidroksikarboksilat dan/atau kondensatnya, langkah reaksi tersebut yang mencakup reaksi dalam kondisi dimana senyawa berbasis besi terdapat dalam cairan reaksi yang mengandung asam (met)akrilat serta asam 3-hidroksikarboksilat dan/atau kondensatnya, dan/atau reaksi dalam kondisi dimana rasio netralisasi asam karboksilat dalam cairan reaksi yang mengandung asam 3-hidroksikarboksilat dan/atau kondensatnya adalah 1 hingga 50% mol.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07875** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04B 1/92,E 06B 5/00,H 01Q 1/42,H 01Q 15/14,H 05K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610653

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-054917	28 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

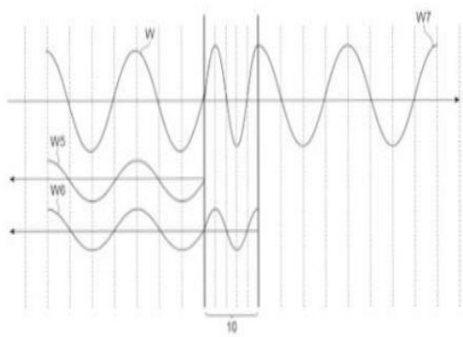
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TSUNEYOSHI Toshihiko,JP
HISHA Yuki,JP
FUKAZAWA Motoharu,JP
YASUKAWA Tomoaki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR JENDELA

(57) **Abstrak :**
Struktur jendela menurut satu perwujudan meliputi jendela yang memiliki permukaan pertama dan permukaan kedua yang berlawanan dengan permukaan pertama, dan lembaran yang terpasang pada paling tidak salah satu permukaan pertama dan permukaan kedua dari jendela dan mengandung resin matriks dan pengisi anorganik. Paling tidak salah satu dari intensitas pantulan gelombang radio dalam pita yang telah ditentukan yang melewati jendela dan mencapai lembaran dan intensitas pantulan gelombang radio dalam pita yang telah ditentukan yang melewati lembaran dan mencapai jendela lebih rendah daripada intensitas pantulan gelombang radio dalam pita yang telah ditentukan yang melewati jendela ketika salah satu dari permukaan pertama maupun permukaan kedua, atau kedua permukaan pertama dan permukaan kedua, bersentuhan dengan udara.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07796** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 63/04,G 16Y 10/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605421

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

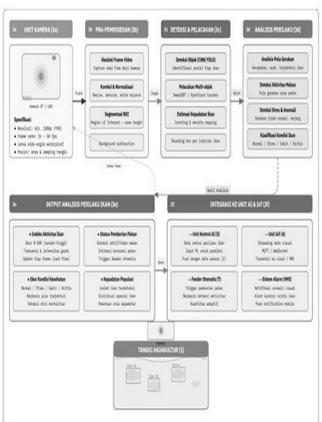
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Hilman Syaeful Alam,ID
Rian Putra Pratama,ID
Harry Bangkit,ID
Syarifa Fitria,ID
Indra Sakti,ID
Hanif Fakhrurroja,ID
Anto Tri Sugiarto,ID
Nizam Ahmad,ID
Bambang Gunadi,ID
Aris Munandar,ID
Slamet Supriadi,ID
Henry Kasmanhadi Saputra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE SMART AKUAKULTUR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT), KECERDASAN BUATAN (ARTIFICIAL INTELLIGENCE), COMPUTER VISION, DAN TEKNOLOGI NANOBUBBLE UNTUK OPTIMASI KUALITAS AIR DAN PERILAKU IKAN SECARA OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode smart akuakultur berbasis Internet of Things (IoT), kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI), computer vision, dan teknologi nanobubble, lebih khususnya sistem dan metode akuakultur cerdas yang dikonfigurasikan sedemikian hingga mampu melakukan pemantauan dan pengendalian kualitas air serta perilaku ikan secara real-time dan otomatis dalam suatu sistem pengendalian tertutup (closed-loop system). Sistem dan metode pada invensi ini mampu meningkatkan kadar oksigen terlarut hingga 7,8 mg/L secara stabil, menurunkan tingkat mortalitas ikan, dan meningkatkan efisiensi pemberian pakan dibandingkan sistem akuakultur konvensional.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07740** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/51,A 61K 9/19**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605434

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

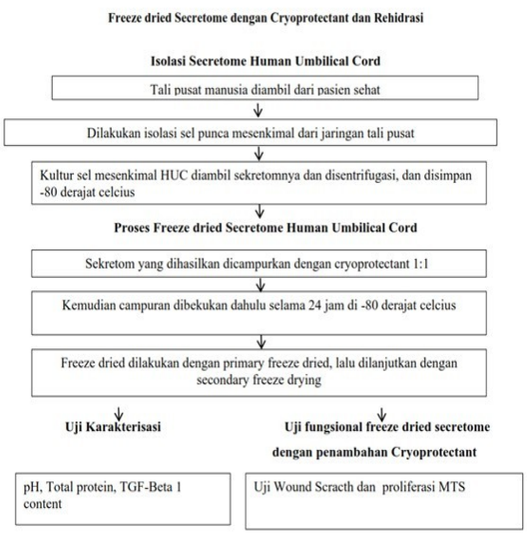
(72) **Nama Inventor :**
Andri Pramesyanti Pramono,ID
Ita Margaretha Nainggolan,ID
Yudhi Nugraha,ID
Josephine Elizabeth Siregar,ID
Syahputra Wibowo,ID
Cynthia Retna Sartika,ID
Uswatun Hasanah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA CRYOPROTECTANT DARI FREEZE DRIED SEKRETOM SEL PUNCA TALI PUSAT MANUSIA UNTUK PENYEMBUHAN LUKA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula cryoprotectant dan metode pembuatannya untuk mempreservasi sekretom sel punca tali pusat manusia yang diproses melalui freeze-drying (liofilisasi) guna mempertahankan stabilitas dan aktivitas biologisnya dalam aplikasi penyembuhan luka. Formula cryoprotectant inovatif berbasis kombinasi trehalosa dan dextran dikembangkan untuk melindungi komponen bioaktif utama sekretom, khususnya Transforming Growth Factor Beta-1 (TGF-β1), selama proses pembekuan, pengeringan beku, penyimpanan, dan rehidrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi trehalosa 50 mM dan dextran 2,5 mM dengan rehidrasi NaCl merupakan formula optimal yang secara efektif mempertahankan konsentrasi protein TGF-β1 dibandingkan sekretom tanpa cryoprotectant maupun sekretom awal tanpa proses freeze-drying. Evaluasi in vitro menggunakan model wound scratch assay pada sel fibroblas kulit manusia prepusium (SFKMP) menunjukkan bahwa sekretom freeze-dried dengan formula cryoprotectant ini memiliki toksisitas rendah, mampu meningkatkan proliferasi sel, serta menghasilkan penutupan luka yang lebih cepat dan signifikan dibandingkan kontrol. Nilai tambah dari invensi ini terletak pada kemampuannya menjaga stabilitas faktor pertumbuhan utama dalam penyembuhan luka, meningkatkan efikasi biologis sekretom, serta memungkinkan penyimpanan jangka panjang tanpa kehilangan aktivitas fungsional, sehingga berpotensi dikembangkan sebagai produk bioaktif acellular untuk terapi penyembuhan luka dan mengatasi keterbatasan stabilitas sekretom pada teknologi sebelumnya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07608** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 37/36,A 01N 43/36,A 01P 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611167

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24168658.3	05 April 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS DEUTSCHLAND GMBH
Speyerer Strasse 2 67117 Limburgerhof Germany

(72) **Nama Inventor :**

KRAEMER, Gerd,DE
HEINRICH, Marc,DE
KORDES, Markus,DE
SEISER, Tobias,DE
ZIMMERMANN, Gunther,DE
NEWTON, Trevor William,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI HERBISIDA YANG MENCAKUP SENYAWA MALONAMIDA DAN HERBISIDA LEBIH LANJUT UNTUK KONTROL GULMA YANG EFEKTIF

(57) **Abstrak :**
Komposisi herbisidal yang mencakup malonamida herbisidal (Komponen A), yang dipilih dari senyawa dari formula (I), dan herbisida lebih lanjut (Komponen B).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07644** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608385

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/627,865	01 Februari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

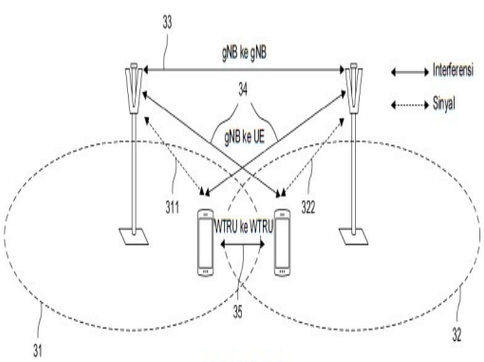
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KHAN BEIGI, Nazli,CA
PARK, Jonghyun,KR
MARINIER, Paul,CA
LEE, Moon IL,US
STERN-BERKOWITZ, Janet,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

(54) **Judul Invensi :** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK PENGUKURAN ANTARMUKA TAUTAN SILANG REAKTIF PADA SUB PITA UNTUK DUPLEKS PENUH TANPA TUMPANG TINDIH DAN PEMULTIPLEKSAN PEMBAGIAN WAKTU DINAMIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mngungkapkan suatu metode, yang diimplementasikan pada WTRU pertama. Metode dapat meliputi menerima indikasi untuk mengukur interferensi tautan silang (CLI). Pada berbagai perwujudan, indikasi dapat mencakup informasi penjadwalan yang terkait dengan WTRU kedua. Metode dapat meliputi menentukan satu atau lebih sumber daya pengukuran CLI dari sejumlah sumber daya pengukuran CLI yang didasarkan pada informasi konfigurasi tautan silang dan informasi penjadwalan yang terkait dengan WTRU kedua. Metode dapat meliputi menerima satu atau lebih sinyal acuan yang terkait dengan WTRU kedua dan melakukan satu atau lebih pengukuran CLI pada satu atau lebih sumber daya pengukuran CLI yang didasarkan pada satu atau lebih sinyal acuan yang terkait dengan WTRU kedua. Metode dapat meliputi mentransmisikan informasi laporan yang mengindikasikan salah satu dari satu atau lebih pengukuran CLI dan satu atau lebih sumber daya pengukuran CLI.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07671** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5517,A 61K 31/55,A 61K 31/5395,A 61K 31/5386,A 61K 31/5377,A 61K 31/519,A 61K 31/517,A 61P 35/00,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 487/10,C 07D 409/04,C 07D 487/04,C 07D 489/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202607096

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/550,896	07 Februari 2024	US
63/605,348	01 Desember 2023	US
63/658,325	10 Juni 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THERAS, INC.
256 East Grand Avenue, Suite 104 South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

