

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 955/V/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 04 Mei 2026 s/d 08 Mei 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 08 Mei 2026

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

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 955 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 955 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)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01345</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 11D 3/60,C 11D 1/29,C 11D 17/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603573</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Aluwi Nirwana Sani Kompl Bumi Rinjani Blok C9/17 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aluwi Nirwana Sani,ID Andi Pranata,ID STIKes Medistra Indonesia,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Sabun deterjen cair "SAKTI"	

(57) **Abstrak :**

Sabun deterjen 'SAKTI' dibuat untuk meningkatkan efektifitas deterjen dalam membersihkan produk garmen pada air sadah maupun air dengan konsentrasi logam tinggi, seperti air di daerah Kota Bekasi dan sekitar yang mengandung logam feri tinggi, sehingga membuat kain putih menjadi cepat menguning. Biodegradable menggunakan bahan yang mudah terurai di dalam tanah atau ramah lingkungan. Formula yang digunakan meliputi Sodium Laureth Sulfat [SLES] 14%, Linear Alkylbenzene Sulfonic Acid [LABSA] 4%, Cocamidoprophyl DEA [CAP] 10%, Nonylphenol Ethoxilate NP-10 4% dan EDTA meliputi pewarna 0,2%, pewangi 0,4%, NaCL qs, Asam Citrat qs, Aquadest. Tata cara pembuatan mulai dari SLES yang dilarutkan dalam aquadest, ditambahkan LABSA, CAP dan NP-10 kemudian EDTA dilarutkan dalam aquadest dan di tambahkan pada larutan SLES dan NaCL di tambahkan sapaai kekentalan tercapai. Terakhir ditambahkan pewangi. Larutan akhir terdiri Larutan jernih warna biru muda dengan pH 9.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01329	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23L 29/20,A 23L 21/10,A 61K 36/752,A 61K 36/28,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603865		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Fahmi Arifan S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.,ID Axzel Dinda Pratiwi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI PERMEN JELI CARICA ( <i>Carica pubescens</i> ) DENGAN EKSTRAK DAUN STEVIA DAN Invensi : EKSTRAK KULIT LEMON		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan formulasi permen jeli carica yang mengandung kombinasi ekstrak daun stevia dan kulit lemon sebagai sumber senyawa bioaktif. Hasil analisis menunjukkan kandungan fenolik sebesar 145,35 ± 3,2 mg GAE/g ekstrak dan flavonoid sebesar 88,45 ± 2,7 mg QE/g ekstrak. Senyawa fenolik dan flavonoid berperan sebagai antioksidan yang menetralkan radikal bebas serta berfungsi sebagai antidiabetik melalui mekanisme penghambatan enzim $\alpha$ -amilase dan $\alpha$ -glukosidase, serta aktivasi jalur PI3K/Akt untuk meningkatkan sensitivitas insulin. Kombinasi ekstrak stevia hasil ekstraksi suhu tinggi (120°C) dan kulit lemon dalam pelarut etanol-air (80:20) memberikan kontribusi sinergis terhadap peningkatan kandungan senyawa fungsional.		

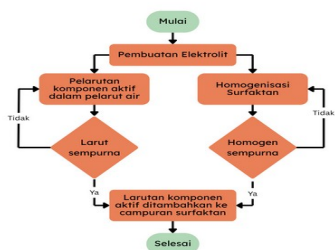
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01369</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 21D 8/00,C 23C 2/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202604084</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. SUNRISE STEEL Jl. By Pass KM 54 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HENRY SETIAWAN,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE PEMBUATAN PELAT BAJA LAPIS LOGAM PADUAN YANG DITINGKATKAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu metode pembuatan pelat baja lapis logam paduan yang ditingkatkan untuk menghasilkan pelat baja (2a) dengan lapisan logam paduan pertama (2b) pada salah satu sisi pelat baja (2a) yang akan menjadi bagian yang terpapar langsung oleh cuaca luar dan lapisan logam paduan kedua (2c) pada sisi lain pelat baja (2a) yang akan menjadi bagian yang tidak terpapar langsung oleh cuaca luar. Lapisan logam paduan pertama (2b) tersebut lebih tebal daripada lapisan logam paduan kedua (2c). Langkah yang dilakukan yaitu mengatur jarak bibir air knife (1a, 1b) ke permukaan pelat baja (2a), mengatur tekanan udara yang keluar dari air knife (1a, 1b), dan mengatur kecepatan gerakan pelat baja cold rolled coil (2a).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01323	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 11/00,C 25F 3/22,C 25F 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603790	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		PT Finmach Inovasi Indonesia Ruko Ebony No. 16, Taman Royal 3 Jl. Benteng Betawi RT. 12, RW. 15 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ELEKTROLIT ELEKTROPOLISHING SATU FASA BERBASIS CAMPURAN SURFAKTAN DAN KOMPONEN AKTIF TERKONTROL

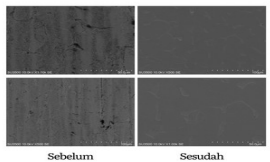
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Invensi ini berkaitan dengan komposisi elektrolit elektropolishing satu fasa yang stabil dan homogen untuk meningkatkan kualitas permukaan logam, khususnya emas dengan rentang kadar rendah hingga tinggi (6k hingga 22k). Komposisi ini terdiri dari setidaknya satu agen kompleksasi berbasis sulfur (tiosianat atau thiourea), elektrolit anorganik (garam sulfat), agen pengkelat (poliaminokarboksilat), serta kombinasi sinergis dari surfaktan amfoter berupa turunan asam amino atau garam beta-alanin, nonionik berupa alkohol alifatik teretoksilasi, dan anionik berupa alkyl benzene tersulfonasi atau sulfonat hasil netralisasi dengan amina. Sistem ini bekerja melalui pembentukan struktur mixed micelle yang memungkinkan distribusi arus listrik secara merata dan pelarutan elektrokimia yang selektif pada bagian puncak permukaan logam ( leveling effect). Metode pembuatan dilakukan dengan mencampurkan komponen surfaktan terlebih dahulu sebelum menggabungkannya dengan larutan elektrolit untuk menjaga kestabilan sistem mixed micelle. Invensi ini menghasilkan permukaan logam yang lebih halus, mengkilap, dan bebas dari cacat permukaan seperti pitting atau oksidasi berlebih, terutama pada emas kadar rendah seperti kadar 6 karat (6k) dan 8 karat (8k) yang sulit diproses dengan elektrolit konvensional.



Gambar 1 : Diagram alir proses pembuatan elektrolit



Gambar 2 : Perbandingan Hasil Uji Elektrolit Pada Sample Emas Kadar 8K



Gambar 3 : Perbandingan Permukaan Hasil Uji Elektrolit Emas 8K Menggunakan SEM

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01341	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61P 31/04,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603956		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2026		LPPM Universitas Syiah Kuala Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA Unsyiah Darussalam Banda Aceh, 23111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Lenni Fitri, S.Si, M.P,ID Dr. Risa Nursanty, S.Si, M.Si,ID Prof. Dr. Eka Safitri, S.Si, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Anita Rauzana, S.T., MT., IPM, ASEAN.Eng,ID Indry Malliny, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI MASKER PEEL-OFF BERBAHAN AKTIF VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DAN EKSTRAK Invensi : DAUN SALAM (Syzygium polyanthum) SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi masker wajah tipe peel-off yang mengandung ekstrak daun salam ( Syzygium polyanthum) dan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai bahan aktif utama. Formulasi masker peel-off ini dikombinasikan dengan polimer pembentuk film dan pelarut kosmetik sehingga menghasilkan sediaan yang membentuk lapisan film elastis dan mudah dilepaskan setelah penggunaan. Kombinasi ekstrak daun salam dan Virgin Coconut Oil merupakan ciri utama invensi ini dan memberikan alternatif formulasi masker wajah berbasis bahan alami untuk perawatan kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01357
			(13) A
(51)	I.P.C : F 23C 5/02,F 23C 3/00,F 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604073		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Pertamina Patra Niaga Refinery Unit III Plaju Jl. Beringin No. 1 Komperta Plaju Kota Palembang Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026		<b>Nama Inventor :</b> Fakhri Dhia,ID Syahri Romadhoni,ID Mubarak,ID Miftahul Jannah,ID
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

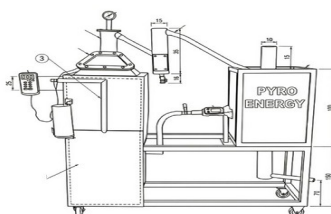
(54) **Judul** ALAT PEMBAKARAN YANG DITINGKATKAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pembakar (1) yang digunakan pada tungku pembakaran untuk meningkatkan efisiensi proses pembakaran akibat penurunan kinerja alat seiring umur operasi dan perubahan komposisi bahan bakar. Alat pembakar (1) mencakup bodi ujung alat pembakar (2) yang dilengkapi dengan ulir bagian dalam (3) sepanjang 20–21 mm, sisi bagian pengunci (6),serta kepala ujung alat pembakar (4) yang memiliki tinggi 10 mm, kemiringan 30°, dan diameter atas 15–16 mm. Pada kepala ujung alat pembakar (4) terdapat lubang aliran gas utama (5a) dengan diameter 3,0–4,0 mm dan lubang aliran gas sekunder (5b) dengan diameter 1,7–2,0 mm, di mana kedua lubang menembus hingga diameter dalam alat pembakar (1). Lubang aliran gas (5a) dan (5b) masing-masing ditempatkan pada sudut 30° dan 330° terhadap sumbu pusat, sehingga menghasilkan suhu pembakaran dalam tungku mencapai kriteria untuk proses pemisahan minyak. Konfigurasi ini meningkatkan kualitas pencampuran bahan bakar dan udara, sehingga meningkatkan pelepasan panas dan pencapaian temperatur keluaran tungku pembakaran. Penerapan konfigurasi ujung alat pembakar meningkatkan keluaran panas dari 1,3 menjadi 2,2 MMkcal/jam serta menaikkan suhu hingga mencapai atau melampaui target operasi. Konfigurasi ini juga menurunkan tekanan gas dan meningkatkan laju alir, sehingga pembakaran lebih efisien dan konsumsi bahan bakar berkurang.

