

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 900/IV/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 14 April 2025 s/d 17 April 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 April 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 900 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris : Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota : Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 900 Tahun Ke-35** 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 : 2025/S/01489	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 47/10,A 47J 47/02,A 47J 47/01,B 65D 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502367		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		PT. ELITE HOUSEWARE INDONESIA Ruko Toho Blok L Nomor 25, Kamal Muara - Penjaringan, Jakarta Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU HUIPING,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(54)	Judul	KOTAK BERAS DAPAT DIMIRINGKAN DENGAN MUDAH UNTUK MENGAMBIL BERAS DENGAN	
	Invensi :	MENGUNAKAN ALAT BANTU SEPERTI GELAS TAKAR BERAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu kotak beras dengan bentuk yang memiliki memudahkan pengguna dalam mengambil beras dengan cara memiringkan kotak. Desain inovatif ini memastikan kenyamanan dan efisiensi dalam penggunaan sehari-hari. Komponen utama dari kotak beras ini, dengan bentuk bodi kotak beras yang dibentuk dengan ceruk berbentuk bangunan limas sehingga akan mempermudah dalam mengambil isian beras dengan cangkir takar beras dengan memiringkan bodi kotak beras terhadap tatakan kotak beras sehingga menghindari beras tumpah dan isian beras tidak dapat terserok oleh cangkir takar beras pada kotak beras sesuai dengan ini,



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01490	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502375		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Kopelma Darussalam, Banda Aceh, 23111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Azmeri, ST. MT.,ID Ir. Nina Shaskia, ST, M.Sc,ID Felia Gusma, ST,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE ESTIMASI LAJU EROSI KOMBINASI PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DATAR (FLAT) Invensi : DAN TIDAK DATAR (UNEVEN)		

(57)

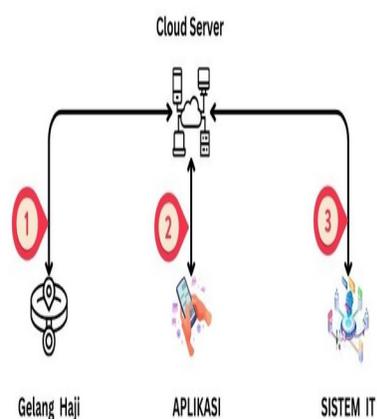
Abstrak :

Saat ini metode estimasi laju erosi dilakukan dengan langsung menentukan sebagai tipe erosi lembar (sheet erosion) pada suatu DAS. Pada kenyataannya erosi pada DAS bukan hanya terdapat daerah datar saja. Pada kenyataannya di DAS akan terjadi kombinasi antara erosi lembar dan erosi alur. Erosi alur rentan terjadi pada daerah yang berdekatan dengan alur anak-anak sungai yang akan menuju ke sungai utama. Estimasi erosi dengan hanya menganggap pada erosi lembar saja menyebabkan tidak tepatnya perhitungan estimasi besarnya laju erosi DAS. Kenyataan tersebut menunjukkan perlunya metode kombinasi estimasi laju erosi pada DAS datar dan tidak datar untuk memperoleh besarnya laju erosi yang real. Cara yang dapat digunakan antara lain dengan melakukan modifikasi metode estimasinya. Invensi ini terbagi menjadi dua tahapan besar yaitu metode estimasi laju erosi lembar untuk DAS datar dan metode estimasi laju erosi alur untuk DAS tidak datar. Proses dinamika erosi lahan dilakukan dengan menggunakan beberapa tahapan untuk masing-masing metode. Modifikasi ini diarahkan untuk meningkatkan akurasi perhitungan estimasi laju erosi. Dalam jangka panjang akan mempengaruhi kinerja waduk atau bendung jika outlet erosi terdapat waduk atau bendung.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01491	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/18,G 06Q 10/06,G 16Y 40/60,G 16Y 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502399	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI LP2M UIN Walisongo Jl. Prof. Dr. Hamka Km. 2 Kampus III, Ngaliyan, Semarang, 50185 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Hasyim Hasanah, M.S.I.,ID Lukmanul Hakim,M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM TRANSPORTASI HAJI LANSIA JARAK JAUH TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai sistem transportasi haji lansia jarak jauh terintegrasi yang bertujuan memberikan kemudahan akses, sekaligus pengawasan bagi jemaah haji lansia selama berada di Arab Saudi, sehingga jemaah memiliki kemudahan melakukan mobilitas ibadah haji, memiliki kondisi prima, dan mandiri. Sistem transportasi ini terdiri dari tiga bagian, yaitu perangkat dan piranti pengguna, aplikasi transportasi haji, sistem IT, dan alur operasional sistem transportasi teritegrasi. Jemaah haji dapat memanfaatkan berbagai fitur dengan mudah, karena sekali akses, sinyal akan mengirimkan panduan perjalanan (rute, jadwal transportasi, akomodasi, aksesibilitas), pemantauan kondisi real time jemaah haji, serta konsultasi. Sehingga jika terjadi kondisi abnormal (tersesat, kelelahan, dan kegawatan), server akan memberikan nativigasi ke DTO dan IPAS untuk berkomunikasi secara langsung dengan operator sistem PPIH dan mendapat penanganan segera.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01499	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 02C 17/00,B 02C 23/00,C 01B 32/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502525		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD. Building 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B, And 8, High-Tech, Industrial Park, Xitian Community, Gongming Office,Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518106 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2025			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2024223671724	26 September 2024	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2025		(72)	Nama Inventor :
			HAN, Libin,CN	ZHOU, Haihui,CN
			LIU, Xingyang,CN	XU, Tao,CN
			ZHANG, Jianshuo,CN	ZHANG, Dianchen,CN
			HE, Peng,CN	REN, Jianguo,CN
			HE, Xueqin,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul	MESIN PEMBENTUK GRAFIT
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini mengungkapkan mesin pembentuk grafit. Mesin pembentuk grafit mencakup rongga gerinda yang dikelilingi oleh rumah, di mana rumah tersebut dilengkapi dengan port umpan dan port pembuangan yang berhubungan dengan bagian luar; kepala pemotong yang dipasang dalam rongga gerinda dan dihubungkan dengan alat penggerak, di mana tepi kepala pemotong dilengkapi dengan setidaknya satu lingkaran kolom berbentuk jarum yang didistribusikan dengan interval di sepanjang arah melingkar dan memanjang ke arah port umpan; dan bagian pemandu yang dipasang di antara port umpan dan kepala pemotong, di mana di tengah-tengah bagian pemandu terdapat saluran untuk mengalirkan material, dan bagian lingkaran luar dari bagian pemandu yang menjauh dari saluran dilengkapi dengan bagian yang dilubangi. Dalam invensi ini, bagian pemandu dipasang di antara kepala pemotong dan port umpan untuk membagi rongga gerinda menjadi wilayah di dekat port umpan dan wilayah di dekat kepala pemotong. Selama operasi, material memasuki wilayah dekat kepala pemotong melalui saluran dari wilayah dekat port umpan; setelah dihaluskan dan dibentuk, material mengalir ke wilayah dekat port umpan melalui bagian yang dilubangi; dan prosesnya diulang, sehingga luas permukaan spesifik grafit bulat yang diperoleh menjadi rendah.</p>

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01457

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 13/02,F 01P 7/00,F 28C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502477

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT PLN Indonesia Power Unit PLTP Gunung Salak UBP
Kamojang
Desa Purwabakti, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten
Bogor Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ervan Ambarita,ID
Redho Nur Ridho,ID
Imade Chikas Rendrantaka,ID
Yunus Afandi,ID
Vicky Apriandana,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE MEMPERCEPAT PENDINGINAN TURBIN PADA SAAT SHUTDOWN PEMBANGKIT PANAS BUMI

(57) Abstrak :