ZHANG, Zuhui,US
WANG, Bin,US
XU, Rui,US
WALLACE, Eli,US
TURNER, David Michael,GB
MACIAG, Anna Elzbieta,PL
SIMANSHU, Dhirendra Kumar,US
CHAN, Albert Hay Wah,US
LIAO, Tao,CN
YANG, Yue,CN
PEI, Jun,CN
LIGHTSTONE, Felice,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT RAS

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan di sini adalah senyawa, atau garam, ester, tautomer, bakal obat, bentuk ion zwiter, atau stereoisomer darinya, serta komposisi farmasi yang mencakupnya. Yang juga disediakan di sini adalah metode untuk menggunakannya dalam memodulasi (misalnya, menginhibisi) KRAS (misalnya, KRAS yang memiliki mutasi Q61H, G12D, G12V, G12C, G12S, G12A, G12R, atau G13D atau KRAS tipe liar, yang meliputi KRAS yang diamplifikasi tipe liar) dan mengobati penyakit atau gangguan seperti kanker pada subjek yang membutuhkan darinya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07664** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/35,A 61K 8/34,A 61Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609266

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Februari 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYMRISE AG
Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden Germany

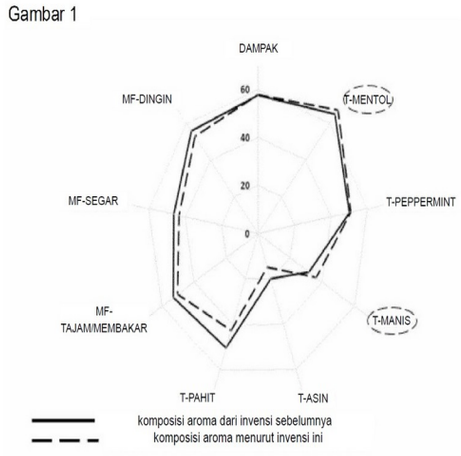
(72) **Nama Inventor :**
SIMCHEN, Ulrike,DE
LOGES, Hubert,DE
MACHINEK, Arnold,DE
JOIN, Benoit,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI AROMA

(57) **Abstrak :**
Diusulkan suatu komposisi aroma untuk menyamarkan kesan rasa asin dan pahit dalam komposisi pembersih gigi, yang mencakup: (a) sedikitnya tiga alkil aril eter yang berbeda; (b) sedikitnya satu alfa-hidroksi keton; dan (c) sedikitnya satu substansi aroma.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07639** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : E 21B 33/068**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604060

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/497,590	30 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

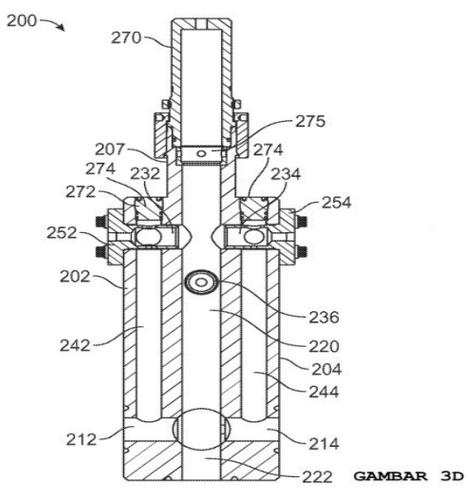
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLOWCO MASTERCO LLC
1300 Post Oak Blvd., Suite 450, Houston, TX 77056 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BOYD, Mitchell A.,US
MITCHUM, Darrell,US
BOYD, Garrett S.,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

(54) **Judul Invensi :** BLOK ALIRAN KEPALA SUMUR DAN MEKANISME KONTROL ALIRAN

(57) **Abstrak :**
Rakitan alat pelumas blok aliran kepala sumur uniter mencakup bodi uniter dan laluan aliran yang memanjang melalui bodi uniter tersebut. Berbagai bukaan pada bagian luar bodi uniter memungkinkan perangkat kontrol aliran untuk dipasang di laluan aliran untuk mengontrol aliran fluida melalui laluan aliran tersebut. Satu atau lebih perangkat kontrol dapat dipasang dalam dua atau lebih orientasi yang mengubah cara perangkat kontrol aliran mengontrol aliran melalui satu atau lebih laluan di dalam bodi uniter. Satu atau lebih mekanisme penyempitan juga dapat dipasang pada bodi uniter. Mekanisme penyempitan aliran memungkinkan operator untuk secara selektif menyesuaikan aliran fluida melalui satu atau lebih laluan di dalam bodi uniter.



GAMBAR 3D

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07621** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08H 7/00,C 08L 29/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604246

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 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

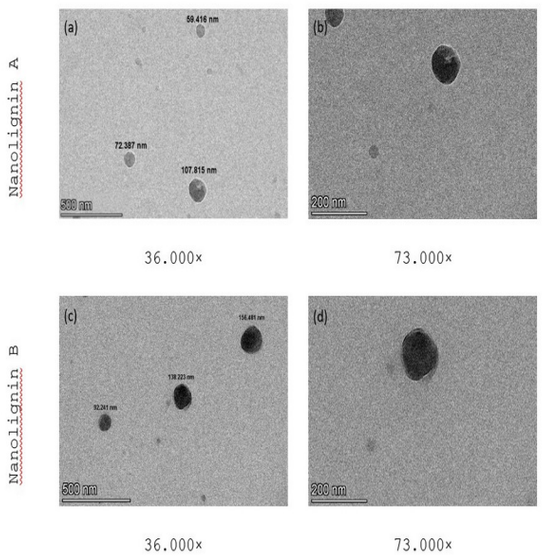
(72) **Nama Inventor :**
Widya Fatriasari ,ID
Rita Kartika Sari,ID
Yanico Hadi Prayogo ,ID
Attala Rania Pelangi Azzahrah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS BIOSURFAKTAN-PVA NANOLIGNIN DAUN TEBU HASIL ISOLASI ASAM MALEAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis biosurfaktan berbasis PVA nanolignin yang berasal dari lignin daun tebu yang diisolasi menggunakan asam maleat 5% pada pH 3 . Metode sintesis nanolignin menggunakan campuran pelarut THF dan etanol dengan variasi nisbah 1:1 (nanolignin A) dan 1:2 (nanolignin B), dan sintesis biosurfaktan menggunakan metode pencangkokan. Metode sintesis self-assembly menghasilkan nanolignin A dengan karakteristik partikel berukuran 227,90 nm, zeta potensial -38,13±0,20 mV, dan tegangan permukaan 51,50 mN/m. Nanolignin B memiliki karakteristik partikel berukuran 236,17 nm, zeta potensial -46,73±0,05 mV, dan tegangan permukaan 51,80 mN/m. Analisis TEM menunjukkan nanolignin A memiliki bentuk partikel yang lebih bulat jika dibandingkan dengan nanolignin B. Spektrum FTIR menunjukkan munculnya puncak pada bilangan gelombang 1723 cm-1 dan 1219 cm-1 yang mengindikasikan adanya reaksi esterifikasi pada biosurfaktan. Hasil zeta potensial biosurfaktan meningkat hingga -95,10±0,60 mV yang mengindikasikan klasifikasinya sebagai surfaktan anionik. Tegangan permukaan yang rendah (42,20±0,04 mN/m) merupakan salah satu parameter biosurfaktan yang baik dan berpotensi dijadikan aditif hidrolisis lignoselulosa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07672** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 25/28,A 61P 3/10,A 61P 1/06,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606850

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2023/142183	27 Desember 2023	CN
PCT/CN2024/082373	19 Maret 2024	CN
PCT/CN2024/110158	06 Agustus 2024	CN
PCT/CN2024/122957	30 September 2024	CN
PCT/CN2024/136524	03 Desember 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, IN 46285 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DING, Xiao,CN
YU, Huaxing,CN
REN, Feng,CN
WAN, Jianfei,CN
ZHANG, Haoyu,CN
CHEN, Yi-Jang,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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA BARU SEBAGAI AGONIS GLP-1R DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Diuraikan di sini agonis GLP-1R dan komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut. Senyawa dan komposisi subjek tersebut berguna untuk pengobatan penyakit atau gangguan terkait GLP-1, yang mencakup diabetes Tipe 2 atau obesitas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07835** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/38,A 61K 35/644,A 61P 3/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605187

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(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

(72) **Nama Inventor :**

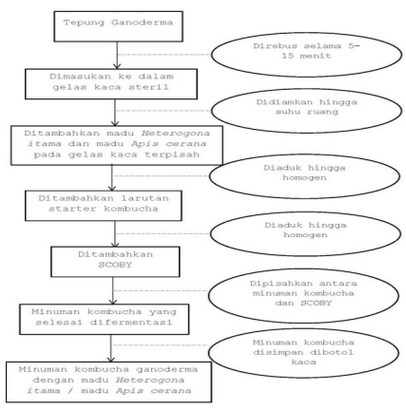
Rizki Rabeca Elfirta,ID
Ryan Haryo Setyawan,ID
Pamungkas Rizki Ferdian,ID
Tri Hadi Handayani,ID
Iwan Saskiawan,ID
Rini Riffiani,ID
Evan Febriansyah,ID
Mahani,ID
Bambang Nurhadi,ID
Elazmanawati Lembong,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN ANTI-DIABETES KOMBUCHA Ganoderma lucidum DENGAN SUMBER KARBON MENGGUNAKAN MADU Heterogona itama DAN Apis cerana

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan minuman anti-diabetes kombucha berbahan baku substrat jamur Ganoderma lucidum dan sumber karbon menggunakan madu Heterogona itama dan Apis cerana. Tujuan dari invensi ini adalah menghasilkan minuman kombucha Ganoderma yang memiliki sifat fungsional sebagai anti-diabetes, aktivitas antioksidan yang tinggi, karakter fisikokimia yang baik dan disukai melalui uji organoleptik. Minuman kombucha Ganoderma pada invensi ini terdiri dari tepung jamur Ganoderma (0,3-0,8% b/v), madu Heterogona itama dan madu Apis cerana (3-10 % b/v), SCOBY (3-10% b/v), larutan teh ganoderma (65-85% v/v) dan larutan starter kombucha (15-35% v/v. Karakterisitik produk akhir minuman anti-diabetes kobucha Ganodera dengan sumber karbon madu Heterogona itama dan madu Apis cerana meliputi nilai fungsional (aktivitas anti-diaetes, antioksidan, kadar total fenolik dan kadar total flavonoid), karakter fisikokimia (pH, bobot jenis, total padatan terlarut, konduktivitas elektrik, gula pereduksi dan asam tertitrasi), serta tingkat penerimaan berdasarkan uji organoleptik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07798** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/22,A 61P 31/04,C 07C 39/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605419