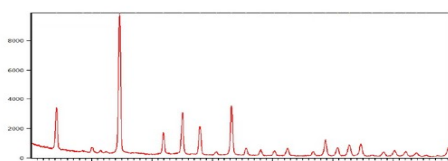
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01332	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10B 53/07,C 10G 1/10,C 10G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603862	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, PhD.,ID Brilliant Umara Le Monde, S.T., M.T.,ID M. Hasim Muzadi, S.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PIROLISIS KATALITIK LIMBAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR CAIR

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pengolahan limbah plastik menjadi bahan bakar cair melalui metode pirolisis katalitik. Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode yang mampu meningkatkan selektivitas fraksi hidrokarbon serta kualitas bahan bakar yang dihasilkan melalui penggunaan katalis POMA LMDD 002 yang mengandung logam aktif. Katalis POMA LMDD 002 yang digunakan terlebih dahulu diaktivasi melalui proses kalsinasi dalam kondisi inert menggunakan gas nitrogen (N<sub>2</sub>) pada suhu 550 °C dengan heating rate 5°C/min, kemudian dilanjutkan dengan proses reduksi menggunakan gas hidrogen (H<sub>2</sub>) pada suhu 400 °C untuk menghasilkan situs aktif dalam bentuk logam. Selanjutnya limbah plastik dimasukkan ke dalam reaktor pirolisis tertutup tanpa kehadiran oksigen. Selanjutnya, dilakukan pemanasan pada rentang suhu 400 °C sehingga terjadi degradasi termal dan menghasilkan uap hidrokarbon. Uap hasil pirolisis kemudian dialirkan ke dalam zona katalitik yang berisi katalis dalam wadah tipe basket bed catalyst dengan kapasitas sekitar 100 gram, yang disusun dalam konfigurasi terpisah atau terintegrasi dengan ruang reaktor utama. Selanjutnya, uap hasil reaksi dikondensasikan menggunakan sistem pendingin untuk menghasilkan produk cair berupa bahan bakar. Produk bahan bakar yang diperoleh memiliki komposisi hidrokarbon dominan pada rentang C<sub>10</sub>–C<sub>20</sub> dengan nilai Research Octane Number (RON) 72. Invensi ini memberikan keunggulan dalam peningkatan kualitas bahan bakar cair serta pemanfaatan limbah plastik sebagai sumber energi alternatif yang bernilai tambah. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat memberikan solusi terhadap permasalahan limbah plastik sekaligus menghasilkan produk bahan bakar cair dengan kualitas yang lebih baik dan proses yang lebih efisien.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01371</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10,C 11D 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603696</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> dr. Nieke Andina Wijaya, M.Biomed., Sp.D.V.E.,ID Nur Ilahi Anjani, S.Ked., M.Kes.,ID Sri Dwiyanti, S.Pd., M.PSDM.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Mei 2026		

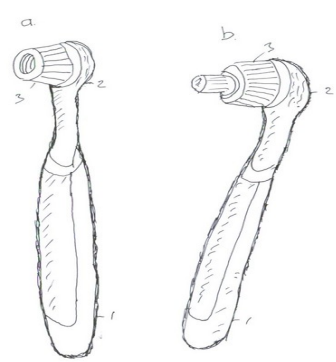
(54) **Judul Invensi :** SABUN PELEMBAB BIJI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan biji bunga telang sebagai zat aktif pada sabun padat untuk meningkatkan kelembaban kulit. Bahan dasar komposisi sabun padat ini merupakan pemanfaatan serbuk biji bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai zat aktif yang dicampur dengan material dasar pembuatan sabun, berupa minyak nabati, basa alkali, dan air melalui proses saponifikasi. Serbuk biji bunga telang digunakan dalam rentang konsentrasi 5–15% (b/b) dari total komposisi sabun. Sabun padat yang dihasilkan memiliki karakteristik fisikokimia yang sesuai untuk penggunaan sebagai sabun mandi, serta menunjukkan peningkatan kelembaban kulit berdasarkan hasil pengujian. Selain itu, sabun tidak menunjukkan adanya pertumbuhan mikroorganisme berdasarkan pengujian mikrobiologi, sehingga memenuhi persyaratan mutu produk sabun padat. Dengan demikian, invensi ini memberikan alternatif formulasi sabun padat berbasis bahan alam yang memiliki kualitas baik dan mendukung fungsi meningkatkan kelembaban kulit. Penggunaan sabun biji bunga telang akan menunjukkan hasil yang efektif apabila digunakan secara rutin.

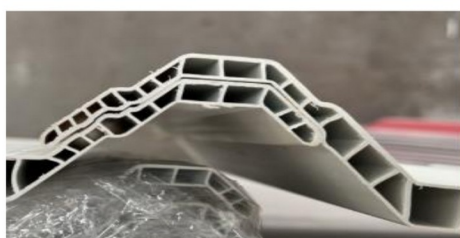
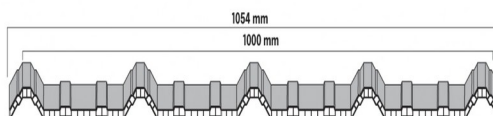
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01336
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 46B 7/10,A 46B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603811	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Malfiardi, A.Md BCP 2 Blok F1 No.13 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026	(72)	Nama Inventor : Malfiardi, A.Md,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** Sikat Gigi dengan Mekanisme Pengunci Tipe Chuck untuk Menahan dan Mengganti Batang Miswak

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan alat pembersih gigi berupa sikat gigi yang dilengkapi dengan mekanisme pengunci tipe chuck untuk menahan dan mengganti batang miswak. Invensi ini terdiri dari tangkai pegangan (a), dudukan (b), dan mekanisme pengunci tipe chuck (c) yang terintegrasi pada ujung tangkai. Mekanisme pengunci tipe chuck bekerja dengan sistem penjepitan yang dapat disetel melalui gerakan putar sehingga mampu menjepit batang miswak dengan kuat dan stabil serta menyesuaikan ukuran batang miswak. Batang miswak dapat dipasang pada dudukan, dikunci dengan mekanisme chuck, digunakan untuk membersihkan gigi, dan dilepas kembali untuk diganti dengan batang baru. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini memberikan kemudahan penggunaan miswak secara lebih praktis, ergonomis, dan higienis, serta memungkinkan penggantian batang miswak secara berulang tanpa mengganti keseluruhan alat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01355
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 04D 3/36,E 04D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603657	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2026		PT GLOBAL PLASTINDO INDUSTRI JALAN PRABU SILIWANGI NO 82 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026		
(54)	Judul	Atap UPVC DOUBLE layer model gelombang 5 Bukit dan 3 lembah dengan menggunakan bahan UPVC	
	Invensi :	BERTEKNOLOGI ABA 3 LAYER	
(57)	Abstrak :	STRUKTUR BAHAN UPVC SHEET ABA : Konstruksi UPVC sheet ABA PROSES PRODUKSI ATAP DOUBLE ABA	



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01356</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : E 02D 27/32,E 02D 27/08,E 02D 27/01</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603650</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Palangka Raya Jl. H. Timang Komplek Kampus UPR Tunjung Nyaho Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wijanarka, ST., MT,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 07 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>FONDASI PLAT SETEMPAT TANGGAP BANJIR PERPADUAN EPS DAN BETON BERTULANG</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan konstruksi fondasi amfibi Arka Modulam yang tanggap terhadap banjir dan dapat beradaptasi dengan banjir pasang yang disebabkan oleh adanya kenaikan muka air laut. Konstruksi ini terdiri dari 3 (tiga) komponen yaitu konstruksi plat setempat, konstruksi tiang penggerak vertikal dan konstruksi penghubung antara tiang utama fondasi plat dengan tiang tengah konstruksi tiang penggerak vertikal. Konstruksi plat setempat merupakan kombinasi antara material EPS (Expanded Polystyrene) dan beton bertulang. Beton bertulang berfungsi sebagai pembungkus ESP pada 5 (lima) sisinya, yaitu 4 (empat) sisi sampingnya / vertikalnya, dan 1 (satu) sisi atasnya. Agar saat mengapung konstruksi apung hanya bergerak vertikal naik turun dan tak bergerak horizontal, tiang utama konstruksi apung dihubungkan dengan tiang utama konstruksi tiang penggerak vertikal.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01359</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 65D 88/12,F 17C 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603727</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT GEMILANG UTAMA NUSANTARA GRHA DSN, Jalan Pulo Ayang Kav. OR 3 Kawasan Industri Pulogadung, Kel. Jatinegara, Kec. Cakung, Jakarta Timur, DKI Jakarta. Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Abdul Rahman Mappasengka,ID Waraso Teguh Raharjo,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irene Yosephine S.H., M.H. IYS & Partners Law office Jalan Gamelan Blok A no. 5, Kelurahan Pegangsaan Dua, Kecamatan Kelapa Gading, Jakarta Utara 14250
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KONTAINER UNTUK MENYIMPAN DAN MENGANGKUT GAS ALAM TERKOMPRESI</b>	