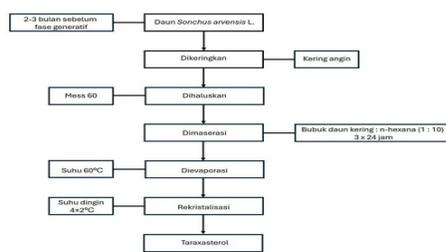
Dalam proses shutdown unit pembangkit listrik tenaga panas bumi (PLTP), turbin mulai berhenti berputar dari kecepatan nominal 3000 rpm hingga 0-3 rpm. Proses pendinginan diperlukan untuk mencegah kerusakan pada material turbin. Saat turbin berputar pada 3 rpm, suhu di dalamnya masih tinggi karena udara panas di sekitar turbin masih terperangkap di dalam casing turbin. Pendinginan dengan konveksi alami dilakukan menggunakan media air pendingin dari sistem pendingin utama yang bersirkulasi dengan tujuan menurunkan suhu di exhaust hood turbin. Perlunya untuk mengetahui dampak terhadap material turbin jika waktu pendinginan dipercepat dengan menggabungkan konveksi alami dan konveksi paksa secara paralel, sehingga dapat diperoleh penghematan energi listrik dari penggunaan pompa pendingin. Metode yang digunakan adalah eksperimen, dimana data dari teori perpindahan panas diuji dengan menghitung perpindahan panas melalui konveksi alami dan konveksi paksa. Hasil perhitungan eksperimen dan analisis teori perpindahan panas menunjukkan bahwa laju perpindahan panas mencapai 95.372,65 watt dengan kecepatan aliran 0,75 m/s. Dalam uji kelayakan, diterapkan empat kipas buang untuk membantu proses pendinginan. Konveksi paralel dapat diterapkan karena memberikan efek yang sama dengan pendinginan pada proses penghentian sebelumnya. Implementasi metode ini mempercepat proses shutdown secara keseluruhan hingga 180 menit, serta menghasilkan potensi besar dalam penghematan energi sendiri sebesar 171.000 kWh.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01476	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/288,B 01D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502555	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Dwi Kusuma Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultansi Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025				

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK ISOLASI SENYAWA TARAXASTEROL DARI TEMPUYUNG (Sonchus arvensis L.)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai teknik isolasi senyawa taraxasterol dari Sonchus arvensis L. yang selama ini diisolasi dari tanaman Taxasterol officinale L., lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan cara mengisolasi senyawa taraxasterol dari tanaman tempuyung (Sonchus arvensis L.), khusus dari daun yang diekstrak dengan metode maserasi, pelarut n-heksan dan dilanjutkan dengan kristalisasi untuk mengisolasi senyawa taraxasterol. Metode isolasi senyawa taraxasterol dari tanaman Sonchus arvensis L. yang diklaim pada invensi ini adalah tahapan-tahapan isolasi senyawa taraxasterol dari Sonchus arvensis L. yang meliputi: 1. Koleksi tanaman Sonchus arvensis L.dari lapangan, 2. Pengeringan daun Sonchus arvensis L., 3. Penggilingan daun kering Sonchus arvensis L., 4. Ekstraksi kering Sonchus arvensis L.,5. Pengeringan ekstrak daun Sonchus arvensis L., 6. Isolasi senyawa taraxasterol dari daun Sonchus arvensis L. dengan metode kristalisasi, dan 7. Evaluasi kualitas senyawa taraxasterol yang diisolasi dari daun Sonchus arvensis L.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01480	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 9/00,F 02M 26/53,F 02M 26/00,F 02M 37/00,F 16K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502544	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN INDONESIA POWER Jl. Bypass Ngurah Rai, No. 535, Pesanggaran, Denpasar Selatan, Bali Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Reza Adisetia Saputra,ID Rizal Sumaryanto,ID Muhammad Hafizh,ID Krusditanto,ID Syarif Hidayat,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul	PEMASANGAN SOLENOID VALVE PADA OUTLET CHARGE AIR COOLER UNTUK MENGURANGI	
	Invensi :	DEBIT AIR LIMBAH	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai modifikasi pada sistem intercooler turbo charge dengan melakukan pemasangan solenoid valve. Invensi ini memanfaatkan air evaporasi yang sebelumnya terbuang untuk diinjeksikan kembali ke dalam charge air cooler untuk membantu pendinginan udara masuk. Sehingga dapat mencegah derating serta meningkatkan efisiensi penggunaan air yang dapat memberikan dampak positif bagi lingkungan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01465	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 36/06,B 22F 10/85,C 04B 35/622,G 01N 30/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502454	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PRATAPA NIRMALA Jl. Raden Saleh Raya No. 4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : ERMAWATI,ID RUDI HERMANTO WIDJOJO,ID DECIANA GUNARSO,ID JOHN,ID FIRYAL HUWAIDA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN SERBUK LIOFILISAT MICAFUNGIN INJEKSI YANG DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan sediaan serbuk liofilisat micafungin maupun garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam bentuk injeksi dengan kadar air tidak lebih dari 8% melalui proses pengeringan beku yang ditingkatkan efisiensinya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01472
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 37/04,A 61P 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502502		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		Nama Inventor : Tri Widyawati,ID Dwi Rita Anggraini,ID Siti Syarifah,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN BERBAHAN PROPOLIS, NIGELLA SATIVA, CENTELLA ASIATICA, MORINGA OLEIFERA, CURCUMA XANTHORRIZA, ANDROGRAPHIS PANICULATA NEES DAN ARTHROSPIRA PLATENSIS SEBAGAI IMUNOMODULATOR PADA HEWAN COBA TIKUS WISTAR	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi ramuan bahan alam yang memiliki aktivitas farmakologi sebagai imunomodulator. Formulasi terdiri dari tujuh bahan alam dengan total penyediaan 5000 mg, yang mencakup propolis (280 mg), jintan hitam (Nigella sativa, 2500 mg), pegagan (Centella asiatica, 260 mg), kelor (Moringa oleifera, 260 mg), temulawak (Curcuma xanthorrhiza, 100 mg), sambiloto (Andrographis paniculata Nees, 540 mg), dan spirulina (Arthrospira platensis, 1060 mg), yang diformulasikan dalam larutan 5% dengan dosis 62,5 mg/kgbb, 125 mg/kgbb, dan 250 mg/kgbb. Pengujian dilakukan pada tikus Wistar yang diinduksi dengan Staphylococcus aureus pada hari ke-4 dan ke-14 serta siklofosamid pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12, dengan pemberian perlakuan secara peroral sekali sehari selama 14 hari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa formula herbal dosis 250 mg/kgbb memberikan efek imunomodulator paling optimal, ditandai dengan peningkatan kadar IL-2 dan penurunan TNF- α , yang mengindikasikan stimulasi sistem imun sekaligus regulasi inflamasi. Dengan demikian, formula ini berpotensi sebagai agen imunomodulator yang seimbang dan efektif.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01488	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502370	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Pramono,ID	Donny Eros,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		Widdiyanti,ID	M. Yusuf,ID	
			Nofri Duino Zora,ID	Dinda Aura Putri,ID	
			Muhammad Miftahul Fikri,ID	Sulthan Arif Zhafran,ID	
			Fahrul Dwi Anugrah,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE BANTUAN DESAIN MOTIF BATIK DARI IDENTIFIKASI NASKAH KUNO MELAYU SUMATERA
Invensi : BERBASIS SMARTPHONE ANDROID