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

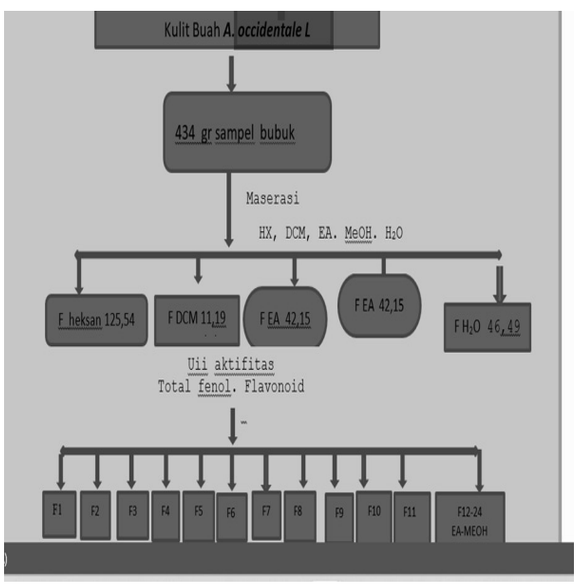
(72) **Nama Inventor :**
Jamilah,ID
Minarti,ID
Andini Sundowo,ID
Novita Ariani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE IDENTIFIKASI SENYAWA KARDANOL C13:0 DAN KARDANOL C15:1 DARI KULIT BUAH Anacardium occidentale L. SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIBAKTERI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode isolasi, metode identifikasi kandungan senyawa aktif dalam tanaman Anacardium occidentale L sebagai kandidat obat antidiabetes dan antibakteri. Aktivitas farmakologi yang potential sebagai antidiabetes dan antibakteri serta ekplorasi kandungan senyawa aktif lainnya dalam kulit buah tanaman A. occidentale L menarik untuk dikembangkan dan digunakan sebagai kandidat bahan baku obat masa depan, karena kulit buah A. occidentale L tersedia banyak di Indonesia selama ini jarang dimamfaatkan. (hanya dibuang). Isolasi senyawa kardanol C13:0 dan kardanol C15:1 dalam invensi ini dilakukan dengan cara maserasi bertahap, pemurnian dengan kolom kromatografi, rekristalisasi dan identifikasi struktur dengan GC-MS serta bandingkan data hasil analisa dengan libray NIST dari alat GC-MS dan NMR. Invensi ini berhasil mengisolasi senyawa kardanol C13:0 dan dengan rumus molekul C19H32O. MW 276, RT 22,85 menit. Kardanol C15:1 dengan rumus molekul C19H42OSi, BM 374. RT=24,35. utuk senyawa kardanol C13:0. Sedangkan senyawa C15:1 rumus molekul = C24H42OSi2, BM 374. RT=24,34, dan senyawa phenol, 2 ethyl, rumus molekul C7H8O, BM=108, RT= 24,57 yang terbukti mempunyai aktivitas antidiabetes dan antibakteri dengan zona bening.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07742** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01F 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605432

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

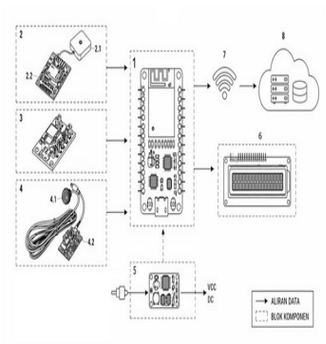
Widodo Setiyo Pranowo,ID
Asep Sandra Budiman,ID
Subekti Mujiasih,ID
Herlina Ika Ratnawati,ID
Johanis Dominggus Lekalette,ID
Iis Sofiati,ID
Lely Qodrita Avia,ID
Sri Suryo Sukoraharjo,ID
Iwan Nofi Yono Putro,ID
Arief Wibowo Suryo,ID
Albertus Sulaiman,ID
Yosef Prihanto,ID
Purwadi,ID
Bambang Setiadi,ID
Adhe Lingga Dewi,ID
Agung Kurniawan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN PASANG SURUT MULTIFUNGSI BERBASIS IOT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem sensor multifungsi berbasis Internet of Things (IoT) Sistem ini menggunakan mikrokontroler ESP32 sebagai unit pemrosesan terpusat yang terintegrasi dengan sensor barometrik untuk pengukuran tekanan dan suhu, serta modul GPS untuk penentuan posisi geografis secara presisi. Data hasil pengukuran ditampilkan secara lokal melalui layar lcd dan secara simultan dikirimkan melalui jaringan nirkabel menggunakan protokol HTTP ke platform cloud (8) untuk visualisasi dan penyimpanan data secara realtime. Sistem ini mampu mengakuisisi dan mentransmisikan parameter utama berupa tinggi muka air, suhu, tekanan, serta koordinat lokasi dalam satu arsitektur terpadu. Hasil kalibrasi menunjukkan tingkat akurasi tinggi dengan nilai Mean Absolute Error sebesar 0,223 cm pada pengukuran ultrasonik dan 0,04 °C pada pengukuran suhu, yang menunjukkan keandalan sistem untuk aplikasi pemantauan lingkungan pesisir, mitigasi banjir rob, dan deteksi dini anomali oseanografi. Invensi ini memberikan keunggulan berupa desain modular, konsumsi daya rendah, serta kemampuan pemantauan jarak jauh berbasis cloud yang tidak dimiliki oleh instrumen konvensional dengan biaya implementasi yang lebih tinggi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/07741 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/33,A 61P 31/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202605433

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2026

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Oktober 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 Indonesia

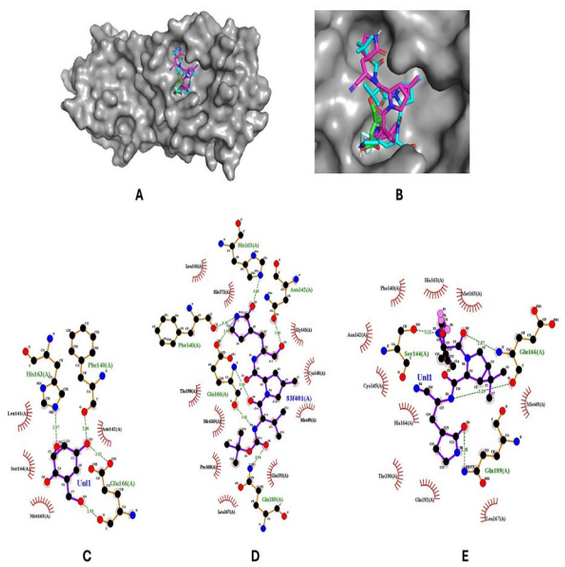
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : (+)-EPOKSIDON SEBAGAI AGEN ANTI-SARS-COV-2 YANG DIPRODUKSI OLEH JAMUR ENDOFIT Phomopsis sp. STRAIN TcBtBo-6

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan senyawa (+)-epoksidon yang diproduksi oleh jamur endofit Phomopsis sp. strain TcBtBo-6 yang berasosiasi dengan Tinospora crispa sebagai kandidat senyawa bioaktif anti-SARS-CoV-2, serta evaluasi aktivitasnya secara in vitro dan in silico . Senyawa (+)-epoksidon merupakan metabolit sekunder utama yang dihasilkan oleh jamur Phomopsis sp. strain TcBtBo-6. Pengujian aktivitas antivirus secara in vitro menggunakan sel Vero E6/TMPRSS2 yang diinfeksi SARS-CoV-2 strain Wk-521 menunjukkan bahwa (+)-epoksidon mampu menurunkan jumlah RNA SARS-CoV-2 secara signifikan secara dosis-respons, dengan nilai IC_{50} sebesar 30,3 µM dan IC_{90} sebesar 63,5 µM. Uji sitotoksisitas terhadap sel inang menunjukkan nilai Cytotoxic Concentration 50% (CC_{50}) sebesar 346,7 µM, sehingga menghasilkan selectivity index (SI) sekitar 11,4 yang menunjukkan selektivitas penghambatan virus lebih tinggi dibandingkan toksisitas terhadap sel. Studi in silico melalui molecular docking menunjukkan bahwa (+)-epoksidon berpotensi menghambat enzim protease utama SARS-CoV-2 (3CLpro) dengan nilai energi afinitas sebesar −5,3 kcal/mol. Senyawa ini membentuk ikatan hidrogen dengan residu penting Phe140, Glu166, dan His163 serta interaksi hidrofobik dengan Asn142, Met165, Ser144, dan Leu141 pada sisi aktif protein target. Hasil keseluruhan menunjukkan bahwa (+)-epoksidon berpotensi sebagai senyawa pengarah (lead compound) untuk pengembangan kandidat obat antivirus terhadap SARS-CoV-2 melalui optimasi struktur kimia maupun formulasi farmasi lebih lanjut.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07569** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01H 10/00,H 01M 4/58,H 01M 4/525,H 01M 4/1395**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604022

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202510287890.7	12 Maret 2025	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 September 2026

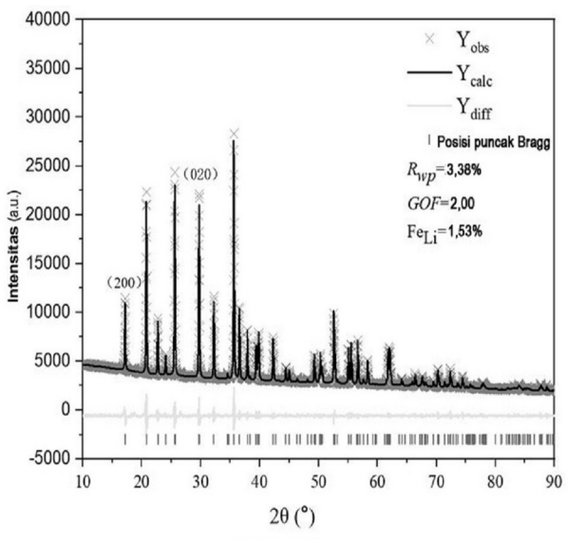
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China

(72) **Nama Inventor :**
LI Changdong,CN
CUI Fan,CN
HUANG Weiyan,CN
WANG Tao,CN
XIE Yinghao,CN
YU Haijun,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 :** BAHAN KATODE LITIUM BESI FOSFAT DAN METODE PEMBUATANNYA, LEMBARAN KATODE DAN BATERAI ION LITIUM

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknik baterai ion litium, dan menyediakan suatu bahan katode litium besi fosfat dan suatu metode pembuatannya, suatu lembaran katode, dan suatu baterai ion litium. Dengan meregulasikan struktur kristal dari bahan katode litium besi fosfat, suatu bahan katode litium besi fosfat dengan suatu parameter struktur kristal α yang memenuhi 0,15nm-1≤α≤4,5nm-1 diperoleh. Bahan katode litium besi fosfat memiliki suatu energi aktivasi reaksi yang lebih rendah untuk deinterkalasi dan interkalasi ion litium, yang menghasilkan suatu laju difusi tinggi dari ion litium dan karenanya kinetik reaksi elektrode yang sangat baik. Baterai ion litium yang sesuai memberikan fitur kinerja laju, kinerja suhu rendah, dan derajat polarisasi rendah yang sangat baik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07830** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609865

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/550,898	07 Februari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America