(57) **Abstrak :**  
KONTAINER UNTUK MENYIMPAN DAN MENGANGKUT GAS ALAM TERKOMPRESI Invensi ini berhubungan dengan suatu kontainer untuk menyimpan dan mengangkut gas alam terkompresi bertekanan tinggi, yang dapat bergerak dan diangkut dengan ditarik dan dinaik-turunkan ke dan dari atas dek kendaraan pengangkut dengan penarik berpengerak hidrolis. Invensi ini dapat mengatasi masalah distribusi gas alam terkompresi dalam area terbatas dengan kondisi jalan yang tidak rata dan dengan kendaraan pengangkut sederhana, yang operasi menaik-turunkan ke dan dari kendaraan yang mudah dan murah, yang memiliki konstruksi yang mudah dan murah tapi dapat menghindarkan kerusakan konstruksi kontainer maupun tabung gas akibat pengangkutan kontainer pada jalan yang tidak rata serta dapat memitigasi kecelakaan akibat kebocoran gas dari dalam tabung gas. Invensi ini memiliki penutup samping untuk memitigasi kecelakaan akibat kebocoran gas pada tabung, cincin pengikat tabung untuk menghindarkan benturan tabung dengan konstruksi kontainer, batang pelindung tabung untuk melindungi tabung gas dari benturan dengan pengait kendaraan pengangkut kontainer dan batang rak tengah untuk menahan beban tabung gas di bagian tengah tabung saat terjadi guncangan tabung gas selama pengangkutan.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01351</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23N 12/12,A 23N 12/08,F 26B 21/30,F 26B 3/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202604072</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Pertamina Patra Niaga Refinery Unit III Plaju Jl. Beringin No. 1 Komperta Plaju Kota Palembang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Siti Fauzia,ID Purna Irawan,ID Martian Vinen Budi Roseanto,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 07 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** KUBAH PENGERING KOPI BERTENAGA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMh)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan kubah pengering kopi bertenaga pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMh). Kubah pengering kopi bertenaga PLTMh, yang terdiri dari Kerangka (1) yang berfungsi sebagai penopang fiber plastik penangkap energi panas matahari, Blower angin (2) yang diposisikan di area interior bagian depan kubah yang berfungsi untuk mensirkulasikan panas matahari yang tertangkap oleh kubah fiber, penempatan ketinggian blower angin dari permukaan tanah di dalam kubah setinggi 1,8 meter sampai 2 meter, Blower pemanas (3) yang diposisikan di bagian atas di antara rak pengeringan, penempatan ketinggian blower pemanas dari permukaan tanah di dalam kubah dengan ketinggian antara 2 meter sampai 2,5 meter, yang berfungsi sebagai sumber panas alternatif ketika suhu ruangan kubah di bawah 30 derajat Celcius,Rak Pengeringan (4) yang dilengkapi dengan nampan sebagai media peletakkan biji kopi, terletak di sisi kiri, tengah, dan kanan dengan jarak antar rak pengering sebesar 50 cm, dengan ukuran rak 40 cm x 50 cm, tinggi rak pengering 20 cm, serta tinggi rak dari tanah 80 cm agar tingkat kekeringan kopi dapat merata, terbuat dari kawat anyaman dengan ukuran tertentu untuk menahan biji kopi namun tetap memungkinkan penetrasi aliran udara panas.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01344</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06N 20/00,G 06V 40/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603561</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026</b>		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Sujarwanto, M.Pd,ID Wulan Patria Saroinsong, S.Psi., M.Pd., Ph.D,ID Nanda Audia Vrisaba, S.Psi., M.Psi., Psikolog,ID Ricky Setiawan, S.Pd.SD., M.Ed.,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	EMONESA	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan robot interaktif berbasis kecerdasan buatan yang dirancang untuk membantu anak dengan autisme dalam mengenali emosi. Robot yang dinamakan EMONESA dilengkapi dengan sistem pengenalan wajah, analisis suara, serta respons visual dan verbal. Sistem ini mampu memberikan pembelajaran yang adaptif berdasarkan interaksi pengguna. Invensi ini bertujuan meningkatkan kemampuan pengenalan dan regulasi emosi anak autisme melalui pendekatan interaktif dan personal. Dibandingkan metode konvensional, sistem ini memberikan pengalaman belajar yang lebih efektif, menarik, dan responsif terhadap kebutuhan individu pengguna.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01331</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 21D 13/80,A 23L 33/18,A 23L 33/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603863</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si,ID      Dr. Nuryanto, S.Gz., M.Gizi,ID  Lukita Purnamayati, S.TP., M.Sc,ID      Dr. Wendy Alexander Tanod, S.Kel, M.Si,ID  Eko Cahyono, S.Pi., M.Si,ID      Frets Jonas Rieuwpassa, S.Pi., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		

(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI COOKIES DENGAN PENAMBAHAN HIDROLISAT PROTEIN IKAN SELAR (Selaroides leptolepis)
	<b>Invensi :</b>	leptolepis)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi berupa formulasi cookies dengan penambahan hidrolisat protein ikan selar ( Selaroides leptolepis) sebagai sumber protein fungsional. Formulasi cookies engan penambahan hidrolisat protein ikan selar ( Selaroides leptolepis) terdiri dari hidrolisat protein ikan selar (4,55%), tepung terigu (34,14%), susu bubuk (7,11%), gula halus (14,22%), butter (21,34%), vanili (0,28%), choco chips (6,40%), kuning telur (7,11%), baking powder (0,28%), baking soda (0,28%), dan keju (4,27%). Dengan formulasi ini, cookies yang dihasilkan memiliki kandungan protein sebesar 6,77% dan karbohidrat sebesar 60,23%, sehingga memiliki nilai gizi yang tinggi. Cookies ini dirancang untuk menjadi makanan fungsional yang dapat mendukung pertumbuhan anak, khususnya dalam mencegah terjadinya stunting, melalui pemenuhan asupan protein dan nutrisi penting lainnya. Invensi ini juga memperhatikan aspek tekstur, rasa, dan stabilitas produk, sehingga menghasilkan cookies yang renyah, lezat, dan tahan disimpan. Penggunaan hidrolisat protein ikan selar tidak hanya meningkatkan nilai gizi, tetapi juga memanfaatkan sumber protein laut lokal secara optimal. Dengan demikian, invensi ini menghadirkan solusi teknis baru dalam pengembangan makanan fungsional berbasis cookies dengan kandungan protein tinggi dan karakteristik sensorik yang baik.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01340</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 47/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> S00202603902	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya no. 32 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SEDIAAN TABLET YANG DAPAT TERDISPERSI SECARA ORAL YANG MENGANDUNG</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>ONDANSETRON DAN EKSIPIEN PENUTUP RASA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya komposisi farmasi padat untuk pemberian oral yang mengandung Ondansetron. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan tablet terdispersi secara oral mengandung Ondansetron yang diformulasikan dengan pengaturan rasio komponen tertentu, beserta proses pembuatannya.		

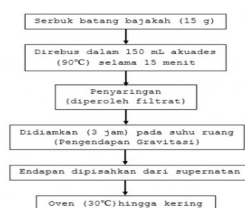
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01338</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/08,A 61P 27/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603947</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DONNY HARDIANA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>SEDIAAN OFTALMIK MINIDOSIS LEVOFLOXACIN BEBAS PENGAWET</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi farmasi, khususnya formulasi sediaan oftalmik steril. Lebih spesifik, invensi ini berkaitan dengan pengembangan komposisi tetes mata steril dalam kemasan dosis kecil ( minidose) yang mengandung antibiotik golongan fluoroquinolone, yaitu levofloxacin hemihidrat, yang dikombinasikan dengan agen pengatur tonisitas, agen pengkelat, serta polimer peningkat viskositas untuk meningkatkan stabilitas, kenyamanan penggunaan, dan efektivitas terapi pada mata.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01353	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,B 01D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604049		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Adinda Lailatur Rohmah, ID Dr. Yulita Nurhayati, M.Si, ID Muhammad Luqman Hakim, M.Si, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SERBUK EKSTRAK AIR BATANG BAJAKAH BERBASIS PENGENDAPAN GRAVITASI DAN PENDINGINAN SUHU RENDAH		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan serbuk ekstrak air batang bajakah ( *Spatholobus littoralis* Hassk) berbasis pengendapan gravitasi dan pendinginan suhu rendah. Metode ini bertujuan menyediakan alternatif proses pemekatan ekstrak berbasis pelarut air tanpa menggunakan sistem evaporasi vakum maupun pemanasan sekunder yang berpotensi menyebabkan degradasi senyawa bioaktif yang bersifat termolabil. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan merebus serbuk simplisia batang bajakah dalam akuades pada suhu 90°C selama 15 menit hingga diperoleh ekstrak cair, dilanjutkan dengan proses penyaringan untuk memperoleh filtrat. Filtrat kemudian didiamkan pada suhu ruang selama 3 jam hingga terbentuk endapan melalui mekanisme pengendapan secara gravitasi. Endapan yang terbentuk dipisahkan dari supernatan dan selanjutnya dikeringkan menggunakan oven pada suhu rendah terkontrol 30°C hingga diperoleh serbuk ekstrak kering. Serbuk ekstrak yang dihasilkan mengandung senyawa bioaktif golongan alkaloid dan fenolik, dengan kandungan flavonoid total sebesar 14,12 mg QE/g serta aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 sebesar 23,33 ppm yang termasuk kategori aktivitas antioksidan sangat kuat. Metode ini relatif sederhana, efisien dalam penggunaan energi, serta berpotensi diterapkan dalam pengolahan bahan herbal berbasis ekstrak air.



Gambar 1.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01354</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 11/10,G 01N 11/04,G 01N 11/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202604017</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026</b>		Universitas Katolik Parahyangan JI Ciumbuleuit no 94, Bandung Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Budijanto Widjaja, Ph.D., IPU,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>ALAT UJI FLOWBOX TERINTEGRASI</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini mengenai pengembangan alat uji flowbox terintegrasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penambahan alat fall cone untuk mendapatkan parameter reologi berupa viskositas dan nilai kohesi undrained pada sampel yang akan diuji . Nilai viskositas dapat diperoleh menggunakan alat rheometer, namun ada beberapa keterbatasan yaitu hanya dapat digunakan pada kondisi cairan saja dan apabila ada butiran pasir maka pasir akan terpisah dan hasil pengukuran nilai viskositas menjadi kurang baik. Untuk mengatasi kekurangan tersebut dikembangkan alat baru yang mengadopsi sistem trap door yang dikembangkan oleh Terzaghi (1943) dan metode Bingham, alat baru tersebut dinamakan flowbox. Pada invensi ini flowbox kembali dikembangkan dengan menambahkan alat fallcone untuk mendapatkan nilai yield stress.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01361</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06F 3/048,G 09B 23/18,G 09B 5/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603955</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat, Padang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Hendra Hidayat,ID Dwi Sudarno Putra,ID Ifan Rivaldo,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Mei 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PAPAN ALAT PERAGA HUKUM DASAR ELEKTRONIKA BERSISTEM TAMPILAN DIGITAL TERSEMAT</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DAN KODE AKSES SIMULASI DARING</b>	