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memperkenalkan sebuah metode inovatif untuk membantu desain motif batik yang terinspirasi dari iluminasi naskah kuno Melayu Sumatera, dengan menggunakan aplikasi berbasis smartphone Android. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat bantu cerdas yang mampu mengidentifikasi jenis iluminasi pada naskah kuno Melayu Sumatera serta menghasilkan desain motif batik berdasarkan pola-pola tersebut. Metode ini mengintegrasikan teknologi pengolahan citra dan kecerdasan buatan (AI) untuk menganalisis gambar iluminasi dari naskah kuno dan secara otomatis menerapkannya dalam desain motif batik. Dengan aplikasi ini, proses pembuatan motif batik tidak hanya menjadi lebih cepat dan akurat, tetapi juga dapat diakses oleh pengguna tanpa memerlukan keahlian khusus dalam identifikasi motif tradisional. Tujuan utama dari invensi ini adalah memfasilitasi desainer batik dalam mengidentifikasi motif iluminasi naskah kuno Melayu Sumatera dengan mudah, mempercepat proses desain motif batik melalui penerapan teknologi canggih, serta berkontribusi dalam pelestarian budaya melalui digitalisasi dan penerapan motif-motif kuno dalam seni batik modern.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01486	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 29/00,A 61K 36/00,A 61P 29/02,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502351	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brig Jend. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : apt. Fadlilaturrahmah, S.Farm., M.Sc,ID apt. Mia Fitriana, S.Farm., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54) **Judul Invensi :** FRAKSI AKTIF KULIT BATANG TIGARUN (*Crataeva nurvala*) SEBAGAI ANTIINFLAMASI ALAMI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan fraksi aktif kulit batang tigarun (*Crataeva nurvala*) sebagai antiinflamasi yang memiliki nilai IC50 (Inhibitory Concentration 50) sebesar 55,72±1,06 ppm. Fraksi aktif kulit batang tigarun diperoleh dari hasil fraksinasi 10 yang dilakukan terhadap ekstrak etanol 70% yang kemudian dilakukan fraksinasi dengan metode cair-cair secara bertingkat menggunakan pelarut n-heksana, etil asetat, dan n-butanol. Selanjutnya ekstrak dan seluruh fraksi yang didapat dilakukan pengujian antiinflamasi secara in vitro menggunakan metode denaturasi protein. Denaturasi 15 protein diuji dengan spektrofotometri uv-vis. Hasil yang diperoleh berupa absorbansi yang kemudian dihitung nilai persen inhibisi sehingga dapat ditentukan nilai IC50. Nilai IC50 yang paling baik diperoleh dari fraksi n-heksana yang menunjukkan sebagai fraksi paling aktif diantara yang lain dengan nilai sebesar 55,72±1,06 20 ppm. Nilai yang didapatkan tersebut lebih baik dibandingkan dengan natrium diklofenak yang merupakan obat sintetik yang banyak digunakan sebagai pengobatan antiinflamasi. Kulit batang tigarun berpotensi digunakan sebagai antiinflamasi alami.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01459	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 7/14,G 06K 19/06,G 06K 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502468	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Perusahaan Umum Percetakan Uang Republik Indonesia Jl. Palatehan No. 4 Blok K-V, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Farah Fitria Rahmayanti,ID Wong Budi Gunawan,ID Brian Timothy,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	SANDI DUA-DIMENSI RANGKA TUTUP UNTUK MATRIKS BINER	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai penemuan penanda alternatif untuk sebuah data yang bisa dibaca mesin (machine readable data) dua-dimensi dimana sebuah matriks biner dari sebuah informasi disematkan kedalam zona penyematan data matriks biner dari data yang bisa dibaca mesin (machine readable data) dua-dimensi tersebut yang juga besertakan penanda sehingga segala apparatus pembaca dapat mendeteksi dan membaca informasi yang disematkan walau ukuran data yang bisa dibaca mesin (machine readable data) dua-dimensi yang ditampilkan dengan invensi sebagai penanda masih dapat dibaca walaupun ukuran modul (module) per yang ditampilkan kecil.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01497

(13) A

(51) I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 2/00,A 61K 36/33

(21) No. Permohonan Paten : S00202502465

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok,
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
Indonesia

(72) Nama Inventor :

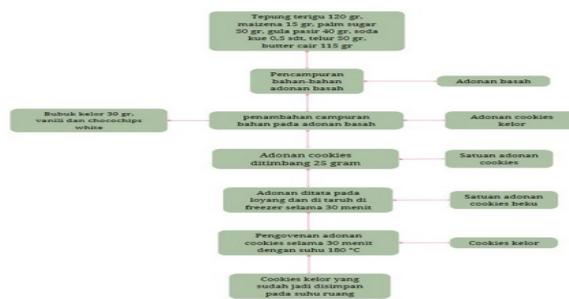
Paulus Wisnu Anggoro, ID Francisus Sinung Pranata, Drs
M.P., ID
Ekawati Purwijantiningsih, ID Benediktus Yudo Leksono, ID
Cysilia Budi Purwaningtyas, ID Rena Oktavia Br. Aritonang , ID
Maria Helena Cevi Nathania, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN COOKIES KELOR (MORINGA OLEIFERA) DENGAN CREAM KULIT BUAH NAGA
Invensi : (HYLOCEREUS POLYRHIZUS)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan cookies kelor dengan penambahan isian cream dari kulit buah naga (Hylocereus polyhiuz). Proses pembuatan cookies kelor yang tinggi zat gizi terkhusus zat besi terdiri dari tahapan sebagai berikut: (a) mencampurkan adonan kering cookies dengan persentase tepung terigu 120 gram (20,81%), tepung maizena 15 gram (2,60%), butter cair 115 gram (19,95%), brown sugar 50 gram (24,27%), gula pasir 30 gram (8,67%), telur 50 gram (8,67%), soda kue 0,5 gram (0,09); (b) campuran adonan ditambahkan dengan bubuk kelor sebanyak 20 gram (3,47%); (c) cream dibuat dengan menggunakan kulit buah naga sebanyak 15 gram (2,60%); (d) kulit buah naga diolah dengan cara diambil bagian daging kulit buahnya, kemudian dipanaskan hingga teksturnya menjadi selai; (e) cream dibuat dengan mencampurkan weaping cream sebanyak 100 mL (17,34%) dan selai kulit buah naga (Hylocereus polyrhizus) 15 gram (2,60%).



Gambar 13.



Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01467	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/02,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	lif Hanifa Nurrosyidah ,ID Bayu Sampurno,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULA SABUN PADAT MENGANDUNG EKSTRAK HERBA KEMANGI (OCINUM SANCTUM L) Invensi : DENGAN BASIS MINYAK BIJI BUNGA MATAHARI DAN MINYAK SAWIT		

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengenai tentang inovasi Formula sediaan sabun padat berbasis bahan alam yang mengandung Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum sanctum L.) dengan basis Sunflower Seed Oil dan Palm Oil. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada sebelumnya, khususnya dengan menciptakan inovasi sabun padat yang mengandung herba kemangi serta minyak nabati (minyak biji bunga matahari dan minyak kelapa sawit) yang stabil secara fisik dan kimiawi serta ramah lingkungan (biodegradable) karena tidak mengandung surfaktan yang sulit terurai. Invensi ini menghasilkan formula sabun padat yang stabil secara fisik dan kimiawi serta memenuhi uji stabilitas fisik dan kimiawi, dan dapat diterima oleh konsumen berdasarkan uji analisis sensori pada dua puluh responden. Paten Nomor IDP000089157 (21 Agustus 2023) mengungkapkan teknologi terkait penggunaan ekstrak daun kemangi (Ocimum sanctum L) sebagai bahan dalam pembuatan sabun cair untuk mengatasi kandidiasis. Namun, terdapat kelemahan dalam Formula ini karena masih menggunakan surfaktan natrium lauril sulfat yang tidak ramah lingkungan dan hanya memanfaatkan daun kemangi saja, padahal seluruh bagian tanaman kemangi mengandung metabolit sekunder yang bermanfaat. Invensi baru ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan menciptakan sabun padat yang mengandung seluruh bagian tanaman kemangi yang memiliki sifat antioksidan, anti-inflamasi, dan antibakteri yang baik untuk kesehatan dan ramah lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01470	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 31/00,A 61K 8/00,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502680	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan Po. Box. 202 Purwokerto Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : apt. Hidayah Anisa Fitri., M.Pharm.Sci.,ID Dr. apt. Ika Yuni Astuti., M.Si.,ID Fajrina Maulani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54)	Judul	FORMULA MICELLAR WATER ANTIPOLUSI BUNGA ROSELA MERAH (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1)
	Invensi :	roselindo1)

(57) **Abstrak :**
 FORMULA MICELLAR WATER ANTIPOLUSI BUNGA ROSELA MERAH (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1) Invensi ini merupakan formula formula micellar water antipolusi bunga rosela merah (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1). Formula dirancang dengan metode SLD (Simple Lattice Design) menggunakan software Design Expert. Formula merupakan formula terbaik berdasarkan analisis hasil uji organoleptis dan pengujian parameter fisik krusial yang telah dilakukan. Sediaan formula ini telah memenuhi syarat sebagai sediaan micellar water dan diharapkan dapat mempertahankan stabilitas fisika-kimia kandungan senyawa antosianin di dalamnya. Adapun komposisi formula ini adalah ekstrak bunga rosela merah sebanyak 2%, PEG-6 caprylic (PEG-6) sebesar 6,972%, disodium cocoamphodiacetate (DCC) sebesar 4,028%,propilenglikol sebesar 40%, DMDM hydantoin sebesar 0,600% dan akuades sampai dengan 100%

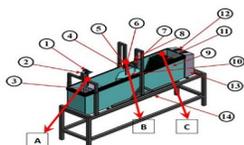
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01483
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/127,A 61K 31/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502678	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. -41, RT.005 RW.003, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	SERUM PERAWATAN WAJAH YANG TERDIRI DARI RESVERATROL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik serum perawatan wajah yang terdiri Resveratrol yang dicirikan bahwa Resveratrol dalam bentuk liposomal, dimana partikel liposomal dalam ukuran nano.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01461	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 7/14,A 61G 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502651	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nur Rachmat Sumber Tapen RT 05 RW 03 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Nur Rachmat,ID M. Syafi'i,ID Anissa Eka Septiani,ID Paryana Puspa Putra,ID Finny Pratama Putera,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	BANTALAN ALAS DUDUK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan bantalán alas duduk dengan desain modular berbentuk puzzle yang memungkinkan penyesuaian bentuk dan ukuran sesuai kebutuhan pengguna. Setiap modul dapat saling terhubung dengan stabil, terbuat dari bahan yang nyaman dan tahan lama. Desain ini memberikan fleksibilitas, kemudahan portabilitas, dan kemampuan penyesuaian estetika sesuai preferensi pengguna.		