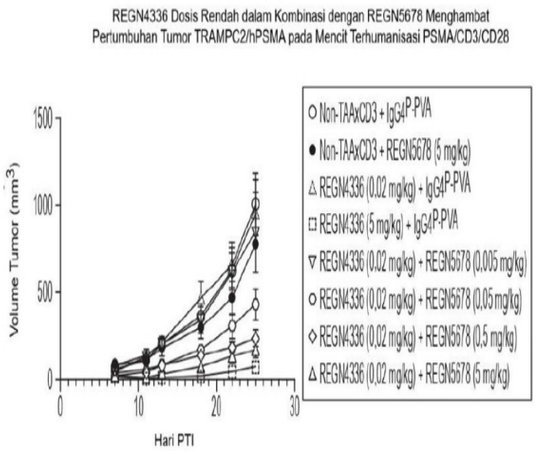
(72) **Nama Inventor :**
INGHAM, Matthew,US
MILLER, Elizabeth,US
SEEBACH, Frank,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOBATAN KANKER PROSTAT DENGAN ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-PSMA x ANTI-CD3 DAN ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-PSMA x ANTI-CD28

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menjelaskan metode untuk mengobati, mengurangi tingkat keparahan, atau menghambat pertumbuhan kanker yang mengekspresikan PSMA (misalnya, kanker prostat atau kanker prostat metastatik yang resisten terhadap kastrasi). Metode yang diungkapkan dalam pengungkapan ini mencakup pemberian antibodi bispesifik anti-PSMA x CD3 kepada subjek yang membutuhkannya, baik sebagai monoterapi maupun dalam kombinasi dengan antibodi anti-PD-1 atau antibodi bispesifik anti-PSMA x anti-CD28.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07635** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 3/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611147

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

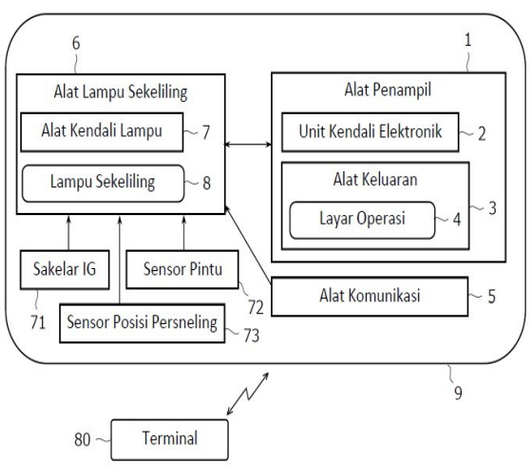
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
KOBAYASHI, Tomoki,JP
FUJITA, Akihiko,JP
TOYODA, Hiroyuki,JP
YOSHIDA, Kota,JP
INOUE, Shota,JP
MIKAMI, Daisuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu kendaraan (9) yang meliputi: lampu sekeliling (8) yang menerangi kabin kendaraan; dan layar operasi (4) yang dioperasikan oleh pengguna dan yang mampu mengatur elemen dari lampu sekeliling (8). Elemen tersebut meliputi mode pertama dimana lampu sekeliling (8) selalu menerangi dan mode kedua dimana lampu sekeliling (8) berkedip. Mode kedua dieksekusi ketika kendaraan (9) berada dalam keadaan yang telah ditentukan sebelumnya dimana mode pertama dapat diatur dan memenuhi kondisi yang telah ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07631** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/06,C 01G 49/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604736

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

(72) **Nama Inventor :**

Nugroho Adi Sasongko, ST, M.Sc, Ph.D,ID	Dea Dwi Ananda,ID
Dr. Rahmat Basuki, S.Pd.,M.Sc.,ID	Dr. Gunaryo, S.T.,M.T.,ID
Yusuf Bramastya Apriliyanto, S.Si., M.Sc.,ID	Thessa Octavia Joyetta Tarigan,ID
Tiara Rizki Yulita,ID	Kayla Sophia Putri,ID
Nayantaka Virsa Artdero,ID	Sultan Napoleon,ID
Hazzha Azzahra,ID	Mayang Fauziah Putri Kuntjahjono,ID
Nuha,ID	Akhmad Rifai,ID
Tasrikin Agustianto,ID	Nurul Hidayah,ID
Latisa Steffi Alivia ,ID	Bagas Kusuma,ID
M. Rizki Fajri,ID	Wikrama Sarweswara,ID
Nurwanto, S.Ag., M. Si.,ID	Dr. Rudi Hartono, S.Pd, M.M.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES SINTESIS MATERIAL MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi difokuskan pada sintesis partikel magnetit melalui metode kopresipitasi dengan pengaturan variabel suhu (70°C dan 90°C) serta sistem reaksi (terbuka dan tertutup) untuk mengevaluasi pengaruhnya terhadap karakteristik material yang dihasilkan. Karakterisasi dilakukan menggunakan FTIR, XRD, dan pengamatan organoleptik guna memastikan pembentukan struktur magnetit secara tepat. Selain itu, kekuatan daya tarik magnetik diuji berdasarkan respons massa serta penentuan kapasitas adsorpsi (Q) menggunakan metilen biru sebagai adsorbat. Hasil analisis FTIR memperlihatkan adanya pita serapan pada 3417,00 cm^{-1}, 1627 cm^{-1}, 1404 cm^{-1}, dan 578 cm^{-1} yang masing-masing berkaitan dengan gugus O–H, C=O, dan Fe–O. Hasil XRD menampilkan puncak-puncak difraksi pada 2θ sebesar 30,27°, 35,23°, 43,22°, 53,71°, 57,43°, dan 62,11°, yang sesuai dengan struktur kristal spinel magnetit. Sampel yang disintesis pada suhu 90°C dalam sistem tertutup memperlihatkan warna hitam yang lebih pekat serta menghasilkan rendemen massa yang lebih tinggi dibandingkan kondisi lainnya, menunjukkan peningkatan kemurnian fasa dan kristalinitas material. Kondisi tertutup juga memberikan kapasitas adsorpsi yang lebih besar, yaitu 0,0008 $mmol \cdot g^{-1}$ pada suhu 70°C dan 0,0018 $mmol \cdot g^{-1}$ pada suhu 90°C, disertai respons magnetik yang lebih kuat. Sistem terbuka menghasilkan endapan berwarna hitam kusam dengan rendemen lebih rendah dan sifat magnetik yang melemah akibat oksidasi Fe^{2+} menjadi Fe^{3+} karena paparan oksigen langsung.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07839** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/81,C 12N 9/76,C 12N 1/19**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605394

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

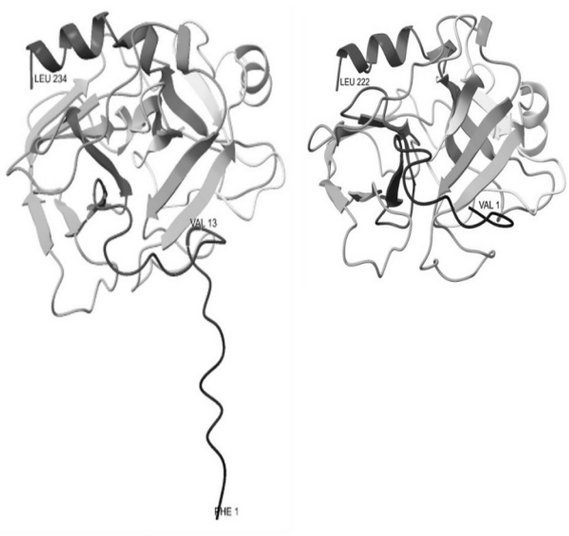
Wien Kusharyoto,ID
Hariyatun,ID
Nissa Arifa,ID
Hastuti Handayani S. Purba,ID
Dian Fitria Agustiyanti,ID
Andri Wardiana,ID
Yana Rubiyana,ID
Nuruliawaty Utami,ID
Eko Wahyu Putro,ID
Dini Nurdiani,ID
Popi Hadi Wisnuwardhani,ID
Winda Tasia,ID
Ria Fajarwati Kastian,ID
Ratih Asmana Ningrum,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KASET EKSPRESI DAN PRODUKSI PROTEIN REKOMBINAN TRIPSINOGEN TEREKAYASA PADA KHAMIR METILOTROPIK Pichia pastoris

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kaset ekspresi dan produksi protein rekombinan tripsinogen terekayasa, khususnya kaset ekspresi protein rekombinan tripsinogen terekayasa dari S. exfoliatus. Proses produksi protein menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melakukan transformasi sel inang kloning berupa E. coli DH5α dengan metode heat shock dan transformasi sel inang ekspresi berupa khamir metilotropik P. pastoris X-33 dengan metode elektroporasi; melakukan verifikasi molekuler E. coli DH5α dan khamir metilotropik P. pastoris X-33 hasil transformasi sel inang menggunakan analisis PCR koloni, PCR DNA plasmid, dan PCR DNA genom sedemikian hingga diperoleh khamir metilotropik P. pastoris X-33 transforman yang mengandung kaset ekspresi untuk ekspresi ekstraseluler protein rekombinan tripsinogen terekayasa yang dicirikan dengan urutan basa nukleotida SEQ ID No:5 dan urutan asam amino SEQ ID No:6; melakukan uji awal ekspresi protein rekombinan tripsinogen terekayasa untuk tingkat ekspresi optimal dengan cara inkubasi sel khamir metilotropik P. pastoris X-33 transforman terseleksi pada kondisi ekspresi optimal sedemikian hingga diperoleh hasil ekspresi ekstraseluler protein rekombinan tripsinogen terekayasa; memisahkan protein rekombinan tripsinogen terekayasa dari sel dengan cara sentrifugasi sehingga diperoleh supernatan yang mengandung protein rekombinan tripsinogen terekayasa; melakukan purifikasi awal protein rekombinan tripsinogen terekayasa melalui filtrasi supernatan protein menggunakan membran filter dengan diameter pori 0,22 µm sehingga diperoleh filtrat yang mengandung protein rekombinan tripsinogen terekayasa; melakukan pemekatan protein rekombinan tripsinogen terekayasa melalui presipitasi aseton sehingga diperoleh konsentrat protein yang mengandung protein rekombinan tripsinogen terekayasa; dan melakukan karakterisasi molekuler hasil protein rekombinan tripsinogen terekayasa.