(57) **Abstrak :**

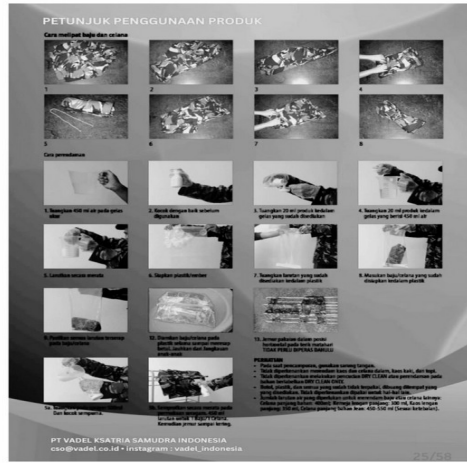
Invensi ini bertujuan meningkatkan efisiensi proses eksperimen mandiri dengan metode pembelajaran hibrida dalam pembelajaran praktikum elektronika dasar yang masih menghadapi kerumitan penggunaan kabel jumper serta ketergantungan pada instrumen ukur eksternal. Solusi yang ditawarkan adalah suatu konfigurasi papan alat peraga (trainer kit) elektronika portabel yang dirancang untuk eksperimen hukum dasar elektronika secara mandiri dan terintegrasi. Invensi ini memungkinkan perakitan rangkaian secara sederhana melalui sistem plug-and-play serta menyediakan pengukuran parameter kelistrikan secara langsung pada perangkat. Keunggulan dari invensi ini adalah kemampuannya dalam menyederhanakan proses eksperimen, meningkatkan efisiensi pembelajaran, serta mendukung integrasi antara praktik fisik dan simulasi digital secara real-time. Alat ini terdiri dari panel antarmuka atas dengan cetakan garis panduan skematik kelistrikan permanen, soket (binding posts) berwarna, layar tampilan digital tertanam, serta sistem pemrosesan berbasis mikrokontroler dan sensor presisi. Tata letak panel dibagi menjadi lima zona utama, yaitu Zona Hukum Ohm, Zona Hukum Kirchhoff, Zona Daya Listrik, Zona Kontrol Tegangan, dan Zona Penyimpanan Komponen. Dalam operasionalnya, sistem akan mengakuisisi data parameter kelistrikan seperti tegangan, arus, dan daya, kemudian menampilkannya secara real-time melalui layar digital. Selain itu, invensi ini dilengkapi dengan Kode QR fungsional yang menghubungkan alat peraga fisik dengan modul simulasi kelistrikan berbasis web, sehingga mendukung pembelajaran hibrida secara terintegrasi.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01373</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/06,A 61P 17/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603699</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Nasional Jl. Sawo Manila No.61, RT.14/RW.7, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12520 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ernawati Sinaga, M.S., Apt.,ID Astri Rozanah, M.Si.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Mei 2026		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>SALEP UNTUK LUKA DIABETES DARI EKSTRAK BATANG BAJAKAH PUTIH (Uncaria callophylla Blume ex Korth.)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan sediaan salep yang digunakan untuk mengobati luka diabetes yang terbuat dari ekstrak batang bajakah putih ( <i>Uncaria callophylla</i> Blume ex Korth.) Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak metanol batang bajakah putih ( <i>Uncaria callophylla</i> Blume ex Korth.) dengan dosis konsentrasi 20% lebih optimal dalam proses penyembuhan luka diabetes pada tikus jantan putih galur Sprague Dawley yakni luka sembuh sempurna rata-rata dalam waktu 25 hari. Salep diberikan sampai luka sembuh sempurna yang terlihat semua sisa-sisa jaringan mati dari luka sudah luruh seluruhnya dan luka tertutup sempurna.	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01349	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01P 53/08,A 01P 7/04,A 01P 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604019	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT VADEL KSATRIA SAMUDRA INDONESIA Metro Permata I Blok H2 No. 7 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026	(72)	Nama Inventor : Gunadi Harto Karjono,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026				

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENOLAK NYAMUK UNTUK PENGAPLIKASIAN PADA PAKAIAN SERAGAM MILITER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu komposisi penolak nyamuk yang terdiri dari ekstrak bahan aktif, dimana ekstrak bahan aktif tersebut diekstrak dengan mencampur: permethrin tech 94% Cis:Trans, 25:75 sebanyak 16%; antarox B500 sebanyak 7%; propylene glycol sebanyak 6%; solveso-R100 sebanyak 14; silcolape 5020/rhodasil 5020 sebanyak 0,1%; agropol 23 sebanyak 0,3%; acticide/DMDH sebanyak 0,02%; binder 6355 T sebanyak 19%; phobothex CPNH sebanyak 1%; dan aquades sebanyak 36%. Dengan komposisi khusus tersebut di atas didapatkan suatu komposisi penolak nyamuk yang dapat diaplikasikan pada semua bahan tekstil khususnya untuk seragam militer, tidak menimbulkan bau menyengat, tahan lama, terdispersi dalam air, good bio-degradability : 80%, tidak mengandung pentachlorophenol dan logam berat seperti: mercury; arsenic; atau copper, memiliki tampilan milky viscous liquid.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01365	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 7/10,A 23L 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604125		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aan Sofyan,ID Firmansyah,ID Asri Alfajri,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026			

(54)	<b>Judul</b>	BUBUR INSTAN UMBI GEMBILI DAN PATI PISANG KEPOK MODIFIKASI DENGAN PENAMBAHAN	
	<b>Invensi :</b>	TEPUNG IKAN LELE	

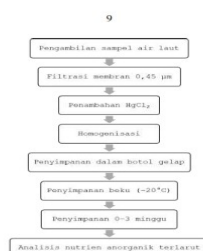
(57)	<b>Abstrak :</b>
	Invensi ini mengenai produk pangan berupa bubur instan umbi gembili dan pati pisang kepok modifikasi dengan penambahan tepung ikan lele, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan karakteristik produk bubur instan baik sifat fisik, kimia maupun organoleptik. Invensi ini berupa produk bubur instan yang terbuat dari bahan tepung umbi gembili, pati pisang modifikasi dan tepung lele, dengan kadar air 4,87%, kadar abu, 3,09%, kadar lemak 3,01%, kadar protein 14,25%, kadar karbohidrat 74,77%, kadar besi 0,83%, total energi 383,08 kcal/100g, kadar serat total 7,52%, antioksidan sebesar 58,04%, nilai L sebesar 53,55 dan mutu organoleptik secara keseluruhan disukai oleh panelis dengan skor kesukaan 5,11. invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan alternatif dan pangan fungsional bagi masyarakat dalam memenuhi kebutuhan gizi.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01334</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/063,G 06Q 10/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603499</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM STIAMAK Barunawati Surabaya Jalan Tanjung Perak Barat No. 173 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Gugus Wijonarko, ID Alexander Wirapraja ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>SISTEM EVALUASI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA HIJAU BERBASIS MODEL PENERIMAAN TEKNOLOGI</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem evaluasi Manajemen Sumber Daya Manusia Hijau yang mengintegrasikan Model Penerimaan Teknologi sebagai dasar penilaian untuk mengukur efektivitas penerapan praktik ramah lingkungan dan tingkat penerimaan teknologi oleh karyawan dalam organisasi. Sistem ini bekerja dengan mengumpulkan data praktik SDM hijau melalui formulir digital, survei elektronik, serta pencatatan otomatis aktivitas penggunaan aplikasi, termasuk penggunaan dokumen digital, intensitas pemanfaatan fitur, dan pengurangan proses berbasis kertas. Secara paralel, sistem juga mengumpulkan data penerimaan teknologi melalui parameter persepsi kemanfaatan dan persepsi kemudahan penggunaan, yang diperoleh dari kuesioner digital dan log interaksi pengguna. Data yang terkumpul diproses melalui langkah normalisasi, penggabungan nilai berdasarkan bobot evaluasi, dan pemetaan kategori sehingga menghasilkan skor implementasi SDM hijau, skor penerimaan teknologi, dan indeks gabungan kesiapan transformasi digital SDM hijau. Hasil evaluasi divisualisasikan dalam dashboard digital berupa grafik, tabel, indikator warna, serta rekomendasi otomatis berbasis aturan logika untuk mendukung perbaikan kebijakan SDM dan optimalisasi penggunaan teknologi. Invensi ini memberikan solusi evaluasi yang objektif, terintegrasi, dan efisien dalam mendukung transformasi digital serta peningkatan keberlanjutan operasional organisasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01362	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 61/00,G 01N 1/28,G 01N 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604083	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83 Segeri-Mandalle Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Andriani, S. Pi., M.Si.,ID Ir. Andi Yusuf, M.P.,ID Luqman Saleh, S.Pi., M.Si.,ID Prof. Ir. Muhammad Ikbal Illijas, M.Sc., Ph.D.,ID Nur Rahmawaty Arma, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE STABILISASI KONSENTRASI NUTRIEN ANORGANIK TERLARUT DALAM SAMPEL AIR LAUT  
**Invensi :** MENGGUNAKAN FILTRASI MEMBRAN 0,45 µm, PRESERVASI HgCl<sub>2</sub>, DAN PENYIMPANAN BEKU

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan metode stabilisasi nutrisi anorganik terlarut dalam sampel air laut selama penyimpanan sebelum analisis laboratorium. Metode meliputi tahapan pengambilan sampel air laut, filtrasi menggunakan membran 0,45 µm untuk memisahkan fraksi terlarut dari partikel tersuspensi, penambahan larutan HgCl<sub>2</sub> sebagai penghambat aktivitas mikroorganisme, serta penyimpanan sampel dalam wadah tertutup pada kondisi beku sekitar -20°C. Metode ini bertujuan untuk mengurangi perubahan konsentrasi nutrisi anorganik terlarut selama penyimpanan sehingga hasil analisis lebih merepresentasikan kondisi awal sampel. Hasil penerapan metode menunjukkan bahwa kombinasi filtrasi membran 0,45 µm, penambahan HgCl<sub>2</sub>, dan penyimpanan beku mampu mempertahankan kestabilan relatif konsentrasi amoniak (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>), nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), fosfat (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>), dan silikat (SiO<sub>4</sub><sup>4-</sup>) hingga 3 minggu penyimpanan dibandingkan sampel tanpa perlakuan preservasi. Metode ini bersifat sederhana, aplikatif, dan dapat digunakan pada kegiatan analisis kualitas air laut, penelitian oseanografi, serta pemantauan lingkungan perairan.