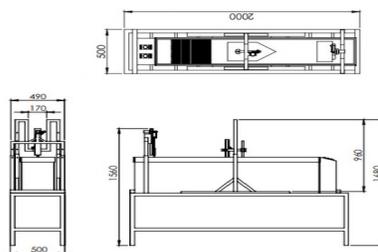
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01474	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03B 13/12,G 09B 23/18,G 09B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502509	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2025		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Susastro, S.T, M.T.,ID Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes.,ID Ir. Murni, M.T.,ID Sri Utami Handayani, S.T., M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT UJI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT DENGAN PEMECAH GELOMBANG TIPE
Invensi : KISI KAWAT JARING

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan alat penunjang proses pembelajaran konversi energi yang mempelajari mengenai teknologi WEC (Wave Energy Converters) yang mengubah energi potensial gelombang laut menjadi energi listrik dengan menggunakan prinsip lengan mekanik mengambang dan menggunakan mekanisme ombak buatan dengan aktuator linier teleskopik (1) lalu dikemas menjadi sebuah alat berskala laboratorium. Pada alat ini dilengkapi dengan pemecah gelombang tipe kisi kawat jaring yang gunanya untuk meminimalisir adanya gelombang balik pada wave tank (9) yang dapat mengganggu hasil daya output yang terbaca pada multimeter (12). Pada proses pembuatannya disusun secara ber layer membentuk sebuah kisi dengan jumlah 5 pcs agar penggunaannya lebih efektif. Pada alat ini sekurang kurangnya terdiri dari kerangka(14), wave tank (9), aktuator linear teleskopik(1), exciter(3), pelampung(10), rack-pinion(6), generator DC(5), pemecah ombak(11), multimeter(12).



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01492	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502427	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Fanani Arief Ghozali, M.Pd.,ID Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd.,ID Ronal Fiqih Yulanda, ID Hendrian Bayu Prasetyo, ID Rafli Setiawan, ID Edhy Susatya, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025				

(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU PELATIHAN KESELAMATAN KERJA VERSI 2
------	------------------------	---

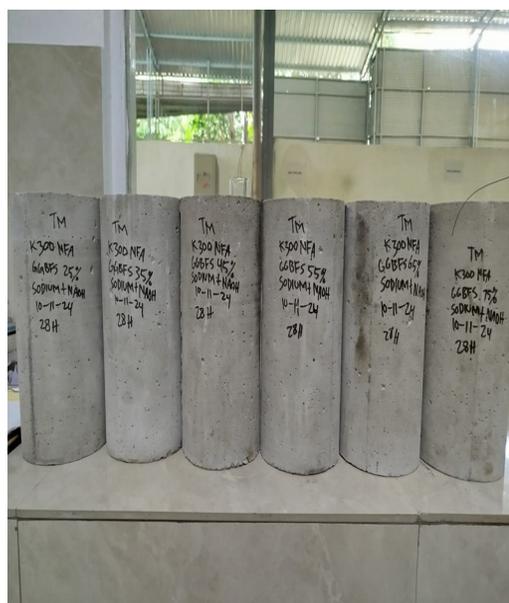
(57)	Abstrak :
------	------------------

Invensi ini berhubungan dengan alat pembelajaran keselamatan kerja versi 2 yang digunakan untuk meningkatkan pengetahuan keselamatan kerja calon pekerja di industri berbasis internet untuk segala dan realitas berimbu. Peralatan ini dikembangkan dengan menggunakan: alat pembelajaran keselamatan kerja untuk membantu calon pekerja di industri dalam meningkatkan pengetahuan keselamatan kerja di industri yang terdiri dari: chassis berbahan kuat yang berfungsi untuk menempatkan suatu saklar, konektor pengisi daya, tombol kontrol, handle, gambar penjelasan keselamatan kerja, karet bumper, pelantang suara, dan modul kontroler; saklar yang berfungsi untuk menyalakan alat; konektor pengisi daya berfungsi untuk memberikan sumber listrik disertai dengan modul keselamatan arus pendek; tombol kontrol berfungsi untuk menjelaskan komponen-komponen Alat Pelindung Diri (APD). Tombol ini memungkinkan pengguna berinteraksi dengan sistem dan mendapatkan informasi edukatif tentang APD yang digunakan situasi kerja; handle (5) yang berfungsi sebagai tempat pegangan tangan; modul dengan pelantang suara berfungsi untuk sistem penyimpanan dan pemutaran rekaman suara. Modul ini dikendalikan oleh kontroler, memungkinkan suara yang telah direkam dimainkan sesuai kebutuhan pembelajaran; karet bumper berfungsi menjadi pengaman alat pada getaran dan tergelincir; gambar penjelasan keselamatan kerja yang berisikan bagian-bagian alat pelindung diri dan berfungsi sebagai panduan urutan dalam pelatihan keselamatan kerja, dan; modul kontroler berfungsi untuk mengontrol seluruh fungsi dalam alat;

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01500	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 14/26,C 04B 28/26,C 04B 14/06,C 04B 22/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502537	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2025		PT. Bangun Rancang Indonesia Kita Jl. Benda Besar No. 36 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Adinda Nirmala Sari,ID Francis S Anugrah,ID Michael Budiman,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	BETON GEOPOLIMER HIBRIDA; TERBUAT DARI TERAK TANUR SEMBUR, ABU TERBANG, DAN CAMPURAN RENDAH SEMEN PORTLAND DENGAN ALKALI AKTIVATOR SODIUM SILIKAT YANG RENDAH EMISI KARBON DAN RAMAH LINGKUNGAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu beton geopolimer hibrida rendah emisi karbon dengan komposisi yang mencakup sejumlah semen portland sebanyak 35-75% dari berat total komposisi tersebut, dan suatu campuran terak tanur sembur sebanyak 25-65% berat total komposisi tersebut. Penyempurnaan teknis dari invensi ini adalah bahwa campuran terak tanur sembur tersebut mencakup sejumlah terak tanur sembur, sejumlah agregat kasar, sejumlah agregat halus, sejumlah air, sejumlah retarder berbahan dasar garam karbon polihidroksil, sejumlah superplasticiser berbahan dasar naphthalene lingo sulphonate termodifikasi, dan aktivator sodium silikat yang terdiri dari campuran sodium silikat dan sodium hidroksida. Dengan adanya penyempurnaan tersebut di atas maka diperoleh suatu beton berbahan dasar semen portland dengan campuran yang rendah emisi karbon dan ramah lingkungan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01482

(13) A

(51) I.P.C : A 01M 23/00,B 32B 29/00,B 65D 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502539

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT SURYAMAS MENTARI
The Koppel Building Suite 6 - Jl. Pluit Selatan Raya No.
10 Jakarta Indonesia