A B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07728** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 02F 3/28,C 02F 11/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605440

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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. Indonesia

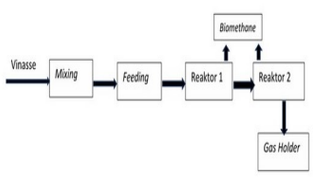
(72) **Nama Inventor :**
Silvy Djayanti,ID
Fithri Nur Purnamastuti,ID
Rustiana Yuliasni,ID
Nilawati,ID
Arniati Labanni',ID
Sutrisno Salomo Hutagalun,ID
Merita,ID
Nicco Plamonia,ID
Nani Harihastuti,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI BIOMETHANE CEPAT MELALUI INTEGRASI PROSES HYBRID ANAEROBIC UPFLOW, FILTRASI, DAN RESIRKULASI STILLAGE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode serta sistem peralatan untuk menghasilkan biomethane dari limbah cair industri alkohol (stillage/vinasse) melalui penggabungan proses hybrid anaerobic upflow, filtrasi, dan resirkulasi. Proses dimulai dari tahap pencampuran untuk menetralkan pH dan menyeragamkan kondisi bahan, kemudian dilanjutkan dengan pengaliran secara kontinu ke rangkaian digester fixed dome yang tersusun seri, yaitu digester pertama tanpa filter dan digester kedua dengan media filtrasi. Efluen yang keluar dari digester kedua kemudian ditampung, dan sebagian dialirkan kembali ke tahap awal sebagai bagian dari proses resirkulasi untuk meningkatkan kestabilan sistem serta mempercepat reaksi biologis. Melalui invensi ini, proses digestasi dapat berlangsung lebih cepat dengan waktu tinggal hidraulik (HRT) sekitar 20–25 hari, serta mampu meningkatkan kandungan metana dalam biomethane hingga mencapai 57–63%. Sistem ini juga memberikan keuntungan berupa peningkatan efisiensi proses, pengurangan kebutuhan lahan, serta peningkatan kualitas bioenergi yang dihasilkan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07751** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16F 15/04,G 10K 11/16,H 01H 3/60,H 01H 50/04,H 01H 50/02,H 01H 49/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611024

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410238504.0	01 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

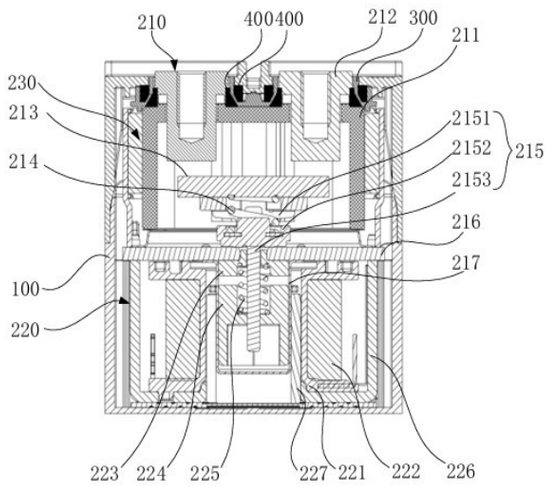
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.
No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China

(72) **Nama Inventor :**
DAI, Wenguang,CN
WANG, Meng,CN
CHEN, Weipeng,CN
HONG, Yaoshan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54) **Judul Invensi :** RELAI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis perangkat kendali elektronik, dan khususnya berkaitan dengan suatu relai dan metode pembuatannya. Relai ini terdiri dari rumahan, rakitan bodi yang digunakan untuk melakukan nyala/mati beban, dan kelompok bantalan peredam suara; di mana area pemasangan tetap disediakan di antara rumahan dan rakitan bodi, dan rakitan bodi dipasang pada rumahan di area pemasangan tetap tersebut; kelompok bantalan peredam suara terletak di dalam rumahan dan diatur dalam paling sedikit sebagian area di antara rumahan dan rakitan bodi. Dengan mengoptimalkan struktur relai, kebisingan yang ditransmisikan dari bagian dalam relai ke luar dapat dikurangi, sehingga meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07779** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/47,A 61K 31/395,A 61K 31/33,A 61K 31/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608508

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/618,189	05 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DEWPOINT THERAPEUTICS, INC.
451 D Street, Suite 104, Boston, Massachusetts 02210 United States of America

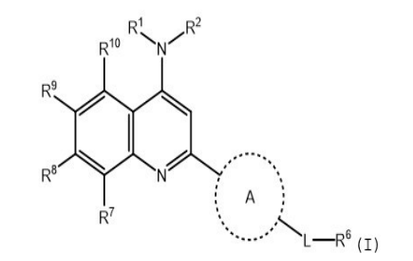
(72) **Nama Inventor :**

RIGUET, Eric,FR
WAGNER, Michael,DE
MARTINEZ, Eduardo J.,US
TORRES GOMEZ, Hector Manuel,MX
ZECH, Andreas Thomas,DE
LAI, Jesse Derek,CA
YU, Violeta,CA

(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 :** SENYAWA AMINO KUINOLINA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah senyawa dari formula (I) atau stereoisomer atau tautomer darinya, atau garam, hidrat, atau solvat yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu hal tersebut di atas, dimana R1, R2, Cincin A, L, R6, R7, R8, R9, dan R10 adalah sebagaimana didefinisikan di tempat lain di sini. Juga disediakan adalah metode untuk membuat senyawa dari formula (I). Juga disediakan di sini adalah metode untuk memodulasi TDP-43 dan metode untuk membuat penyakit atau kondisi yang dimediasi oleh TDP-43 pada individu yang membutuhkannya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07759** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/90,A 23K 50/80,B 22F 1/16,B 22F 1/102,C 23C 16/26,G 01N 33/02,G 01N 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611069

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/571,893	29 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

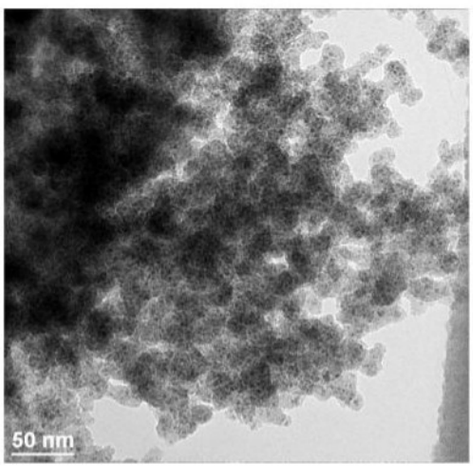
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FARM MINERALS INC.
2261 Market Street STE 5465, San Francisco, California 94114 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
VOLODIN, Nikita,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGGUNAAN NANOKOMPOSIT LOGAM–KARBON UNTUK MENGATUR DAN MENINGKATKAN PARAMETER MORFOMETRIK PRODUK PERTANIAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang pertanian, yaitu penggunaan komposisi bubuk nano (campuran bubuk) dari berbagai bahan dengan struktur inti-selubung (nanokomposit logam-karbon), dimana intinya merupakan partikel berukuran nano dari suatu zat sederhana, dan selubungnya merupakan karbon aktif yang mengandung sejumlah besar ikatan karbon-karbon tak jenuh. Komposisi yang dimaksud dapat digunakan dalam berbagai pilihan seperti pupuk, bahan tambahan pupuk, bahan tambahan yang aktif secara biologis, dan sebagainya, untuk meningkatkan indikator-indikator tertentu dalam produksi tanaman budidaya, peternakan hewan ternak, peternakan unggas, budidaya perairan, pembiakan serangga, serta untuk mengatur komposisi biokimia hasil pertanian.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07803** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 9/10,B 25J 18/06,B 25J 9/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605414

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

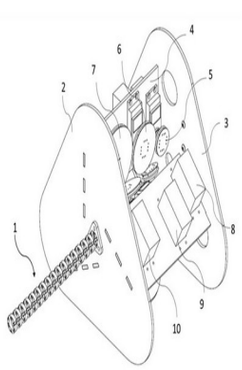
(72) **Nama Inventor :**
Dimas Sangaji,ID
Hendri Maja Saputra,ID
Harry Septanto,ID
Yudiawan Fajar Kusuma,ID
Sulistiya,ID
Muhammad,ID
Ilham Akbar Adi Satriya,ID
Hanifah Putri,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM ROBOT KONTINUM BERBASIS TENDON DENGAN KONFIGURASI TIGA TENDON DAN TULANG PUNGGUNG FLEKSIBEL BERBAHAN THERMOPLASTIC POLYURETHANE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem robot kontinum berbasis tendon yang dirancang untuk menghasilkan pergerakan kontinu dan fleksibel melalui mekanisme pembengkokan. Sistem terdiri dari lengan robot kontinum yang memiliki beberapa segmen yang tersusun secara seri, pelat dasar sebagai struktur penopang, serta sistem aktuasi yang terdiri dari motor dan puli untuk mengatur panjang tendon. Setiap segmen dilengkapi dengan tiga tendon yang disusun secara simetris mengelilingi sumbu lengan robot, serta piringan sebagai pemandu jalur tendon. Lengan robot kontinum juga dilengkapi dengan tulang punggung fleksibel berbahan thermoplastic polyurethane (TPU) yang memungkinkan deformasi elastis selama pergerakan. Perubahan panjang tendon yang dikendalikan oleh motor menghasilkan pembengkokan kontinu pada lengan robot sehingga dapat mencapai berbagai posisi dalam ruang kerja. Dengan konfigurasi tiga tendon yang sederhana dan penggunaan material TPU, sistem ini memiliki fleksibilitas yang tinggi, struktur yang lebih sederhana, serta kemampuan menghasilkan gerakan yang stabil dan terkontrol.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07701** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 16/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610015

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/550,110	06 Februari 2024	US
63/550,233	06 Februari 2024	US
63/550,382	06 Februari 2024	US
63/573,721	03 April 2024	US
63/573,741	03 April 2024	US
63/573,893	03 April 2024	US
63/574,165	03 April 2024	US
63/697,429	20 September 2024	US
63/706,462	11 Oktober 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PARAGON THERAPEUTICS, INC.
221 Crescent Street, Building 23, Suite 105, Waltham, Massachusetts 02453 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KWAN, Byron Hua,US
SHAHEEN, Hussam Hisham,US
ZHU, Eric Franklin,US
RAGHUNATHAN, Gopalan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PROTEIN PENGIKAT IL-23 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Protein-protein pengikat IL-23 (misalnya, antibodi-antibodi) dan metode-metode penggunaan, yang meliputi metode-metode untuk mengobati penyakit radang usus (misalnya, kolitis ulseratif atau penyakit Crohn) yang mencakup pemberian protein-protein pengikat IL-23.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07729** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/89**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605439