Gambar 1. Diagram alir metode stabilisasi nutrisi anorganik terlarut dalam sampel air laut menggunakan filtrasi membran 0,45 µm, penambahan HgCl<sub>2</sub>, dan penyimpanan beku

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2026/S/01358

(13) A

(51) I.P.C : A 01H 1/04,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/68,G 16B 20/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202604045

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Laila Hanum  
Jalan Darmapala, Kelurahan Bukit Baru, Kecamatan Ilir Barat 1, Kota Palembang Indonesia

(72) Nama Inventor :

Laila Hanum, ID  
Yadi Oktariansyah, ID  
Salwa Ghaniyu Usman, ID

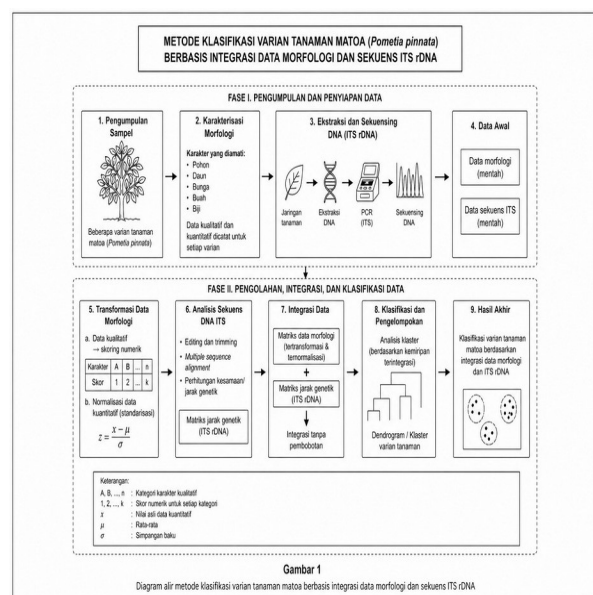
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Laila Hanum  
Jalan Darmapala, Kelurahan Bukit Besar, Kecamatan Ilir Barat 1, Palembang

(54) Judul Metode Klasifikasi Varian Tanaman Matoa (*Pometia pinnata*) Berbasis Integrasi Data Morfologi dan Sekuens  
Invensi : ITS rDNA

(57) Abstrak :

Karakterisasi dan klasifikasi varian tanaman umumnya dilakukan berdasarkan data morfologi atau analisis molekuler secara terpisah. Pendekatan morfologi sering dipengaruhi faktor lingkungan dan bersifat subjektif, sedangkan analisis berbasis 10 sekuens DNA, khususnya Internal Transcribed Spacer (ITS), meskipun lebih objektif, tidak selalu merepresentasikan variasi fenotip. Pemisahan kedua pendekatan ini menyebabkan klasifikasi kurang komprehensif dan tidak konsisten. Invensi ini mengusulkan metode integratif untuk mengkarakterisasi dan mengklasifikasikan 15 varian tanaman *Pometia pinnata* dengan menggabungkan data morfologi dan sekuens DNA ITS dalam satu kerangka analisis terpadu. Metode dilakukan dengan mengumpulkan data morfologi kualitatif dan kuantitatif, mentransformasikan karakter kualitatif menjadi numerik, serta melakukan normalisasi data 20 kuantitatif. Secara paralel, dilakukan analisis sekuens DNA ITS melalui ekstraksi, amplifikasi, sekuensing, penyuntingan, dan penyelarasan untuk memperoleh nilai kesamaan atau jarak genetik. Data morfologi numerik dan data genetik kemudian diintegrasikan tanpa pembobotan dan digunakan untuk klasifikasi varian tanaman. 25 Metode ini menghasilkan identifikasi yang lebih objektif, konsisten, dan komprehensif melalui integrasi informasi fenotip dan genotip.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01328</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23C 9/13,A 23C 9/123,A 23C 11/10,A 61K 36/185</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603866</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., M.M., IPM., ASEAN Eng.ID Adhilni Aulia Syahputri,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>METODE FERMENTASI TERINTEGRASI WHEY GREEK YOGURT DENGAN FORTIFIKASI BUBUK Moringa oleifera</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu metode fermentasi terintegrasi whey Greek yogurt dengan fortifikasi bubuk Moringa oleifera. Metode ini dilakukan dengan menyediakan whey Greek yogurt sebagai bahan fermentasi, menambahkan starter <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> , serta menambahkan bubuk Moringa oleifera sebagai bahan fortifikasi. Kombinasi fermentasi dan fortifikasi tersebut menghasilkan interaksi sinergis antara protein whey dan senyawa bioaktif moringa, sehingga mampu meningkatkan kelarutan protein, mengurangi agregasi, serta memperbaiki kestabilan koloid. Hasil fermentasi menunjukkan bahwa produk whey Greek yogurt yang dihasilkan memiliki karakteristik mutu lebih baik dibandingkan kontrol, tinjau dari kelarutan protein, viskositas, water holding capacity, dan kestabilan koloid selama penyimpanan. Invensi ini memberikan solusi teknis dalam pemanfaatan whey yang selama ini dianggap limbah industri susu, sekaligus menghasilkan produk pangan fungsional dengan nilai gizi tinggi. Dengan demikian, metode ini berpotensi diterapkan dalam industri pangan untuk menghasilkan yogurt fungsional berbasis whey dengan stabilitas protein optimal dan daya simpan lebih baik.		



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01324</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 02F 1/52,C 02F 1/00,G 05D 11/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603751</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ulli Kadaria, ST, MT,ID Ir. Tri Wahyudi, S.T., M.T.,ID Ir. Muhammad Saleh, S.T., M.T., IPM.,ID Diah Arminingsih, S.E.I., M.E.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>SISTEM DOSING PENJERNIH AIR BERBASIS VENTURI MULTIGUNA</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem dosing otomatis untuk penjernihan air yang menggunakan prinsip efek venturi untuk menghisap larutan bahan penjernih ke dalam aliran air tanpa pompa tambahan. Sistem terdiri dari pipa yang mengalirkan air dengan gaya gravitasi, tangki menara toren air, keran air, toren koagulasi, aliran air bersih, venturi, dan toren larutan penjernih. Tekanan diferensial pada venturi menghasilkan efek hisap yang menarik bahan penjernih secara proporsional terhadap laju aliran air. Invensi ini hemat energi, berbiaya rendah, dan cocok untuk sistem air bersih skala rumah tangga dan komunal di daerah tanpa listrik stabil.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01339</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/08,A 61K 47/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603945</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DONNY HARDIANA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SEDIAAN OFTALMIK MULTIDOSIS LEVOFLOXACIN DENGAN PENGAWET	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan oftalmik multidosis yang mengandung Levofloxacin Hemihydrate sebagai bahan aktif, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang dikombinasikan dengan Polidronium Chloride sebagai bahan pengawet serta satu atau lebih agen peningkat viskositas dan/atau agen pengkelat untuk meningkatkan stabilitas dan waktu kontak pada permukaan okular.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01367	(13) A
(51)	I.P.C : F 16L 55/045,G 01L 19/00,G 05B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026		Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang Jl. Singosari Raya No.2A, Wonodri, Kec. Semarang Sel., Kota Semarang, Jawa Tengah 50242 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. A. AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E.,ID Dr. Ir. DWI PRASETYO, M.M., M.Mar.E.,ID ELSA NOVA RAMDANAI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul ALAT DETEKSI WATER HAMMER BERBASIS SENSOR TEKANAN DAN KOMUNIKASI DATA DIGITAL Invensi : PADA SISTEM PERPIPAAN DI KAPAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem deteksi fenomena water hammer pada sistem perpipaan di kapal berbasis sensor tekanan dan komunikasi data digital. Sistem ini terdiri atas sensor tekanan yang dipasang pada titik kritis perpipaan untuk mendeteksi perubahan tekanan fluida, unit pemroses berbasis mikrokontroler yang dikonfigurasi untuk melakukan akuisisi dan pengolahan data tekanan secara kontinu, serta modul komunikasi IoT yang berfungsi mengirimkan data secara waktu nyata ke platform pemantauan jarak jauh. Unit pemroses mengidentifikasi kejadian water hammer berdasarkan lonjakan tekanan transien dan/atau laju perubahan tekanan yang melebihi nilai ambang batas yang telah ditentukan. Data tekanan yang diperoleh ditampilkan dalam bentuk informasi visual pada sistem pemantauan serta dapat disimpan sebagai data historis untuk mendukung analisis kondisi dan pemeliharaan berbasis kondisi. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan deteksi dini fenomena water hammer secara akurat dan terintegrasi, sehingga meningkatkan keandalan sistem, keselamatan operasional, serta efisiensi pemeliharaan pada sistem perpipaan kapal.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01346</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/36,C 08B 37/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603542</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Esti Mumpuni Bojong Depok Baru I Blok AG/3, RT 005/015 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Esti Mumpuni,ID Agus Purwanggana,ID Esti Mulatsari,ID Safira Nafisa,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Mei 2026		

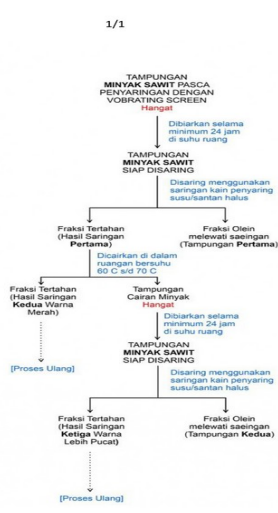
(54)	<b>Judul</b>	<b>NANOPARTIKEL KITOSAN-EHP 1,5-bis(3'-etoksi-4'-hidroksifenil)-1,4-pentadien-3-on (EHP) SEBAGAI</b>
	<b>Invensi :</b>	<b>BAHAN AKTIF ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN</b>

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai pengembangan nanopartikel berbasis kitosan yang mengenkapsulasi senyawa 1,5-bis(3'-etoksi-4'-hidroksifenil)-1,4-pentadien-3-on (EHP) sebagai bahan aktif antimikroba dan antioksidan. Senyawa EHP merupakan analog sintetik kurkumin yang diketahui memiliki aktivitas antibakteri dan antioksidan, namun penggunaannya terbatas karena kelarutan dan stabilitasnya yang rendah. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, invensi ini mengembangkan sistem penghantaran senyawa aktif dalam bentuk nanopartikel kitosan melalui metode gelasi ionik menggunakan natrium tripolifosfat (Na-TPP) sebagai agen pengikat silang dan polivinilpirolidon (PVP) sebagai stabilizer. Nanopartikel yang dihasilkan memiliki ukuran partikel sekitar 317,8 nm hingga 448,7 nm dengan indeks polidispersitas 0,458–0,484 serta efisiensi penjerapan senyawa aktif 92,7% hingga 98,4%. Nanopartikel kitosan-EHP menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Salmonella typhi*, serta aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans*. Selain itu nanopartikel juga menunjukkan aktivitas antioksidan berdasarkan uji DPPH dengan nilai IC50 sebesar 394,019 mg/mL pada formula EHP 0,05%. Dengan demikian invensi ini menyediakan sistem penghantaran senyawa aktif yang lebih stabil, efektif, dan multifungsi sehingga berpotensi digunakan sebagai bahan aktif pada produk farmasi maupun produk kebersihan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01337	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/007,C 11B 3/00,C 11B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603951	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Dr. Ir. Darmono Taniwiryono, MSc. Baranangsiang Indah C 5 No. 16 RT/RW. 003/005 Kel. Katulampa Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir. Darmono Taniwiryono, MSc. ,ID Suta Setasena, BSc., MSc.,ID Sri Anom Amongjati, S.KPm., MSi. ,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026				