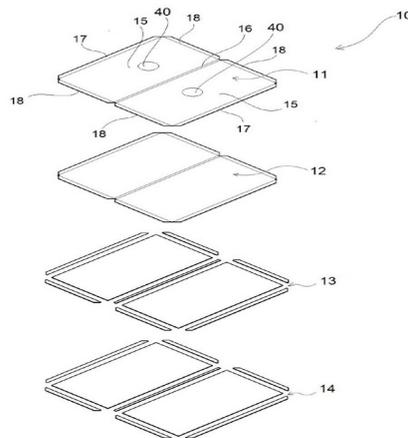
(72) Nama Inventor :
DION HERU SOELYSTIO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PAPAN PELEKAT TIKUS DENGAN KEMASAN YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu papan pelekat tikus dengan kemasan yang disempurnakan yang mencakup suatu kemasan kardus, sejumlah lem kemasan untuk mengelem kemasan kardus tersebut, dan sejumlah lem tikus yang ditempatkan di dalam kemasan kardus tersebut. Penyempurnaan dari invensi ini adalah bahwa kemasan kardus tersebut tersusun dari lapisan opp, lapisan duplex pertama, lapisan grey board, dan lapisan duplex kedua. Penyempurnaan selanjutnya dari invensi ini adalah dengan adanya sepasang kancing penahan yang dipasang pada bagian tengah dari masing-masing bagian alas tersebut secara berhadapan. Dengan adanya penyempurnaan-penyempurnaan tersebut di atas maka papan pelekat tikus yang sesuai dengan invensi ini mudah untuk dilipat namun tetap kokoh dan awet dan mampu mencegah melekatnya antar permukaan lem dalam kemasan papan pelekat tikus tersebut ketika dalam keadaan tertutup.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01475

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,C 07K 14/35,C 12R 1/32,G 01N 33/50

(21) No. Permohonan Paten : S00202502545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau
Manis Indonesia

(72) Nama Inventor :
dr. Tutty Ariani, Sp.D.V.E, Subsp. D.T. FINSVDV,ID
Dr. dr. Andani Eka Putra, MSc,ID
Dr.dr. Netti Suharti, MKes,ID
Afrillia Safitri, S.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : KIT DETEKSI MYCOBACTERIUM LEPRAE DALAM PEMERIKSAAN RT-PCR DAN PCR KONVENSIONAL

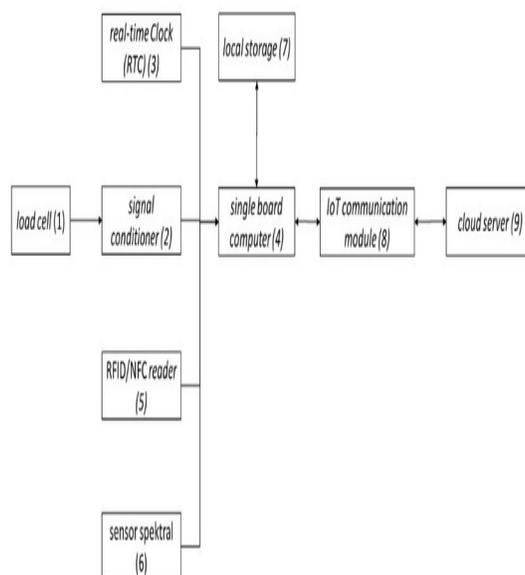
(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai cara mengefisiensi waktu dan dana dalam pemeriksaan bakteri Mycobacterium leprae pada pasien yang diduga terinfeksi. Deteksi bakteri Mycobacterium leprae sangat penting untuk dilakukan karena Lepra adalah penyakit yang sulit diobati dan masih menjadi masalah kesehatan global di Indonesia. Kit Deteksi Lepra merupakan kit yang dirancang untuk mendeteksi bakteri Mycobacterium leprae menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR real-time). Kit Deteksi Lepra memiliki kelebihan, sensitifitas dan spesifisitas yang tinggi, akurat dan cepat dengan berbagai sistem PCR real-time.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01498	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 05B 19/00,G 06Q 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502455		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Faridah,ID Ali Awaludin,ID Ni Nyoman Nepi Marleni,ID Thomas Oka Pratama,ID Memory Motivanisman Waruwu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** : TIMBANGAN SAMPAH DIGITAL IOT DENGAN ALGORITMA CERDAS UNTUK PELACAKAN DAN PEMILAHAN LIMBAH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan timbangan sampah digital berbasis IoT dengan kecerdasan buatan (AI) untuk pelacakan dan pemilahan limbah secara otomatis. Sistem ini terdiri dari Load cell untuk mengukur berat sampah, Sensor spektral untuk mengidentifikasi jenis material, dan RFID/NFC Reader untuk mengaitkan data limbah dengan sumbernya. Single board computer menjalankan algoritma machine learning untuk pemilahan otomatis, sementara Local storage memastikan sistem tetap beroperasi dalam mode offline. IoT Communication module memungkinkan pengiriman data ke Cloud server secara real-time melalui protokol hemat daya seperti MQTT atau LoRa, di mana Cloud server berfungsi sebagai pusat penyimpanan dan analisis, mengoptimalkan pemilahan serta memprediksi pola pembuangan limbah berbasis AI. Keunggulan invensi ini terletak pada kombinasi sensor berat, identifikasi spektral, dan pelacakan pengguna berbasis RFID/NFC, yang belum diterapkan dalam sistem konvensional. Teknologi ini meningkatkan efisiensi pengelolaan limbah dengan memungkinkan otomatisasi pemilahan, analisis prediktif, serta pengurangan dampak lingkungan, sejalan dengan prinsip ekonomi sirkular dan keberlanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01473	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 40/03,G 06Q 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025		P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rinanza Zulmy Alhamri,ID Benni Agung Nugroho,ID Toga Aldila Cinderatama,ID Muhammad Fandi Nurcahya,ID Gibral Thariq Alfaruq,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PENDUKUNG PERSETUJUAN DAN DISTRIBUSI PINJAMAN PADA KOPERASI
Invensi : MENGGUNAKAN TELEPON PINTAR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan sistem pendukung persetujuan dan distribusi pinjaman pada koperasi menggunakan telepon pintar, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan sistem yang digunakan untuk mendukung pengurus koperasi dalam menyetujui suatu ajuan pinjaman oleh anggota koperasi serta untuk membantu pengurus koperasi dalam mendistribusikan penawaran pinjaman kepada anggota koperasi meliputi pemanfaatan telepon pintar, sistem informasi koperasi, peladen basis data, peladen pendukung persetujuan dan distribusi pinjaman, data pengetahuan, serta jaringan komunikasi dengan cara menganalisis dan mengklasifikasikan data riwayat anggota melalui jaringan komunikasi dimana terdapat aplikasi pendukung pinjaman pada telepon pintar sebagai klien serta mesin pembelajar pada peladen pendukung persetujuan dan distribusi pinjaman . Tujuan utama dari invensi ini adalah membantu pengurus koperasi untuk menentukan persetujuan pinjaman dari anggota menggunakan telepon pintar. Hasil penilaian hanya digunakan oleh pengurus koperasi sebagai pendukung keputusan, penentuan persetujuan pinjaman tetap diputuskan oleh pengurus koperasi sendiri. Selain itu invensi ini juga membantu pengurus koperasi untuk mendistribusikan layanan pinjaman terhadap anggota koperasi yang layak sehingga informasi penawaran pinjaman dapat disalurkan pada anggota koperasi yang tepat secara otomatis melalui telepon pintar. Penawaran pinjaman yang diperoleh anggota koperasi hanya sebagai pendukung keputusan untuk melakukan pengajuan pinjaman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01485

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 28/00,C 04B 40/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS DIPONEGORO
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia

(72) Nama Inventor :

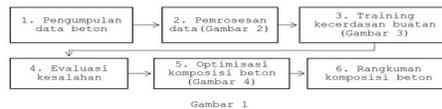
Malik Mushthofa, S.T., M.Eng.,ID
Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.,ID
John Thedy, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID
Dr. Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.,ID
Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MULTI SOLUSI KOMPOSISI BETON NORMAL MUTU SEDANG DENGAN VARIASI NILAI FAKTOR AIR SEMEN

(57) Abstrak :

Kelemahan dari prosedur perancangan campuran beton normal yang ada saat ini adalah hanya tersedia satu macam komposisi campuran untuk setiap kuat desak beton tertentu. Invensi ini berisi rangkuman multi solusi komposisi beton normal mutu sedang. Pilihan proporsi komposisi untuk kuat desak beton 21, 25, 30, 35, dan 40 MPa diuraikan berdasarkan nilai faktor air semen yang beragam antara 0.4 s.d. 0.6 (rentang untuk beton dapat dikerjakan) dengan interval 0.5. Invensi ini merupakan pengembangan perancangan campuran beton berbasis kecerdasan buatan berdasarkan kumpulan data proporsi beton normal. Metode yang digunakan untuk mewujudkan invensi ini dimulai dengan pengumpulan data, kemudian dilanjutkan pemrosesan data. Kemudian data tersebut digunakan untuk melatih model kecerdasan buatan sehingga didapatkan hubungan antar variabel dengan kuat desak beton. Selanjutnya, model dioptimisasi hingga didapatkan nilai kesalahan terkecil. Kemudian model tersebut diolah dengan algoritma optimisasi untuk dapat menguraikan pilihan komposisi beton dengan berbagai macam faktor air semen. Hasil dari optimisasi tersebut berupa pilihan komposisi beton yang disajikan dalam bentuk perbandingan berat, dan volume.