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

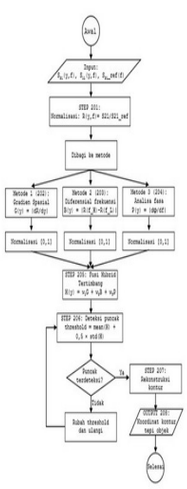
Marlin Ramadhan Baidillah,ID
Pratondo Busono,ID
Muhammad Nurul Puji,ID
Winda Astuti,ID
Mikko Arlen Hermawan,ID
Samuel Justus Tan,ID
Ararya Nabil Athaillah,ID
Patrick Fagan,ID
Syaeful Karim,ID
Rony Febryarto,ID
Aditya Inzani Wahdiyat,ID
Riyanto,ID
I Made Astawa,ID
Yudi Adityawarman,ID
Bernadus Herdi Sirenden,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE DETEKSI BATAS BENTUK OBJEK MENGGUNAKAN GELOMBANG MIKRO DENGAN ALGORITMA FUSI HIBRID BERBASIS GRADIEN SPASIAL, DIFERENSIAL FREKUENSI, DAN ANALISIS FASA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa sistem dan metode untuk mendeteksi batas bentuk objek tiga dimensi, khususnya toraks manusia, menggunakan gelombang mikro dengan algoritma fusi hibrid. Sistem terdiri dari dua antena gelombang mikro tipe Vivaldi yang dipasang saling berhadapan pada jarak tetap, unit penggerak translasi linier, VNA dua port untuk mengukur parameter S11, S22, dan S21 pada rentang multi-frekuensi, serta unit pemroses yang menjalankan algoritma fusi hibrid. Metode yang dijalankan meliputi: pengukuran referensi ruang kosong, pemindaian objek pada multi-posisi, ekstraksi fitur menggunakan tiga metode (gradien spasial, diferensial frekuensi, dan analisis fasa), normalisasi skor, fusi tertimbang dengan bobot optimal, deteksi puncak untuk menentukan posisi batas, dan rekonstruksi kontur 2D. Keunggulan utama invensi ini adalah: hanya memerlukan satu pengukuran referensi tanpa kalibrasi multi-titik yang rumit, validasi silang antar metode untuk meningkatkan akurasi, serta robustness terhadap variasi sudut dan heterogenitas material. Hasil perbandingan simulasi numerik dan pengukuran eksperimental menunjukkan bahwa fusi heuristik dengan bobot w=(0,30, 0,30, 0,40) mencapai akurasi terbaik pada data eksperimental dengan error 25,9%, menurunkan error hingga 68% dibandingkan metode individual.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07609** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/1393,H 01M 4/133,H 01M 10/052,H 01M 4/04,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202608175

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0097451	23 Juli 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(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

(72) **Nama Inventor :**
OH, Hyun Hee,KR
KIM, So Yeon,KR
LIM, Dong Ju,KR
YOON, Jong Su,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** ANODE UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu elektrode negatif yang memiliki struktur pola dimana daerah pertama dan daerah kedua ditempatkan secara berselang-seling pada permukaan lapisan aktif elektrode negatif. Daerah pertama dan daerah kedua tersebut memiliki simpangan yang ditentukan sebelumnya dalam L* dari alat ukur perbedaan warna CIE LAB. Dengan demikian, daerah pertama dan daerah kedua menunjukkan adhesi yang unggul antara pengumpul arus elektrode negatif dan lapisan aktif elektrode negatif. Sebagai tambahan, elektrode negatif tersebut memiliki keuntungan tidak hanya fenomena penggembungan yang ditingkatkan selama pengisian daya tetapi juga kinerja pengisian daya cepat yang unggul.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07610** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606408

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23212829.8	28 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O.
ul. Andrzeja Stanikowskiego 2 26-600 Radom Poland

(72) **Nama Inventor :**
CIESLIKOWSKI, Bartosz,PL
SKIERCZYNSKI, Robert,PL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal S.H., M.H.
Ruko Kemang Swatama No. 3

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT MANUFAKTUR UNTUK MEMBUAT BATANG INDUSTRI TEMBAKAU DAN METODE PEMBUATAN BATANG INDUSTRI TEMBAKAU

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu perangkat manufaktur (1) untuk memproduksi batang industri tembakau (R) dari batang kontinu (CR) yang dibentuk dari untaian bahan pengisi (2) yang telah dikerutkan, mencakup unit pengumpan (5), unit pengerutan (6) dengan drum pengerut (7, 8), unit pemadatan (10), unit pembentuk (12), unit pengumpan pembungkus (15), perangkat perekat (14), dan kepala pemotong (18). Untaian bahan pengisi (2) yang dikerutkan diubah dari bentuk lembaran datar menjadi untaian berpenampang melingkar (2') sebelum dibungkus dengan pita pembungkus (16) untuk membentuk batang kontinu (CR). Di antara unit pengerutan (6) dan unit pemadatan (10) ditempatkan unit pengencang (11) yang mencakup rol penggulung pertama (21). Rol penggulung pertama (21) digerakkan oleh unit penggerak pertama (19) pada kecepatan sudut (ω1) sehingga kecepatan linier permukaan lateralnya (v2) lebih besar daripada kecepatan linier untaian bahan pengisi (v1). Dengan mempertahankan selip antara permukaan lateral rol penggulung (21) dan untaian bahan pengisi (2), tegangan pada untaian dapat dikendalikan selama proses pembentukan. Susunan ini meningkatkan kualitas distribusi bahan pengisi dalam batang jadi (R) serta mengurangi risiko deformasi dan pembentukan kerutan pada bahan pengisi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/07648** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/835,C 11D 1/645,C 11D 1/62,C 11D 1/52,C 11D 3/50,C 11D 3/32,C 11D 3/00,D 06M 13/463,D 06M 13/419,D 06M 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611085

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
24167348.2	28 Maret 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14 6708 WH Wageningen, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
HERBISON, Matthew, Charles,GB
MCMAHON, Daniel,GB
MISTRY, Kallum,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENATU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi pengondisi kain. Komposisi pengondisi kain memberikan kelembutan dan suatu pengharum ke kain pada tahap pembilasan dari proses penatu. Pengharum merupakan suatu aspek penting dari proses penatu, konsumen menginginkan bahwa kain yang telah dicuci beraroma wangi, yang mengindikasikan bahwa kain tersebut bersih. Telah ditemukan bahwa penambahan suatu surfaktan glukamida meningkatkan jumlah pewangi di ruang atas di atas kain basah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07768** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 5/04,A 01H 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605424

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 2026

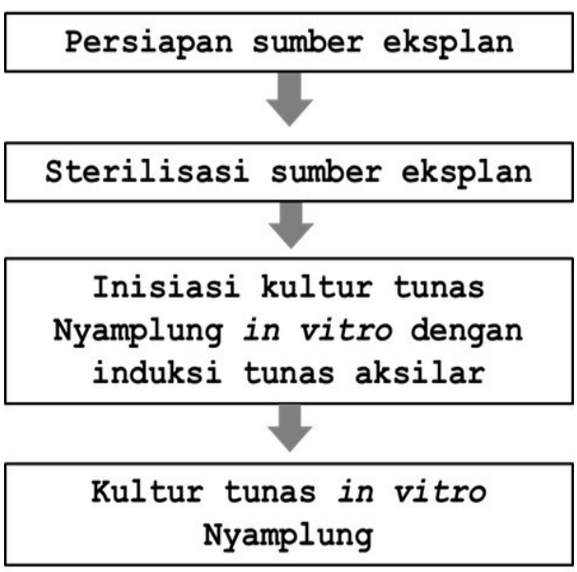
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Siti Noorrohmah,ID
Rudiyanto,ID
Evan Maulana,ID
Nurhamidar Rahman,ID
Hani Fitriani,ID
Budi Leksono,ID
Aziz Umroni,ID
Heny Rianawati,ID
Rikno Harmoko,ID
Bambang Widiyatmoko,ID
Nursidik Yulianto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Metode Sterilisasi dan Induksi Tunas Aksilar Nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) secara In Vitro

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sterilisasi dan formulasi media untuk induksi tunas aksilar Nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) secara in vitro menggunakan sumber eksplan tunas muda dari lapang. Metode ini bertujuan untuk mendapatkan kultur tunas steril Nyamplung. Kultur tunas ini merupakan sumber eksplan steril untuk perbanyakan Nyamplung secara in vitro untuk penyediaan bibit unggul Nyamplung dalam jumlah banyak, cepat, seragam, bebas dari penyakit dan sesuai dengan karakter induknya. Tahapan-tahapan metode menurut invensi ini yaitu: mempersiapkan sumber eksplan berupa tunas muda, sterilisasi sumber eksplan dengan menggunakan fungisida kontak dan sistemik yang dikombinasikan dengan betadin maupun HgCl2, dan induksi tunas aksilar Nyamplung in vitro menggunakan formulasi media dasar (MS, DKW, WPM) dengan penambahan hormon sitokinin untuk merangsang pembentukan tunas aksilar.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07841** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605391

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Pratiwi Prananingrum,ID	Wahyuni,ID
N. Sri Hartati,ID	Nurul Fitriah,ID
Betalini Widhi Hapsari,ID	Dwi Widyajayantie,ID
Yashanti Berlinda Paradisa,ID	Andri Fadillah M.,ID
Lina Herliana,ID	Anky Zannati ,ID
Ambar Yuswi Perdani,ID	Fadila Sirwati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Kaset Ekspresi dan Sistem Ekspresi Sementara Berbasis Sistem Native untuk Deteksi Lokalisasi Subseluler Protein HMA3 pada Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi tanaman, khususnya desain dan perakitan konstruksi genetika untuk mendeteksi lokalisasi subseluler protein dalam sel tanaman Jatropha curcas L. Invensi ini mengungkapkan suatu konstruksi genetika yang mengandung sekuens nukleotida yang mengkode protein Heavy Metal ATPase 3 (HMA3) dari Jatropha curcas L. yang difusikan secara translasi dengan protein penanda fluoresen Green Fluorescent Protein (GFP) pada ujung C-terminal, di mana sekuens HMA3 tidak mengandung kodon stop sehingga memungkinkan terbentuknya protein fusi HMA3-GFP. Konstruksi genetika tersebut tidak mengandung promoter eksternal (promoterless construct), namun tetap mampu mengekspresikan protein fusi dalam sel tanaman, yang dibuktikan melalui deteksi sinyal fluoresens. Invensi ini juga mencakup metode penggunaan konstruksi tersebut melalui transformasi sementara (transient expression) pada jaringan daun Jatropha curcas yang telah diinduksi kalus menggunakan metode particle bombardment (biolistik), tanpa memerlukan integrasi stabil ke dalam genom maupun regenerasi tanaman utuh.Ekspresi protein fusi HMA3-GFP diamati menggunakan mikroskop fluoresens EVOS M7000 Imaging System , yang menunjukkan lokalisasi subseluler protein pada vakuola. Invensi ini menyediakan sistem analisis ekspresi protein yang cepat, efisien, dan relevan secara biologis untuk mempelajari fungsi protein transporter logam berat dalam sistem tanaman native, serta berpotensi mendukung pengembangan teknologi fitoremediasi berbasis tanaman.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07852** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 29C 41/14,C 07C 323/52,C 07C 59/265,C 07C 53/08,C 07C 59/08,C 07C 59/06,C 07F 5/06,C 08F 220/44,C 08F 8/42,C 08F 236/06,C 08F 220/04,C 08J 5/02,C 08K 5/09,C 08K 5/057,C 08L 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611405

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-229319	25 Desember 2024	JP
2025-133681	08 Agustus 2025	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

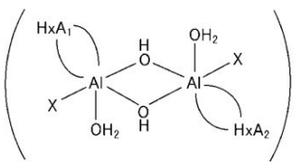
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AF TECH CORPORATION
1-4-14 Nihonbashibakurocho, Chuo-ku, Tokyo 1030002 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ENOMOTO, Norihide,JP
FUJIWARA, Masahiro,JP
Tan Chek Lim,MY
Ong Li Na,MY
Leo Ai Ling,MY