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMISAHAN FRAKSI MINYAK SAWIT MENJADI FRAKSI OLEIN DAN FRAKSI STAERIN

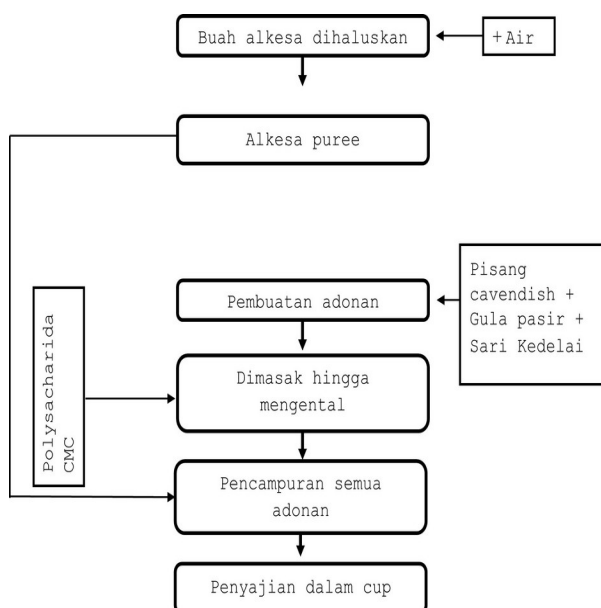
(57) **Abstrak :**  
 METODE PEMISAHAN FRAKSI MINYAK SAWIT MENJADI FRAKSI OLEIN DAN FRAKSI STAERIN Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemisahan fraksi minyak sawit menjadi fraksi olein dan fraksi stearin. Metode ini bertujuan untuk menyediakan proses pemisahan fraksi minyak sawit yang lebih sederhana, hemat energi, serta tidak memerlukan peralatan industri yang kompleks maupun penggunaan bahan kimia pemisah. Invensi ini memanfaatkan perbedaan sifat fisik minyak sawit, khususnya perbedaan titik leleh dan kecenderungan pembentukan fase padat dan cair, untuk menghasilkan pemisahan fraksi yang lebih terkontrol. Metode ini memberikan alternatif terhadap teknologi fraksinasi konvensional yang umumnya memerlukan sistem pendinginan terkontrol, peralatan bertekanan, dan investasi operasional yang tinggi. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan pemisahan fraksi minyak sawit yang dapat diterapkan pada skala kecil hingga menengah dengan biaya lebih rendah, proses lebih sederhana, serta tetap menghasilkan fraksi olein dan stearin dengan komposisi yang dapat dikendalikan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01372	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603698	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2026		Universitas Nasional Jl. Sawo Manila No.61, RT.14/RW.7, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12520 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Etty Hesthiati,ID Nurul Hanifah,ID Inkorena G S Sukartono,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MOUSSE ALKESA (Pouteria campechiana)

(57) **Abstrak :**  
 Alkesa ( Pouteria campechiana), merupakan salah satu buah eksotik Indonesia yang keberadaannya mulai langka karena belum adanya upaya pembudidayaan dan terus berlangsungnya alih fungsi lahan. Invensi ini bertujuan menyediakan mousse berbasis nabati menggunakan buah alkesa ( Pouteria campechiana)sebagai bahan utama, yang terdiri atas puree alkesa, sari kedelai, pisang cavendish, gula, dan penstabil nabati. Komposisi ini menghasilkan mousse yang lebih sehat dan dapat dikonsumsi oleh konsumen vegan dan vegetarian. Komposisi nabati ini juga mencerminkan preferensi gaya hidup sehat yang berkembang pada kalangan muda. Buah alkesa sendiri merupakan buah endemik Jakarta dan Jawa Barat dengan kandungan nutrisi tinggi(per 100 gram) seperti serat kasar (3,36%), kalium (10505,13 ppm), kalsium (275,39 ppm), dan protein (1,92%). Karakteristik komposisi akhir mousse ini memiliki kandungan protein sebesar 2,12%; lemak 8,83%; serat kasar 2,35%; karbohidrat 24,75%; serta total padatan terlarut 18,65%. Proses pembuatan melibatkan pencampuran bahan, pemanasan, pencetakan, dan pendinginan. Produk akhir berupa mousse nabati dengan tekstur lembut dan stabil tanpa penggunaan gelatin hewani, serta memanfaatkan potensi buah lokal Indonesia yang belum banyak diolah.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01363	(13) A		
(51)	I.P.C : A 23B 4/044,F 01K 9/02,F 28B 3/08,F 28B 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026		PT Pertamina Patra Niaga Refinery Unit III Plaju Jl. Beringin No. 1 Komperta Plaju Kota Palembang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vishwa Patra Pradana,ID	Yudo Alansyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026			Herdian N Prasetya,ID	M. Farel Asyrofi,ID
				Siti Fauzia,ID	Mubarok,ID
				Galih Arjuna Ismail,ID	Haerul Jamal,ID
				Rully Mufarika,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PENGASAPAN IKAN TERTUTUP

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan alat pengasapan ikan tertutup, khususnya alat pengasapan ikan tertutup yang dilengkapi dengan kondensor, di dalamnya terdapat pipa spiral yang berfungsi sebagai jalur pendingin asap. Alat ini terdiri atas 11 komponen utama, yaitu: (1) tungku pembakaran; (2) exhaust fan electric (in); (3) exhaust fan electric (out); (4) lemari pengasapan; (5) rak ikan (6) thermometer; (7) pipa pembuangan asap; (8) kondensor yang dilengkapi dengan pipa spiral pendingin; (9) bak air pendingin; (10) pompa air; dan (11) Mikrokontroler. Hasil pengujian menunjukkan bahwa invensi ini memiliki kinerja yang stabil, ditandai dengan suplai udara yang lancar sehingga pembakaran dan pengasapan dapat berlangsung secara optimal. Selain itu, pengasapan menjadi lebih cepat, dan asap yang dihasilkan dapat dikondensasikan menjadi asap cair, sehingga mampu mengurangi polusi sekaligus menghasilkan produk turunan yang bernilai tambah.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01327</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23G 9/42,A 23G 9/32</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603870</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nauas Domu Marihot Romauli,ID Mhd. Rayhan Aulia,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN ES KRIM DARI BAHAN DASAR KULIT KOPI ARABIKA (Coffea arabica)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai proses pembuatan es krim berbahan dasar kulit kopi arabika. Tujuan dari invensi ini untuk menambah pemanfaatan kulit kopi. Proses pembuatan es krim dilakukan melalui tahapan yaitu mencuci buah ceri kopi arabika menggunakan air yang mengalir, mengupas buah ceri kopi arabika, memblanching kulit kopi arabika pada suhu 60oC selama 10 menit, menghaluskan kulit kopi arabika yang telah diblanching menggunakan blender dengan penambahan air 1:1, menyaring pasta kulit kopi arabika menggunakan saringan 50 mesh, kemudian memanaskan pasta kulit kopi pada suhu 60 oC selama 5 menit dengan menambahkan coklat batang, perbandingan kulit kopi dan coklat batang yaitu 80 : 20, mencampurkan bahan-bahan pada tempat yang berbeda, yaitu susu skim 140 gram, krim susu 30 gram, gula pasir 30 gram, dan pasta kulit kopi arabika 47,4% yang sudah disaring sebelumnya, memanaskan campuran bahan pada suhu 60°C selama 1 menit agar semua bahan homogen, menambahkan 0,75% CMC setelah adonan bersuhu 30-40 oC (suhu ruang), mengaduk bahan dengan mixer kecepatan rendah selama 5 menit, memasukkan adonan es krim ke dalam mesin pembuat es krim, mengaduk adonan es krim di mesin pembuat es krim selama 45 menit kemudian menyimpan es krim yang telah jadi pada suhu -7°C selama 48 jam.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01335</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 67D 1/00,F 04B 43/12,G 06Q 20/32,G 07F 13/00,H 04L 67/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202603515</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Kho Han Geh Jati Timur No/ 4 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kho Han Geh,ID Veibert M Pinontoan,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 Mei 2026		

(54) **Judul** Sistem Dispenser Air Pintar Terintegrasi dengan Pembayaran QRIS, NFC, IoT Cloud, dan Pengendalian  
**Invensi :** Takaran Presisi

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap suatu sistem dispenser air pintar terintegrasi yang menggabungkan perangkat IoT berbasis ESP32, layar sentuh, kendali relay pengeluaran air, pembaca kartu NFC, backend operasional, backend pembayaran, broker MQTT aman, dashboard admin berbasis web, dan aplikasi mobile pelanggan. Sistem memungkinkan pembayaran non-tunai melalui QRIS, NFC, dan saldo atau poin aplikasi, lalu menyinkronkan status pembayaran secara real-time menjadi aksi fisik pengeluaran air pada perangkat. Invensi juga mencakup pengendalian takaran berbasis waktu per produk, keamanan komunikasi melalui TLS dan `HMAC-SHA256`, pencegahan duplikasi pesan dengan `message\_id` dan `timestamp`, pembaruan firmware OTA dual-partition fail-safe, pemisahan data tenant berbasis klaim JWT, serta kalkulasi estimasi kredit karbon per transaksi. Dengan integrasi tersebut, sistem meningkatkan keandalan operasional, keamanan transaksi, skalabilitas multi-tenant, dan kemudahan pengelolaan armada dispenser secara terpusat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01352	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/72,A 23L 2/60,A 23L 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604071		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026		Kholis Abdurachim Audah, S.Si., M.Sc., Ph.D. Jl. Permata Permai Raya Blok H-4/3, Permata Pamulang, Bakti Jaya, Setu, Tangerang Selatan, 15315, Banten Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kholis Abdurachim Audah, S.Si., M.Sc., Ph.D. ,ID Amalda Siti Anisa, S.Si., M.Si.,ID Onrizal, Ph.D.,ID Tabligh Permana, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ir. Abdullah Muzi Marpaung,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN KONSENTRAT MINUMAN BUAH DARI BUAH MANGROVE APPLE ATAU SONNERATIA CASEOLARIS	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan konsentrat minuman buah dari buah mangrove apel (Sonneratia caseolaris) dengan memanfaatkan sari buah mangrove apel. Buah ini diketahui kaya akan senyawa bioaktif seperti flavonoid, polifenol, dan fenolik yang memiliki berbagai manfaat kesehatan seperti antioksidan dan antikanker. pengolahan ini meliputi pemanenan buah mangrove yang matang dan/ atau sudah tua, pencucian, perebusan buah selama 9 menit atau sesuai dengan kebutuhan, pemotongan buah dilakukan sebelum atau sesudah perebusan dan baik dengan atau tanpa biji sesuai dengan kebutuhan, penghalusan menggunakan pelarut air dengan rasio 1:1, penyaringan buah, penambahan pemanis atau perasa alami, dan pengemasan produk akhir. Proses ini dirancang untuk menjaga kebersihan, kualitas, stabilitas, dan menjaga aktivitas senyawa aktif secara optimal guna menghasilkan produk konsentrat minuman buah yang menyegarkan dan kaya manfaat kesehatan. Pengujian toksisitas mengkonfirmasi bahwa produk ini aman untuk dikonsumsi dan dapat memberikan solusi inovatif untuk memanfaatkan sumber daya hayati mangrove sebagai minuman fungsional yang bermanfaat bagi kesehatan masyarakat.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01370
			(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 7/30,C 09J 93/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604078		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026		<b>Nama Inventor :</b> Dr. Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.,ID   Prof. (Ris) Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D.,ID  Widia Natasa, S.T., M.Ling.,ID       Mia Putri Utami, S.T., M.Ling.,ID  Dr. Ir. Sandi Asmara, M.Si.,ID       Prof. Dr. Ir. Samsul Bakri, M.Si.,ID  Hari Kaskoyo, S.Hut., M.P., Ph.D.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