Gambar 1



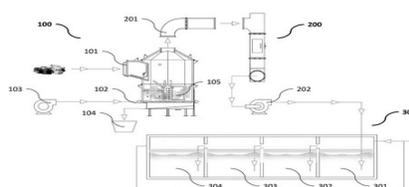
Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01484	(13) A
(51)	I.P.C : F 23G 5/44,F 23J 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502751		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2025		PT. PARAHITA ANANTA ADYATMA JL. WASTUKENCANA NO. 5 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HERDADI BUSTAMAN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur
(54)	Judul	INSINERATOR PEMBAKAR SAMPAH TANPA ASAP DENGAN FILTER CEROBONG BERSEKAT	
	Invensi :	TERENDAM AIR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkap mengenai suatu unit insinerator untuk pembakar sampah dengan fitur cerobong yang didesain tanpa asap, sehingga tidak menimbulkan polusi bagi lingkungan sekitar. Invensi ini lebih detilnya mengungkap cerobong yang terdapat filter dengan sekat-sekat dengan konfigurasi khusus sehingga sehingga mampu menghilangkan asap dan residu lainnya. Alat insinerator untuk pembakar sampah dengan cerobong yang didesain tanpa asap sesuai pada invensi ini terdapat sebuah tungku utama yang menghasilkan asap yang lalu diarahkan ke cerobong penghubung kemudian ditarik turun ke dalam bak filtrasi asap. Pada bak filtrasi asap, asap akan dipaksa untuk terendam air (submerge) dengan perlakuan khusus. Bak filtrasi ini dipisah oleh sekat sekat dan terhubung secara serial sehingga mampu menangkap material pengotor pada asap. Bak filter pertama berisi serat ijuk yang terendam dalam air untuk menyaring partikel tampak. Kemudian di bak filter kedua berisi zeolit yang terendam dalam air untuk menyaring partikel mikro. Kemudian di bak filter ketiga berisi silika yang terendam dalam air untuk menyaring partikel mikro. Kemudian di bak filter keempat berisi air penampung yang selanjutnya diresirkulasi lagi ke bak filter pertama.



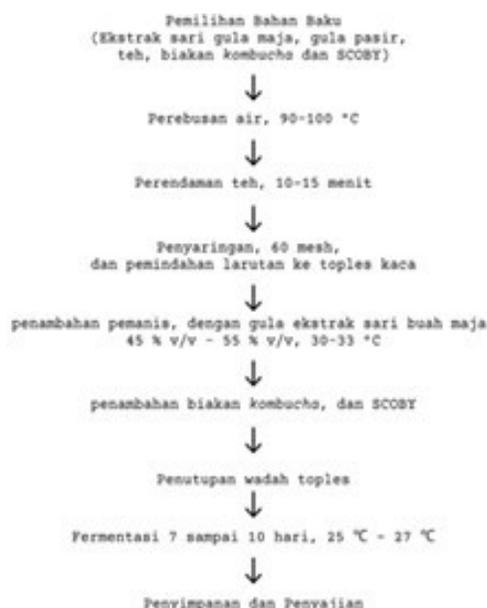
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01466	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23F 3/14,A 23G 3/34,A 23L 2/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2025		Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ines Septi Arsiningtyas,ID	Paulus Wisnu Anggoro,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		Venansius Galih Perkasa Putra,ID	Brigitta Laksmi Paramita, S.Pi. M.Sc.,ID	
			Benediktus Yudo Leksono,ID	Theodorus Aryo Bimo Susanto,ID	
			Jevon Fausto Gunawan,ID	Josephine Gita Nisita,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KOMBUCHA RENDAH INDEKS GLIKEMIK DENGAN SUBSTITUSI GULA
Invensi : BERBASIS EKSTRAK SARI BUAH MAJA

(57) **Abstrak :**

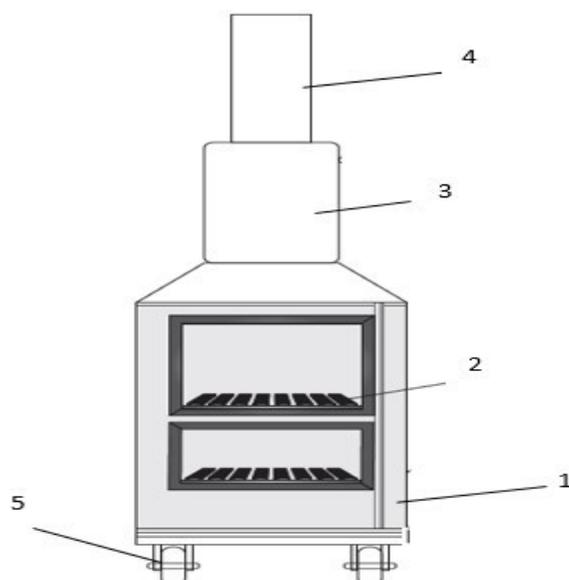
Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kombucha rendah indeks glikemik dan dengan substitusi gula berbasis ekstrak sari maja (*Crescentia cujete* L.) yang berbahan dasar teh, gula pasir, biakan kombucha, dan ekstrak sari buah maja (*Crescentia cujete* L.) yang dilakukan fermentasi selama 7-10 hari di suhu ruang dan dalam keadaan tertutup. Invensi ini bertujuan untuk memanfaatkan buah maja sebagai pemanis dan penambahan manfaat fungsional pada kombucha yang bisa membantu mengontrol gula darah dengan tambahan sifat indeks glikemik rendah yang masih jarang diujicobakan. Tahapan proses dari pembuatan kombucha dengan substitusi ekstrak sari buah maja (*Crescentia cujete* L.) adalah persiapan bahan baku, perebusan dengan suhu 90-100 °C, perendaman teh, penyaringan, penambahan pemanis dengan persentase pemanis dari gula ekstrak sari buah maja sebesar 45% v/v sampai 65% v/v, dan fermentasi. Kombucha pada invensi ini memiliki indeks glikemik rendah dan manfaat fungsional berupa pengontrol gula darah ketika proses fermentasinya menghasilkan karakteristik hasil berupa rasa yang tidak terlalu manis dengan rasa asam yang menyegarkan yang berasal dari proses fermentasi teh, memiliki aroma asam yang segar dan bukan aroma busuk.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01487	(13) A
(51)	I.P.C : F 23G 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : R. AGUS GANDA PERMANA, ID DADANG SUMIRAT, ID ADE WIJAYA, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54) **Judul** HAMBALAN SAMPAH ANYAMAN BATU API CERDAS PORTABEL BERPOLA RONGGA UDARA PADA
Invensi : TUNGKU BAKAR INSINERATOR HIDROTERMAL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai berada di bidang teknik pengelolaan limbah padat dan energi terbarukan, spesifik untuk teknologi pembakaran limbah melalui insinerasi hidrothermal menggunakan Hambalan Sampah Anyaman Batu Api Cerdas Portabel Berpola Rongga Udara Pada Tungku Bakar Insinerator Hidrotermal yang menggabungkan bahan anyaman batu api dengan desain rongga untuk meningkatkan efisiensi pembakaran dalam insinerator hidrothermal. Sistem pada Hambalan Sampah Anyaman Batu Api Cerdas Portabel Berpola Rongga Udara Pada Tungku Bakar Insinerator Hidrotermal dirancang untuk meningkatkan sirkulasi udara, mencapai suhu pembakaran optimal, serta mengurangi emisi gas