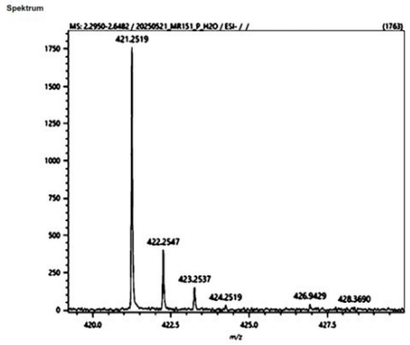
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nuning Sri Redjeki S.E.
Nanyang Intellectual Property Rights, Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10, Jl. Casablanca Raya Kav. 12

(54) **Judul Invensi :** ZAT PENGIKAT SILANG UNTUK SARUNG TANGAN KARET YANG SELARAS DENGAN ESG, KOMPOSISI UNTUK PENCETAKAN CELUP, SARUNG TANGAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu zat pengikat silang yang mampu memproduksi suatu benda cetakan yang memiliki ketahanan lelah yang sangat baik dan tahan terhadap sobekan. Juga disediakan suatu zat pengikat silang yang dengannya suatu larutan campuran yang mengandung zat pengikat silang tersebut dan suatu elastomer kopolimer seperti X-NBR dapat dimatangkan dalam waktu singkat, yaitu dalam 24 jam, dan yang mampu memproduksi suatu benda cetakan yang sangat baik dalam stabilitas kekuatan tarik. Zat pengikat silang menurut salah satu perwujudan invensi ini mencakup suatu senyawa yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh rumus umum (4) berikut: [Rumus Kimia 1] (dalam rumus (4), setiap X secara independen menyatakan atom klorin atau gugus hidroksi, dan HxA1 dan HxA2 masing-masing menyatakan residu asam hidroksi, dengan ketentuan bahwa HxA1 dan HxA2 menyatakan residu asam hidroksi yang memiliki struktur berbeda).



(4)



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07607** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/50,H 01M 4/525,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606090

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0039388	21 Maret 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

HEO, Jong Wook,KR
KIM, Ji Hye,KR
JUNG, Hae Jung,KR
YU, Jun Woo,KR
YUN, So Yeong,KR
PARK, Byung Chun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF, METODE MEMANUFAKTURNYA, ELEKTRODE POSITIF YANG MELIPUTINYA, DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM

(57) **Abstrak :**

Suatu bahan aktif elektrode positif menurut invensi ini adalah suatu bahan aktif elektrode positif yang meliputi suatu partikel oksida berbasis litium nikel dalam bentuk suatu partikel tunggal yang terdiri dari satu nodul tunggal, atau suatu partikel pseudotunggal yang merupakan suatu komposit dari 30 nodul atau kurang, dimana partikel oksida berbasis litium nikel tersebut meliputi kobalt (Co) dan aluminium (Al), dan rasio konsentrasi dari kobalt (Co) dan aluminium (Al) dari partikel oksida berbasis litium nikel tersebut yang diukur dengan Spektroskopi Sinar-X Dispersif Energi (EDX) secara berturut-turut memenuhi Persamaan 1 dan 2 di bawah ini: [Persamaan 1] (Rasio konsentrasi Co di dalam suatu nodul terhadap bahan aktif elektrode positif)≤(Rasio konsentrasi Co pada suatu antarmuka nodul terhadap bahan aktif elektrode positif)≤(Rasio konsentrasi Co pada suatu permukaan partikel oksida berbasis litium nikel terhadap bahan aktif elektrode positif) [Persamaan 2] (Rasio konsentrasi Al pada permukaan partikel oksida berbasis litium nikel terhadap bahan aktif elektrode positif)≤(Rasio konsentrasi Al pada antarmuka nodul terhadap bahan aktif elektrode positif)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07697** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/824,A 01N 43/40,A 01P 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611150

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410235943.6	01 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAX (RUDONG) CHEMICALS CO., LTD.
Yangkou Chemical Industrial Park, Rudong County Nantong, Jiangsu 226407 China

(72) **Nama Inventor :**

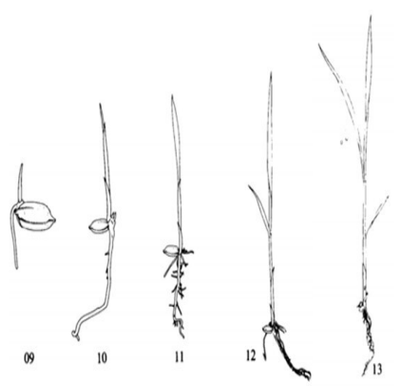
MA, Mingliang,CN
ZHONG, Yi,CN
ZHANG, Zhen,CN
WANG, Jianpeng,CN
CHEN, Fei,CN
XU, Xiaoyan,CN
ZHANG, Yanting,CN
AI, Xianwei,CN
GUO, Shijian,CN
ZHANG, Ning,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyajikan komposisi herbisida dan penggunaannya, yang berkaitan dengan bidang teknik herbisida. Komposisi herbisida ini terdiri dari ditiopir dan oksadiargil, dimana rasio berat ditiopir terhadap oksadiargil adalah (0,3–6,7):1. Kombinasi biner ditiopir dan oksadiargil dapat memperluas spektrum pengendalian gulma, dan efektivitas pengendalian terhadap gulma resisten herbisida dapat ditingkatkan. Sementara itu, karena aktivitas residu oksadiargil yang berkepanjangan, aktivitas residu komposisi herbisida gabungan diperpanjang. Dengan menggabungkan ditiopir dan oksadiargil pada rasio berat (0,3–6,7):1, kadar oksadiargil dikurangi, sehingga keamanan tanaman dari komposisi herbisida meningkat. Solusi ini mengatasi masalah teknis dari herbisida yang ada yang diaplikasikan pada padi, yang dijelaskan dalam teknologi sebelumnya, termasuk spektrum pengendalian gulma yang sempit, aktivitas residu yang pendek, dan peningkatan resiko kerusakan tanaman dalam kondisi temperatur yang bervariasi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07824** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6841**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202610513

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202410257214.0	07 Maret 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

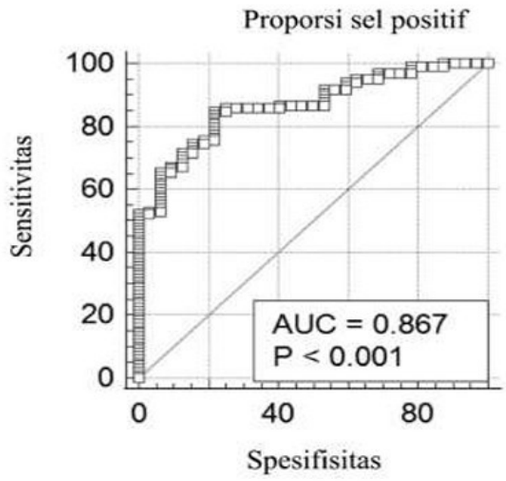
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHUHAI SANMED BIOTECH LTD.
The 3rd Floor of The 3rd Building, No. 266, Tongchang Road, Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519060 China

(72) **Nama Inventor :**
YE, Xin,CN
ZHOU, Yanling,CN
HUANG, Meng,CN
FAN, Xianjun,CN
WEN, Qixiong,CN
SU, Yiqing,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54) **Judul Invensi :** KIT DETEKSI SEL UNTUK ABNORMALITAS KROMOSOM MANUSIA 3 DAN 10 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknik invensi diagnosis in-vitro, dan khususnya berkaitan dengan kit deteksi sel untuk abnormalitas kromosom manusia 3 dan 10 dan penggunaannya. Set kuar yang terliputi dalam kit tersebut menggunakan lokus kromosom spesifik atau sentromer sebagai target, atau menggunakan kombinasi dari sejumlah lokus kromosom spesifik atau sentromer sebagai target, sehingga kit tersebut dapat secara cepat dan efektif mendeteksi berbagai sampel kanker yang terdiri atas kanker paru-paru, kanker payudara, kanker usus, kanker esofagus, kanker kandung kemih, kanker hati, kanker lambung, kanker pankreas, kanker ovarium, kanker serviks, atau kanker prostat, dan sesuai untuk diagnosis kanker serta pengembangan dan popularisasi produk prognostik.



Gambar 20

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07706** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202611237

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/606,470	15 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 2026

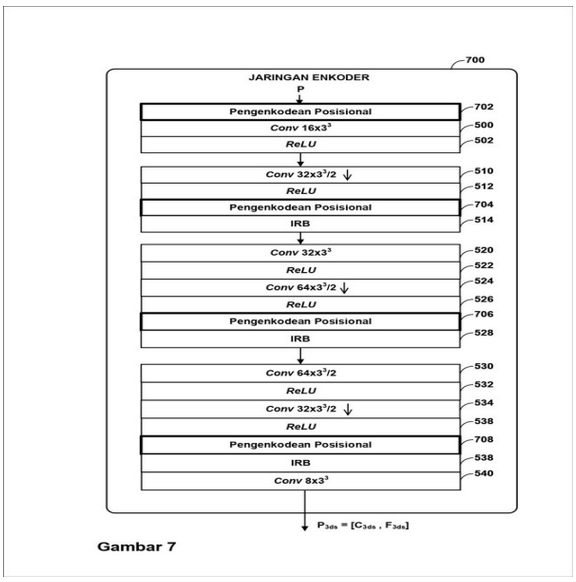
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Anique AKHTAR,PK
Geert VAN DER AUWERA,BE
Reetu HOODA,IN
Marta KARCZEWICZ,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54) **Judul Invensi :** PENGENKODEAN POSISIONAL UNTUK KOMPRESI CLOUD TITIK

(57) **Abstrak :**
Enkoder cloud titik dikonfigurasi untuk menerima frame data cloud titik dan mengenkodekan koordinat geometri dari frame data cloud titik menggunakan jaringan pembelajaran mendalam. Jaringan pembelajaran mendalam meliputi satu atau lebih lapisan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan fitur pertama untuk koordinat geometri, dan setidaknya satu lapisan pengenkodean posisional yang dikonfigurasi untuk menghasilkan fitur kedua untuk koordinat geometri dan mengombinasikan fitur pertama dengan fitur kedua untuk menghasilkan fitur berdimensi lebih tinggi. Enkoder cloud titik dapat mengeluarkan tensor keluaran yang mencakup koordinat yang dienkodekan dan fitur berdimensi lebih tinggi.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07612** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01H 6/54,A 01P 13/00,C 12N 15/82**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202606278

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/609,784	13 Desember 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 September 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