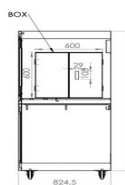
(54) **Judul**                   METODE PEMBUATAN PEREKAT DAMAR MATA KUCING TAHAN AIR DAN BEBAS FORMALDEHIDA  
**Invensi :**               SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan perekat damar mata kucing tahan air dan bebas formaldehida serta produk yang dihasilkannya. Perekat diformulasikan dari resin damar mata kucing ( Shorea javanica) yang dimodifikasi menggunakan variasi co-solvent terpilih sehingga diperoleh perekat cair yang homogen, stabil, dan mudah diaplikasikan. Formula perekat ini tidak menggunakan formaldehida maupun turunannya, sehingga lebih aman bagi kesehatan dan lingkungan. Perekat diaplikasikan pada proses pembuatan kayu lapis melalui sistem kempa panas pada suhu 120–150°C dengan waktu kempa 3–7 menit. Hasil pengujian menunjukkan bahwa formulasi optimum menghasilkan keteguhan rekat lebih dari 0,7 MPa dan nilai delaminasi kurang dari 13%, sehingga memenuhi persyaratan standar mutu kayu lapis SNI 01-5008.7-1999 dan JAS 233-2003. Perekat yang dihasilkan memiliki viskositas terkendali, homogenitas tinggi, serta mampu meningkatkan interaksi adhesif antara perekat dan substrat kayu. Invensi ini menawarkan solusi perekat alami yang berkelanjutan, ramah lingkungan, dan layak diterapkan sebagai alternatif perekat sintesis berbasis formaldehida pada industri kayu lapis.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01360	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,G 06Q 30/00,G 07F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603846	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLASTICPAY TEKNOLOGI DAURULANG Treasury Tower Lantai 7 Unit F District 8 SCBD Lot 28 Jenderal Sudirman Kav 52-53 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026	(72)	Nama Inventor : IPUL SAEPULLOH,ID TRILAKSONO WAQI PRASETIO,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Deddy Firdaus Yulianto S.H., LL.M. AFJ Counselors At Law, Setiabudi Building 2, 2nd Floor (207 B-C) Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026				
(54)	Judul Invensi :	REVERSE VENDING MACHINE (RVM) TERINTEGRASI PENGELOLAAN KEMASAN BEKAS DENGAN PENAYANGAN IKLAN ADAPTIF DAN PEMBERIAN INSENTIF			

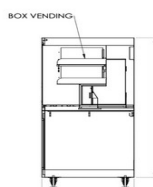
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu reverse vending machine (RVM) terintegrasi berbasis kabinet tunggal untuk pengelolaan kemasan bekas yang menggabungkan penayangan iklan adaptif dan pemberian insentif dalam satu sistem fisik. Sistem mencakup modul kamera dan sensor (10) untuk mendeteksi pengguna, modul kecerdasan buatan (20) untuk memproses data visual dan menghasilkan estimasi kategori demografi tanpa menyimpan identitas pribadi, serta modul kendali terintegrasi (70) sebagai pusat pengendali operasi. Sistem juga meliputi modul manajemen iklan (30) dan layar digital (40) untuk menampilkan iklan adaptif, reverse vending machine (50) untuk menerima dan memverifikasi kemasan bekas, serta vending machine pemberi insentif (60) untuk memberikan insentif kepada pengguna. Modul kendali terintegrasi (70) mengoordinasikan penayangan iklan dan pemberian insentif sebagai satu rangkaian operasi tertutup yang dipicu oleh estimasi demografi pengguna dan interaksi dengan RVM (50). Invensi ini memberikan peningkatan teknis melalui integrasi struktural dan fungsional seluruh komponen dalam satu kabinet mesin.



SECTION A-A

Gambar 5



SECTION B-B

Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01330
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/14,A 61Q 5/00,A 61Q 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603864		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026		Dr. Mohammad Endy Yulianto, S.T., Diana Mufiidah, ID M.T, ID  Nurika Nazilatul Ilmi, ID Kasyfillah Sandy Azizi , ID Firda Cahya Salbina, ID Rizky Hanifah Putri Herman , ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**  
**Invensi :** FORMULASI MASKER RAMBUT BERBASIS MINYAK TRIGLISERIDA RANTAI MENENGAH

(57) **Abstrak :**  
Masker rambut berbasis minyak Medium Chain Triglyceride (MCT) dan minyak nilam diformulasikan untuk mengatasi masalah rambut kering, rusak, serta ketombe. MCT oil berfungsi sebagai bahan utama fase minyak, sementara minyak nilam bertindak sebagai agen antiketombe alami dalam sistem emulsi minyak-dalam-air. Komposisi formulasi mencakup MCT oil, stearyl alcohol, asam stearat, kaolin, Tween 80, lesitin, natrium metabisulfit, keratin, lemon hydrosol, minyak nilam, dan aquadest. Proses pembuatannya melibatkan pencampuran fase minyak dan fase air, diikuti emulsifikasi dengan Tween 80 dan lesitin, serta penambahan penstabil stearyl alcohol dan asam stearat pada suhu sekitar 50°C selama ±40 menit hingga membentuk krim yang homogen dan stabil. Hasil evaluasi menunjukkan kadar air rendah (0,03421%), nilai penetrasi 0,267, aktivitas antimikroba dengan diameter zona hambat 13,35 ± 0,21 mm, pH 5, serta sistem emulsi yang homogen. Formulasi ini menunjukkan penetrasi asam lemak yang efektif ke dalam batang rambut dan aktivitas antiketombe dari minyak nilam, sehingga berpotensi dikembangkan menjadi produk perawatan rambut dan kulit kepala.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01343
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603541	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2026		HELMIGS PRIMA SEJAHTERA Jl. Raya Candiwates No. 20 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BAMBANG RIJANTO, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULA HELMIG'S TABLET CURCUMIN TABLET (EKSTRAK TEMULAWAK TERSTANDARISASI)	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan formula Helmig's Curcumin Tablet yang mengandung ekstrak temulawak ( Curcuma xanthorrhiza Roxb.) terstandarisasi tiap tablet mengandung 25 mg dan bahan tambahan yang sesuai. Formula menurut invensi ini mencakup ekstrak temulawak terstandarisasi terhadap kandungan curcuminoid, yang dikombinasikan dengan bahan pengisi, bahan pengikat, bahan penghancur, bahan pelicin, dan bahan pengalir dalam perbandingan tertentu. Formula tersebut dirancang untuk menghasilkan tablet dengan keseragaman kandungan senyawa aktif, sifat mekanik yang memadai, serta stabilitas fisik dan kimia yang terjaga selama penyimpanan. Invensi ini dapat diterapkan pada pembuatan tablet tidak bersalut sesuai untuk aplikasi pada skala industri.</p>		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01368</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 32B 15/00,C 23C 2/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202604085</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. SUNRISE STEEL Jl. By Pass KM 54 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HENRY SETIAWAN,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PELAT BAJA LAPIS LOGAM PADUAN YANG DITINGKATKAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu pelat baja lapis logam paduan yang ditingkatkan, yang meliputi suatu pelat baja (2a), suatu lapisan logam paduan pertama (2b) pada salah satu sisi pelat baja (2a) yang akan menjadi bagian yang terpapar langsung oleh cuaca luar, dan suatu lapisan logam paduan kedua (2c) pada sisi lain pelat baja (2a) yang akan menjadi bagian yang tidak terpapar langsung oleh cuaca luar. Produk pelat baja lapis logam paduan sesuai dengan invensi ini memiliki tingkat ketahanan korosi yang tinggi tetapi dengan biaya produksi yang tetap sama.		

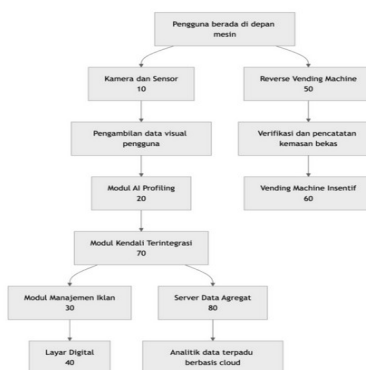
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01348
			(13) A
(51)	I.P.C : B 43L 13/22,E 04F 21/05,G 06F 30/337		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603579	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Ir Muh Anshar, ST, MSc-Res, PhD,ID Dr. dr. Annisa Anwar Muthather, SH., M.Kes., Sp.FM., MH,ID Dr. Eng. Ir. Dewiani, MT.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Mei 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	DESAIN MISTAR FORENSIK	

(57) **Abstrak :**  
 Abstrak DESAIN MISTAR FORENSIK Invensi ini berhubungan dengan integrasi sistem optik, mekanik fleksibel, dan kontrol elektronik dalam perangkat forensik. Lebih khusus, invensi ini merupakan pengembangan mistar forensik cerdas yang menggabungkan sistem pencahayaan adaptif dan mekanisme posisi fleksibel untuk kebutuhan dokumentasi TKP (Tempat Kejadian Perkara). Dalam investigasi forensik di TKP (Tempat Kejadian Perkara), pengukuran dan dokumentasi bukti fisik memegang peran krusial untuk rekonstruksi kejadian secara akurat. Salah satu alat yang sering digunakan adalah mistar forensik ( forensic scale/ruler), yang berfungsi sebagai pembanding ukuran objek dalam foto atau video dokumentasi. Namun, dalam praktiknya, penggunaan mistar forensik konvensional memiliki beberapa keterbatasan, terutama dalam kondisi pencahayaan yang kurang memadai atau pada permukaan yang tidak rata. Desain yang dirancang terdiri atas mistar forensik yang dilindungi oleh akrilik serta lampu yang terpasang dengan tiang fleksibel. Penerangan pada lampu dapat diatur menjadi 3 warna yang dapat diatur tingkat pencahayaannya yaitu natural light, warm light dan the white light. Tingkat pencahayaan dapat diatur mulai dari 10% hingga 100%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01325	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 07C 5/00,G 07F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603891	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLASTICPAY TEKNOLOGI DAURULANG Treasury Tower Lantai 7 Unit F District 8 SCBD Lot 28 Jenderal Sudirman Kav 52-53 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026	(72)	Nama Inventor : IPUL SAEPULLOH,ID TRILAKSONO WAQI PRASETIO,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Deddy Firdaus Yulianto S.H., LL.M. AFJ Counselors At Law, Setiabudi Building 2, 2nd Floor (207 B-C) Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026				