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01496	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 11/30,G 06F 123/00,G 06F 19/00,G 06Q 10/06,H 04J 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025		Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christoffel Kojo,ID Christoffel M. O. Mintardjo,ID Lawren Julio Rumokoy,ID Jeffry Leonard Alberto Tampenawas,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MONITORING DAN ANALISIS KEPUASAN KERJA UMKM	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai bidang teknik informasi yang mengintegrasikan teknologi mobile dan cloud untuk mendukung monitoring dan analisis kepuasan kerja pada UMKM. Invensi ini menyediakan metode yang meliputi pembuatan kuesioner digital yang dapat dikustomisasi, distribusi kuesioner melalui aplikasi mobile berbasis Android dan iOS, pengumpulan data secara real-time dengan sistem penyimpanan cloud seperti Firebase, serta analisis data menggunakan algoritma statistik sederhana. Hasil analisis ditampilkan dalam bentuk grafik, diagram, dan tabel interaktif guna memudahkan pengambilan keputusan strategis dalam manajemen sumber daya manusia. Selain itu, fitur notifikasi otomatis memastikan partisipasi karyawan secara berkala, sementara mekanisme enkripsi menjaga keamanan dan kerahasiaan data. Dengan pendekatan ini, invensi menawarkan solusi praktis, efisien, dan aman untuk meningkatkan produktivitas dan kinerja operasional UMKM.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01469	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/1455,A 61B 5/0205,G 16H 10/60,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		Anasah Zulfah,ID Anita Firmanti Kartika Anggari,ID Aisy Al Fawwaz,ID Ach. Jazilul Qutbi,ID Diaz Samsun Alif,ID Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., PhD,ID Rifky Octavia Pradipta, S.Kep., M.Kep,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** JAM TANGAN PINTAR DENGAN KEMAMPUAN MENDETEKSI DIABETES,3 DALAM 1 ALAT
Invensi : (MELIBATKAN PENGUKURAN KADAR GLUKOSA DARAH, HbA1c, DAN KETON) MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI ELEKTROKIMIA DAN ELEKTROKARDIOGRAM BERBASIS PEMBELAJARAN MENDALAM

(57) **Abstrak :**
Jam tangan pintar dengan kemampuan mendeteksi diabetes 3 dalam 1 alat (melibatkan pengukuran kadar glukosa darah, HbA1c, dan keton) menggunakan teknologi elektrokimia dan elektrokardiogram berbasis pembelajaran mendalam terdiri dari a,jam tangan pintar.b Web pemantauan.c, Aplikasi gawai pintar yang dicirikan dengan berupa alat cek glukosa darah tanpa melukai yang terintegrasi dengan web pemantauan dan aplikasi gawai pintar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01464
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 20/174,A 61K 39/00,A 61P 37/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502630	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M.Si.,ID Prof. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.,ID Muhammad Hilmy Maulana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

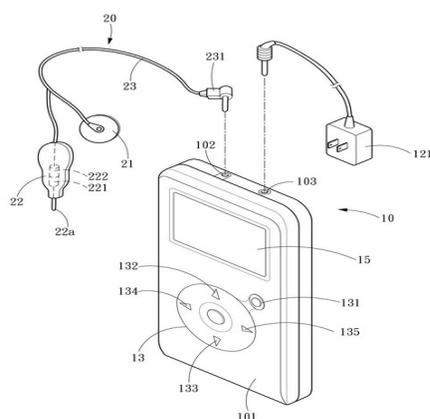
(54) **Judul** PENGGUNAAN EKSTRAK *Caulerpa racemosa* SEBAGAI IMUNOSTIMULAN UNTUK MENINGKATKAN
Invensi : RESPON IMUN NON SPESIFIK UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)

(57) **Abstrak :**
Suatu penggunaan ekstrak *Caulerpa racemosa* sebagai imunostimulan untuk meningkatkan respon imun non spesifik udang vaname. Invensi ini memecahkan permasalahan sulitnya meningkatkan respon imun udang dalam menghadapi penyakit. Saat ini imunisasi pada udang untuk meningkatkan kelulushidupannya belum dikembangkan. Upaya untuk menanggulangi dampak negatif penggunaan antibiotik, dapat dilakukan pencegahan dengan menggunakan imunostimulan. Penggunaan imunostimulan hasil invensi ini dari ekstrak *Caulerpa racemosa* dapat meningkatkan respon imun non spesifik antara lain indeks fagositosis hingga 3,23, aktivitas lysozym 1,67 unit/ml, dan respiratory burst 0,79 nm, sedangkan tidak menggunakan imunostimulan indeks fagositosis hanya 2,12, aktivitas lysozym 1,04, dan respiratory burst 0,33. Selain itu, pemberian ekstrak *Caulerpa racemosa* dapat menurunkan kematian kumulatif hingga 6,67%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01478	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61H 7/00,G 05D 101/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502708	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INNO HEALTH TECHNOLOGY CO., LTD. No.36, Jingke 8th Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Chih-Cheng Chiang, TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54) **Judul** INSTRUMEN AKUPUNKTUR DENGAN DETEKSI TITIK AKUPUNKTUR DAN KECERDASAN BUATAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Paten sederhana ini menyediakan suatu instrumen akupunktur dengan deteksi titik akupunktur dan kecerdasan buatan, yang mencakup suatu bodi instrumen dan suatu komponen deteksi. Bodi instrumen tersebut mencakup suatu unit catu daya, suatu unit operasi, suatu unit pemrosesan, dan suatu unit transmisi sinyal. Komponen deteksi tersebut mencakup suatu unit elektrode pertama dan suatu unit elektrode kedua. Unit elektrode pertama diletakkan untuk kontak di tangan pengguna, dan unit elektrode kedua diberikan kepada pengguna untuk mengoperasikan kontak salah satu dari sejumlah titik di tangan untuk membentuk suatu sirkuit dengan unit elektrode pertama. Unit elektrode kedua memperoleh suatu nilai deteksi dari salah satu titik berbasis unit operasi dengan mendapatkan arus-mikro yang dipasok oleh generator arus dan mentransmisikannya ke sirkuit, dan nilai deteksi ditransmisikan ke unit pemrosesan.



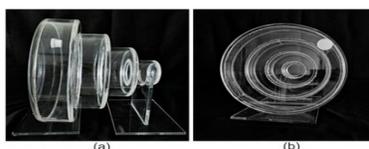
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01493	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 6/03,G 16H 10/00,G 16H 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502604	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2025		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.,ID Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si., F.Med.,ID Ilham Alkian, S.Si., M.Ling.,ID Neneng Kurnia Sari, S.Si., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** DESAIN FANTOM BOROBUDUR UNTUK ANALISIS KUALITAS CITRA CT SCAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai desain fantom borobudur berbentuk step-wedge yang dibuat dari bahan akrilik untuk mengukur resolusi spasial citra Computed Tomography (CT). Invensi ini dapat mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengenai keterbatasan ketersediaan fantom dengan ukuran diameter yang bervariasi. Tujuan tersebut dapat dicapai dengan suatu desain yang dicirikan dengan fantom berbentuk silinder yang memiliki berbagai ukuran diameter (8, 16, 24, dan 32 cm) dan terintegrasi dalam satu konstruksi yang lebih ringan sehingga memudahkan dalam mobilisasi. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi fisikawan medik karena secara praktis dan efisien fantom yang telah dibuat mampu merepresentasikan berbagai ukuran tubuh manusia mulai dari anak-anak hingga dewasa sehingga dapat dikaji lebih lanjut perubahan resolusi spasial pada berbagai variasi ukuran diameter fantom. Berdasarkan hasil pengukuran resolusi spasial pada variasi arus tabung dan filter rekonstruksi, ditemukan bahwa MTF menurun seiring dengan peningkatan diameter fantom.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01463	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/42,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502632	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Siti Eliana Rochmi, ID Agung Budianto Achmad, ID Miyayu Soneta Sofyan, ID Herinda Pertiwi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : PENGGUNAAN EKSTRAK BIJI LABU KUNING (cucurbita moschata) SEBAGAI ANTIINFLAMASI PADA
Invensi : ORGAN REPRODUKSI AYAM JANTAN

(57) **Abstrak** :
 Invensi ini mengenai Penggunaan Ekstrak Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata) Sebagai Antiinflamasi Pada Organ Reproduksi Ayam Jantan. cara pemberian ekstrak biji labu kuning (Cucurbita moschata) pada ayam jantan, yang dicirikan dengan menggunakan kateter anak yang dihubungkan dengan spuit dan dimasukan kedalam mulut sampai lambungnya. Ekstrak biji labu kuning (Cucurbita moschata) ini dapat menurunkan kadar IL-6 pada organ reproduksi sebagai prekursor inflamasi dari stres panas.