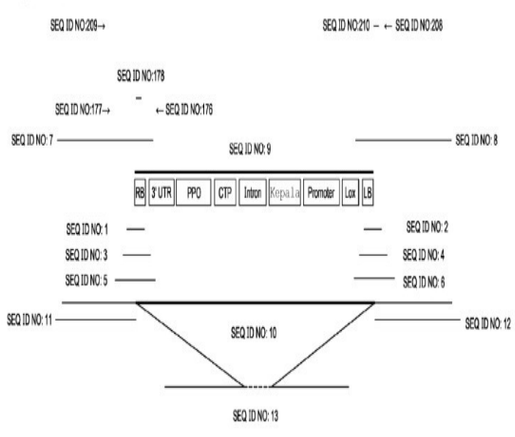
BROWN, Sarah,US
ELLIS, Christine,US
GAETA, Robert,US
GOODWIN, Zane,US
HOHORST, Diane,US
LARUE, Clayton, Tyler,US
RYMARQUIS, Linda,US
SHI, Xiaohong,US
WEIHE, Janice,US
YE, Xudong,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54) **Judul Invensi :** PERISTIWA KEDELAI TRANSGENIK GM_CSM63717 SERTA KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENDETEKSIAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peristiwa kedelai transgenik, Gm_CSM63717, disediakan. Sel tanaman transgenik, bagian tanaman, tanaman, benih, tanaman progeni, serta produk pertanian dan komoditas yang mengandung peristiwa Gm_CSM63717 juga disediakan. Molekul DNA rekombinan yang khas untuk peristiwa Gm_CSM63717, serta metode penggunaan dan pendeteksian Gm_CSM63717 juga disediakan. Tanaman kedelai yang mengandung peristiwa Gm_CSM63717 menunjukkan toleransi terhadap penghambat PPO.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07849** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21H 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202609835

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0096587	22 Juli 2024	KR
10-2025-0097316	18 Juli 2025	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Oktober 2026

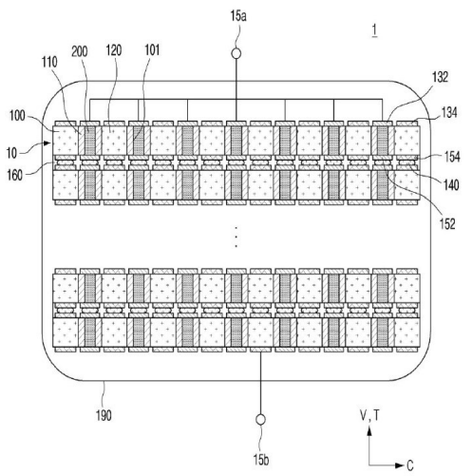
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dong Myung,KR
KIM, Je Young,KR
SHIN, Dong Myung,KR
CHO, Young Min,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** BATERAI ISOTOP YANG DILAMINASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai isotop yang meliputi sejumlah lembaran baterai isotop yang ditumpuk, dimana masing-masing dari sejumlah lembaran baterai isotop tersebut meliputi: suatu substrat semikonduktor; dan suatu sumber radiasi yang menembus substrat semikonduktor, dimana substrat semikonduktor tersebut meliputi suatu daerah pertama yang memiliki tipe konduktivitas pertama yang ditempatkan di samping sumber radiasi dan suatu daerah kedua yang memiliki tipe konduktivitas kedua yang ditempatkan di samping daerah pertama. Baterai isotop dari invensi ini memiliki efek yang mampu menghasilkan energi listrik dengan densitas energi tinggi.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07791** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 27/12,G 01N 33/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604849

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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

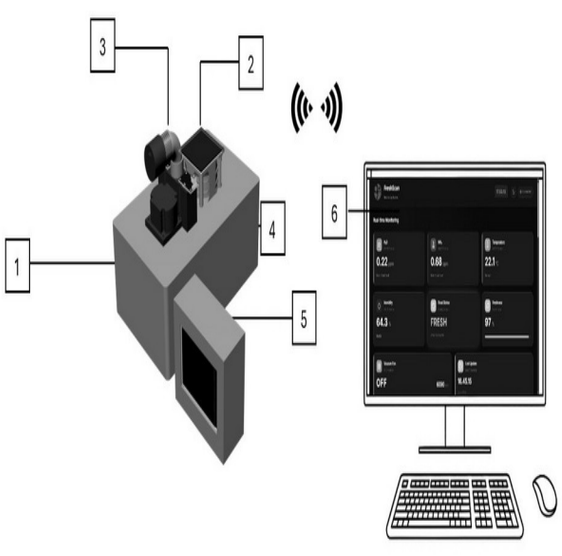
(72) **Nama Inventor :**
Athanasia Amanda Septevani ,ID
Nanda Nagara,ID
Yusuf Nur Wijayanto,ID
Roni Permana Saputra,ID
Muhammad Khristamto Aditya Wardana,ID
Yukhi Mustaqim Kusuma Sya'bana,ID
Een Sri Endah,ID
Budi Prawara,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE DETEKSI KESEGARAN PANGAN BERBASIS SMART CHAMBER DAN MULTI-SENSOR GAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap sistem dan metode deteksi kesegaran pangan berbasis smart chamber yang memanfaatkan susunan multi-sensor gas untuk memantau gas volatil pada headspace sampel, terutama pangan berbasis protein. Sistem mencakup wadah makanan berukuran tertentu, mekanisme aliran gas dinamis, modul akuisisi dan pemrosesan, antarmuka pengguna, serta integrasi IoT. Mekanisme aliran gas dinamis meliputi tahap pra-kondisioning menggunakan exhaust fan untuk membuang gas residu dan menstabilkan baseline, serta tahap directed gas flow menggunakan intake fan untuk mengalirkan lepasan gas volatile pada headspace secara terarah ke area sensor sehingga paparan gas lebih konsisten. Data dari berbagai kanal sensor—termasuk indikator seperti H_2S, NH_3, dan CO_2 serta parameter lingkungan bila tersedia dan diekstraksi fiturnya, kemudian diproses oleh pembelajaran mesin untuk menghasilkan indikator kesegaran berupa kelas dan skor. Hasil ditampilkan pada perangkat dan dapat dikirim dan disimpan melalui IoT untuk pemantauan jarak jauh, riwayat data, dan notifikasi melalui aplikasi mobile. Invensi ini meningkatkan keterulangan pengukuran, mempercepat respons, serta meningkatkan keandalan dan akurasi klasifikasi kesegaran pada berbagai kondisi operasional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07736** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 30B 15/14,B 30B 9/12,B 30B 9/04,C 11B 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605382

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Oktober 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

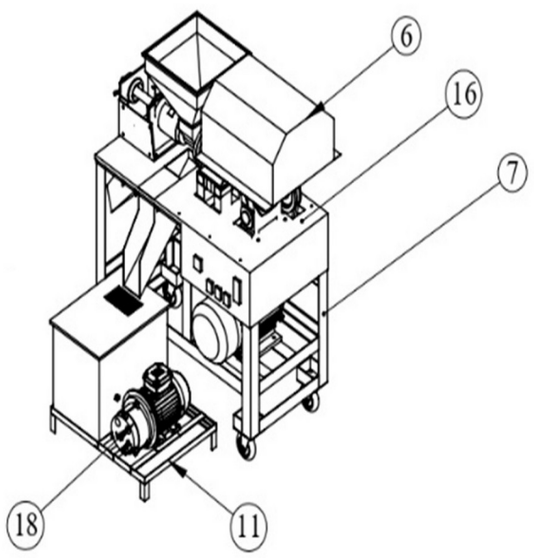
Rantan Krisnan,ID	Adji Parikesit,ID
Astu Unadi,ID	Lili Anggraini,ID
Bachtar Bakrie ,ID	Cecep Hidayat,ID
Supardi Rusdiana ,ID	Andi Tarigan ,ID
Aam Aminah,ID	Danu ,ID
Abdul Hakim Lukman ,ID	Hasrianti Silondae ,ID
Yusti Pujiawati ,ID	Dini Dwi Ludfiani,ID
Usman ,ID	Fauzi Bahanan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MESIN PEMERAS MINYAK BIJI MALAPARI ULIR TUNGGAL SISTEM PANAS

(57) **Abstrak :**

Pemanfaatan potensi tanaman non-pangan sebagai bahan bakar nabati (BBN) pengganti bahan bakar non-fosil saat ini sedang menjadi perhatian dunia. Eksplorasi beberapa tanaman penghasil minyak (biofuel) telah banyak dikaji, salah satunya adalah Tanaman Malapari(Pongamia pinnata (L.) Pierre). Hal ini tentunya akan memberikan implikasi terhadap jumlah limbah yang dihasilkan dari industry pengolahannya. Namun disisi lain justru limbah ini menjadi peluang sebagai sumber alternative bahan pakan lokal bernutrisi tinggi mengingat rendemennya (ampas/bungkil) bisa mencapai 60-80%. Kondisi ini juga yang mendorong perlunya suatu penelitian yang komprehensif terhadap pemanfaatan limbah industri tanaman penghasil biodesel (malapari) sebagai alternatif pakan lokal yang terintegrasi dengan pengembangan alat atau mesin pengolahan limbah tersebut. Purwarupa mesin pengolahan dan produk bahan pakan adalah tujuan sekaligus output utama yang akan dihasilkan dari rangkaian riset ini. Hasil penelitian terhadap pereakitan mesin pengolahan pakan berbasis limbah industri tanaman penghasil biodesel (Malapari) menunjukkan uji fungsi dan uji kerja yang sudah baik. Hasil analisa terhadap profil nutrisi, kandungan mineral, komponen serat, serta uji kecernaan in vitro memberikan hasil bahwa bungkil perasan malapari mempunyai potensi yang cukup besar untuk menjadi alternatif bahan pakan bukan hanya untuk ruminansia, tetapi juga untuk unggas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/07681** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 9/00,G 01N 33/24,G 01W 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202605450

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2026

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 September 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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

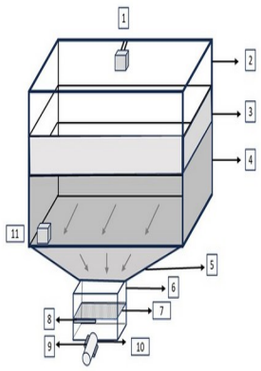
Nendaryono Madiutomo,ID
Zulfahmi,ID
Susilohadi,ID
Umar Dani,ID
Edwin Akhdiat Daranin,ID
Mustafa Hanafi,ID
Suganal,ID
Ika Monika,ID
Harta Haryadi,ID
Sri Handayani,ID
Retno Wijayanti,ID
Sariman,ID
Aminuddin,ID
Agus Miswanto,ID
Agus Prakosa,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI KARAKTERISTIK TINGKAT EROSI LONGSOR DAN DEPOSISI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk memprediksi klasifikasi curah hujan, klasifikasi erosi, klasifikasi longsor, deposisi, infiltrasi, air limpasan, koefisien air limpasan pada lahan miring. Invensi ini terdiri dari rangkaian alat utama Menurut invensi ini antara lain, tipping bucket rainfall sensor, rainfall simulator box, rainfall cover, stainless steel plate, water collector, screen Box, screen, loadcell sensor, flowmeter sensor, flow Water Pipe, incliometer dan accelerometer. Rangkaian alat pendukung Menurut invensi ini antara lain, Panel Surya, Datalogger, Charger Controller, Baterai Kering Voz,4G Router+Paket data, Pipa penyangga yang bekerja secara terintegrasi.



Gambar 1