(54) **Judul** METODE PENGOPERASIAN REVERSE VENDING MACHINE (RVM) TERINTEGRASI UNTUK  
**Invensi :** PENGELOLAAN KEMASAN BEKAS DENGAN PENAYANGAN IKLAN ADAPTIF DAN PEMBERIAN INSENTIF

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap suatu metode pengoperasian reverse vending machine (RVM) terintegrasi berbasis kabinet tunggal untuk pengelolaan kemasan bekas dengan penayangan iklan adaptif dan pemberian insentif, yang dijalankan oleh suatu mesin fisik. Metode meliputi tahapan pendeteksian keberadaan pengguna dan penangkapan data visual pengguna menggunakan modul kamera dan sensor (10), pemrosesan data visual oleh modul kecerdasan buatan (20) untuk menghasilkan estimasi kategori demografi pengguna tanpa menyimpan data identitas pribadi pengguna, serta penggunaan estimasi tersebut oleh modul kendali terintegrasi (70) sebagai sinyal kendali operasional mesin. Berdasarkan sinyal kendali operasional tersebut, modul manajemen iklan (30) memilih konten iklan secara adaptif yang kemudian ditampilkan kepada pengguna melalui layar digital (40). Selanjutnya, kemasan bekas dimasukkan oleh pengguna ke dalam Reverse vending machine (50) untuk diterima dan diverifikasi. Berdasarkan hasil verifikasi kemasan bekas tersebut, vending machine pemberi insentif (60) memberikan insentif kepada pengguna. Data interaksi sistem yang dihasilkan selama pengoperasian mesin dapat disimpan dalam bentuk data agregat pada server penyimpanan data agregat (80). Seluruh tahapan metode dijalankan sebagai satu rangkaian operasi mesin tertutup yang terkoordinasi oleh modul kendali terintegrasi (70), sehingga memberikan penyempurnaan teknis terhadap metode pengoperasian Reverse vending machine yang telah dikenal sebelumnya.



Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01374	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603701	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2026		Universitas Nasional Jl. Sawo Manila No.61, RT.14/RW.7, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12520 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Prof. Dr. Ernawati Sinaga,M.S., Apt.,ID		
(32)	Tanggal	(33)	Fira Kuswandari, M.Si.,ID		
(33)	Negara		Dr. drs. Ali Husni, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2026		Dr.dr.Nurbaiti,MKM,ID		
			Dr. Vivitri Dewi Prasasty, M.Si.,ID		
(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) **Judul** FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL BERBAHAN BAKU BUNGA KEMBANG TELANG (Clitoria ternatea L.) KAYA ANTIOKSIDAN

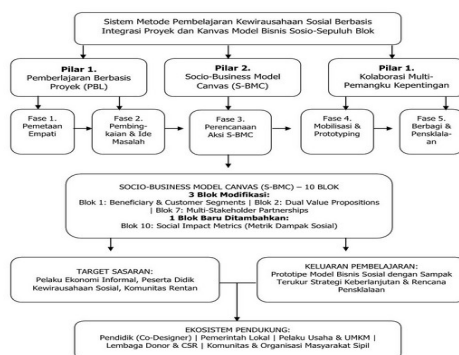
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan formulasi dan metode pembuatan minuman fungsional berbasis bunga kembang telang ( Clitoria ternatea L.) yang kaya akan antioksidan dan disukai oleh konsumen. Metode ini meliputi penyiapan teh freeze-dried dari bunga kembang telang yang kemudian diformulasikan dengan berbagai bahan penambah aroma alami seperti perasan lemon, jahe, kayu manis, dan daun mint. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teh freeze-dried bunga kembang telang memiliki kandungan senyawa fenolik, flavonoid, dan antosianin yang tinggi, serta aktivitas antioksidan yang signifikan. Penambahan bahan alami seperti kayu manis dan daun mint terbukti mampu meningkatkan aktivitas antioksidan minuman secara drastis. Uji preferensi konsumen menunjukkan bahwa formula dengan penambahan perasan lemon dan jahe paling disukai. Selain itu, uji toksisitas sub-akut mengonfirmasi bahwa produk ini aman untuk dikonsumsi. Invensi ini menghasilkan minuman fungsional yang tidak hanya lezat dan menyegarkan tetapi juga memberikan manfaat kesehatan sebagai sumber antioksidan alami.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01342	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/00,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603961	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas PGRI Argopuro Jember Jalan Jawa no 10 Jember Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE EKO CAHYONO,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas PGRI Argopuro Jember Jalan Jawa No 10		
(54)	Judul Invensi : Metode Pembelajaran Kewirausahaan Sosial Berbasis Integrasi Proyek dan Kanvas Model Bisnis Socio- Sepuluh Blok				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembelajaran kewirausahaan sosial yang mengintegrasikan Pembelajaran Berbasis Proyek (PBL) dengan kerangka kerja Socio-Business Model Canvas (S-BMC) sepuluh blok. Invensi ini dikembangkan untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran dengan memodifikasi struktur kanvas bisnis tradisional melalui pemisahan segmen pelanggan dan penerima manfaat, proposisi nilai ganda, kemitraan multi-pihak, serta penambahan blok metrik dampak sosial. Melalui lima fase sistematis—Pemetaan Empati, Peningkatan Ide, Perencanaan S-BMC, Mobilisasi & Prototyping, dan Penskalaan—invensi ini memungkinkan terciptanya model bisnis sosial yang terukur dan berkelanjutan, khususnya bagi pelaku ekonomi informal dan pendidikan tinggi, guna menyelaraskan misi sosial dengan strategi komersial secara sistematis.



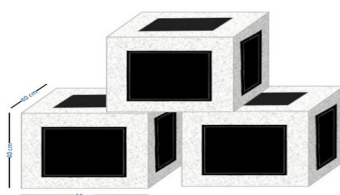
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01347	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 1/08,B 28B 1/54,C 04B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603578	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2026		PT Trimegah Bangun Persada Tbk Panin Victoria Bank Building Lantai 2, Jalan Jenderal Sudirman Kav.1 Jakarta Pusat 10270 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aladin Sianipar, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

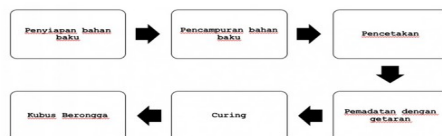
(54) **Judul Invensi :** KUBUS BERONGGA UNTUK RESTORASI TERUMBU KARANG BERBAHAN UTAMA TERAK NIKEL

(57) **Abstrak :**  
 Kubus berongga untuk restorasi terumbu karang berbahan utama terak nikel terdiri dari terak nikel sebesar 28,5-66% dari total berat, abu terbang dan abu dasar sebesar 5,1–20%, semen sebesar 10,6-18,9% dari total berat, boulder sebesar 12-45,2% dari total berat, air sebesar 4,6-9,2% dari total berat, kaustik soda sebesar 0,02-0,04% dari total berat serta asam akrilik sebesar 0,001-0,1% dari total berat. Struktur dirancang berbentuk kubus dengan rongga internal dan bukaan pada setiap sisi yang membentuk ruang tiga dimensi sebagai substrat penempelan larva karang, habitat biota laut serta tempat perlindungan ikan. Terak nikel yang diperoleh melalui proses pendinginan cepat memiliki sifat keras, tahan aus, kuat secara mekanik serta stabil dan inert secara kimia di lingkungan laut sehingga aman dan tahan lama. Sifat pozzolanik abu terbang dan abu dasar berkontribusi meningkatkan kekuatan dan durabilitas struktur melalui pembentukan kalsium silikat hidrat tambahan. Melalui integrasi inovasi material dan desain struktural, invensi ini menghasilkan substrat buatan yang kuat, stabil, ramah lingkungan, ekonomis serta mendukung prinsip ekonomi sirkular melalui pemanfaatan limbah industri menjadi material bernilai tambah untuk konservasi ekosistem laut

14



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01333	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 21/06,C 07C 67/00,C 10L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603849	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Ratna Ediaty, Ph.D.,ID Risse Entikaria Rachmanita, M.Si.,ID Prof. Dr. Fahimah Martak,ID Zeni Ulma, M.Eng.,ID Dr. Dety Oktavia S.,ID Prof. Adi Setyo Purnomo, Ph.D.,ID Herdayanto S. Putro, M.Si.,ID Rifdah Adya Salsabila,ID Elisza Rahmawati,ID Aura Happy Valentina,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2026	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PEMBUATAN BIODIESEL DARI ASAM OLEAT DENGAN METODE FOTOKATALISIS MENGGUNAKAN KATALIS TiO2  
**Invensi :** KATALIS TiO2

(57) **Abstrak :**  
PEMBUATAN BIODIESEL DARI ASAM OLEAT DENGAN METODE FOTOKATALISIS MENGGUNAKAN KATALIS TiO2 Invensi ini mengenai pembuatan biodiesel dari asam oleat dengan metode fotokatalisis menggunakan TiO2 sebagai katalis. Lebih khusus, pembuatan biodiesel dilakukan menggunakan reaktor fotokatalisis sederhana, yang terdiri dari rangkaian labu dan kondensor di dalam kotak kayu berlapis aluminium foil dan dilengkapi lampu UV/Visible. Karakteristik TiO2 sebagai fotokatalis dikonfirmasi melalui analisis dengan teknik XRD, FTIR, dan UV-Vis DRS. Terkonfirmasi bahwa TiO2 memiliki celah pita 3,13 eV, yang mengindikasikan penyerapan di rentang sinar UV. Fotokatalisis dilakukan dengan pencampuran metanol, TiO2, dan asam oleat yang dipanaskan pada suhu 55-60°C selama 2 jam di bawah sinar UV. Hasil GC menunjukkan produk mengandung etil oleat, yang termasuk ke dalam FAME, yang merupakan ciri khas biodiesel dengan rendemen 76%.