GAMBAR

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01479	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 5/02,A 61K 8/02,A 61K 8/00,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025		Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan Po. Box. 202 Purwokerto Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	apt. Hidayah Anisa Fitri., M.Pharm.Sci.,ID Dr. apt. Ika Yuni Astuti., M.Si.,ID Ghaliyah Kusuma Wardani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** FORMULA CLAY FACIAL SOAP ANTIPOLUSI BUNGA ROSELA MERAH (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1)
Invensi : roselindo1)

(57) **Abstrak :**
 FORMULA CLAY FACIAL SOAP ANTIPOLUSI BUNGA ROSELA MERAH (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1) Invensi ini merupakan formula clay facial soap antipolusi bunga rosela merah (Hibiscus sabdariffa L. var. roselindo1). Formula dirancang dengan metode SLD (Simple Lattice Design) menggunakan software Design Expert. Formula ini telah dilakukan uji organoleptis, uji fisik, dan uji post formulasi yang seluruh parameter krusialnya telah memenuhi syarat, diharapkan dapat mempertahankan kestabilan fisika kimia senyawa antosianin di dalamnya, serta kestabilan sediaan dalam penyimpanan. Adapun komposisi formula ini adalah ekstrak bunga rosela merah 1%, asam laurat 3,5%, asam miristat 1,25%, asam oleat 1,5%, natrium lauriletter sulfat (SLES) 9,5%, Kalium Hidroksida (KOH) 5,25%, kaolin 15, propilenglikol 8, asam laktat dan parfum qs., dan akuades sampai dengan 100%

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01494	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 10/40,H 04L 9/24,H 04L 9/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502584	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Rumah Sakit Fatmawati Jl. RS Fatmawati No.4 Cilandak Barat, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : dr. Lidya Utami, Sp.PK (K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		

(54) **Judul Invensi :** Modifikasi Desain Laboratorium Klinik Untuk Mencapai Lean Workflow dan Perbaikan Performa

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai modifikasi desain laboratorium klinik yang bertujuan untuk mendapatkan laboratorium dengan sarana dan prasarana yang memadai dan memperbaiki workflow menjadi lebih efisien, sehingga meningkatkan performa laboratorium. Modifikasi dilakukan terhadap kondisi bangunan, pemilihan jenis peralatan (analyzers) yang memungkinkan proses kerja lebih efisien, serta perubahan tata letak ruangan dan peralatan (lay out) untuk memperbaiki dan mempersingkat alur kerja. Upaya perbaikan dilakukan dengan mempertahankan pelayanan laboratorium tetap dapat berjalan. Dampak modifikasi ini adalah : berkurangnya down time akibat gangguan peralatan karena masalah suhu dan kondisi peralatan, berkurangnya proses kerja dan langkah dalam pemeriksaan dan pemeliharaan alat sehingga lebih lean , berkurangnya kebutuhan habis pakai berupa tabung untuk aliquoting, proses pemeriksaan yang bersifat cito dilakukan lebih cepat dan koordinasi lebih mudah, serta laboratorium dapat melakukan lebih banyak pemeriksaan dari sisi jenis dan jumlah dengan menggunakan jumlah petugas yang sama.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01458	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 11/10,C 05F 15/00,C 05F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502476	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN Indonesia Power Unit PLTP Gunung Salak UBP Kamojang Desa Purwabakti, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mulyadi Kusumah,ID Vicky Apriandana,ID Ade Iwan,ID Enda Munandar,ID Rendi Noviandrian,ID Rega Pratama,ID Mughtar,ID Tabita Titah Dewanti,ID Nepo Erbianto,ID Jalin Atma Islamy,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI PUPUK ORGANIK CAIR HAYATI BIOSLURRY YANG DIPERKAYA LIMBAH PERTANIAN, HIJAUAN DAN TRICHODERMA sp.

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu pupuk organik cair hayati yang merupakan inovasi ramah lingkungan untuk meningkatkan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Komposisi pupuk ini terdiri dari bioslurry (80%), limbah pertanian seperti batang pisang, jerami padi, daun bambu, dan sabut kelapa (11%), hijauan berupa daun kirinyuh (Chromolaena odorata) dan daun kelor (Moringa oleifera) (6%), Trichoderma sp. (2%), serta molases (1%). Semua bahan dicampur dalam wadah dan diaduk secara berkala selama 21 hari untuk mempercepat proses fermentasi. Pupuk ini diharapkan dapat meningkatkan ketersediaan unsur hara, memperbaiki struktur tanah, dan mendukung pertumbuhan tanaman secara optimal. Selain itu, pemanfaatan limbah pertanian dalam formulasi ini berkontribusi terhadap pengelolaan lingkungan yang lebih berkelanjutan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01460	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 20/163,A 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502663	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Norrytha Lineke Wuntu,ID Sofi Margritje Sembor,ID Youdhie Hanna Siriously Kowel,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGGUNAAN GULA AREN DALAM AIR MINUM SEBAGAI SUPLEMEN ENERGI PAKAN PADA PROFIL KARKAS BROILER	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode penggunaan gula aren dalam air minum sebagai suplemen energi pakan pada profil karkas broiler terdiri dari tahap-tahap: Menyiapkan gula aren, menimbang gula aren sebanyak 50 gram, 100 gram, 150 gram, dan 200 gram, mencampurkan gula aren dengan air sebanyak 500 ml dan dikocok selama 15 menit, menambahkan air sehingga volume mencapai 1000 ml, siap diberikan pada ayam sebagai suplemen energi pakan untuk melihat profil kualitas karkas. Tujuan invensi ini yaitu memperoleh formulasi gula aren sebagai suplemen untuk meningkatkan kualitas hasil produk peternakan broiler yang diuji pada profil karkas. Tujuan lain dari invensi ini yaitu sebagai suplemen energi dalam air minum untuk meningkatkan produk peternakan di dunia usaha dan dunia industri peternakan secara kontinu.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01495
			(13) A
(51)	I.P.C : C 06B 45/28,C 07K 16/06,C 11B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502668	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2025		DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		DONNY HARDIANA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SERUM PERAWATAN WAJAH YANG MENGANDUNG EKSTRAK SILYBUM MARIANUM BERBASIS Invensi : FOSFOLIPID		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik serum perawatan wajah yang terdiri dari ekstrak Silybum marianum berbasis fosfolipida.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01481	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/04,C 04B 28/00,E 04C 1/41		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502540	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PERTAMINA HULU ENERGI RAJA TEMPIRAI PHE TOWER, Jl. TB Simatupang Kav 99, Kota Adm Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Erwin Hendra Putra,ID Richa Amalia,ID Hangge Daud Wahyudi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum., Jl. Lawu No.1 Gondokusuman Yogyakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LOSTER RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN BAKU SAMPAH PLASTIK DAN AGREGAT	
(57)	Abstrak : KOMPOSISI LOSTER RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN BAKU SAMPAH PLASTIK DAN AGREGAT Invensi ini berkaitan dengan produk loster dengan komposisi baru, bahan utama yang digunakan adalah sampah plastik dengan agregat yang digunakan adalah pasir. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan-kelemahan pada invensi sebelumnya. Invensi ini secara khusus bertujuan untuk menyediakan komposisi bahan pembuatan loster yang terdiri dari sampah plastik yang sudah dilelehkan dengan komposisi lelehan sampah plastik sejumlah 50-60% dan agregat sejumlah 40-50%. Proses pembuatan loster ramah lingkungan berbahan sampah plastik dan agregat dibuat dengan cara mencampurkan lelehan sampah plastik dan agregat lalu menuangkannya pada cetakan loster. Setelah 15 menit atau adonan dalam cetakan sudah keras, lalu keluarkan dari cetakan dan diangin-anginkan sampai 1-2 hari dan loster siap digunakan. Loster dapat digunakan sebagai ventilasi maupun ornamen tambahan pada bangunan dengan harga yang terjangkau dan mengurangi sampah plastik.		

