

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 902/V/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 28 April 2025 s/d 02 Mei 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 02 Mei 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 902 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 902 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

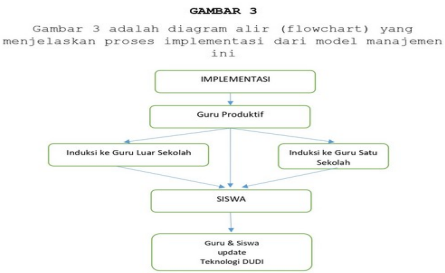
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01608	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06,G 06Q 90/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202408101	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Romi Siswanto Jl. Rawajati Barat III RT 002 RW 04 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor : Romi Siswanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		

(54)	Judul Invensi :	Model Manajemen Kemitraan Guru SMK dengan Dunia Usaha dan Industri (DUDI)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pengembangan model manajemen dalam konteks pendidikan kejuruan, khususnya pada kemitraan antara guru Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dan model pendekatan desentralisasi kolegal merupakan model yang paling efektif dalam program kemitraan dengan DUDI. Pendekatan desentralisasi kolegal memungkinkan guru untuk merencanakan dan mengimplementasikan kegiatan magang di DUDI sesuai kebutuhan kompetensi. Model ini dirancang untuk mengatasi kesenjangan kompetensi antara pendidikan kejuruan di SMK dan tuntutan kompetensi di DUDI, dengan tujuan akhir untuk meningkatkan relevansi lulusan SMK di pasar kerja. Selain itu, model ini juga menawarkan sistem monitoring dan evaluasi yang lebih baik terhadap program kemitraan, sehingga memungkinkan penyesuaian dan peningkatan berkelanjutan. Dengan penerapan model ini, diharapkan terjadi peningkatan kompetensi dan profesionalisme guru, yang pada akhirnya akan meningkatkan kualitas dan daya saing lulusan SMK di pasar tenaga kerja nasional maupun global.
------	---

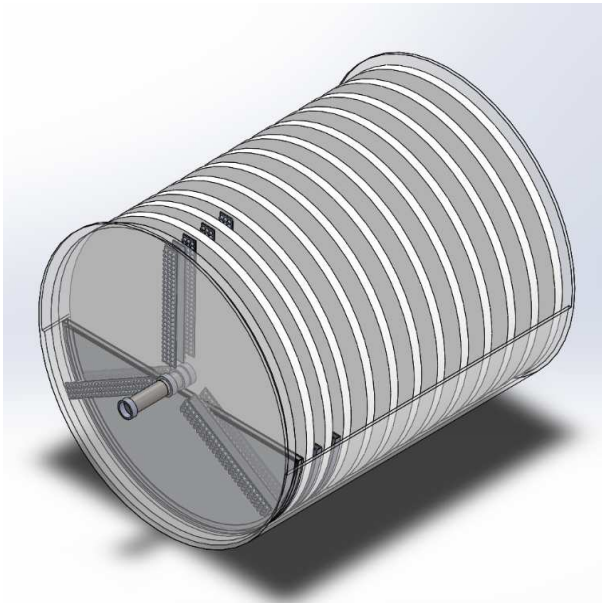


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01606	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 09B 5/00,C 09K 17/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503527		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025			PT. Pertamina Gas	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(72)	Nama Inventor :	
				Arinto Asaditya,ID	Hafiz Hasani,ID
				Budi Susilo,ID	Amran Susilo,ID
				Youlius Chandra,ID	Budi Wijaya,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PENGURANGAN LIMBAH B3 FILTER DENGAN METODE “MANING” MANUAL CLEANING DI DISTRIK			
	Invensi :	PENDOPO			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dimana terjadi efisiensi berupa penghematan biaya OM penggantian part saat Preventive Maintenance dan pengurangan jumlah limbah B3 filter. Invensi ini bertujuan untuk mengurangi jumlah limbah B3 dengan menggunakan metode manual cleaning (MANING). Melakukan metode MANING (Manual Cleaning) yaitu melakukan cleaning filter secara manual untuk mengurangi jumlah debris atau kotoran untuk dipakai kembali sehingga mengurangi limbah B3 dan biaya pengolahan limbah B3. Metode MANING ini, diharapkan jumlah limbah B3 selama kegiatan operasional dapat berkurang. Selain jumlah limbah B3, diharapkan metode MANING juga dapat mengurangi biaya OM kegiatan PM selama kegiatan operasional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01564	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/22,C 02F 1/44,C 02F 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503034	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Mandalika Jl. Pemuda No.59A Kode Pos: 83125 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Muhammad Roil Bilad,ID Afrillia Fahrina,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MEMBRAN KONTAKTOR BIOLOGIS BERPUTAR (MKBR) UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH DENGAN REDUKSI FOULING DAN EFISIENSI PEMISAHAN TINGGI.
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan suatu alat Sistem Membran Kontaktor Biologis Berputar (MKBR) untuk pengolahan limbah cair, yang dirancang untuk mengurangi fouling pada membran dan meningkatkan efisiensi pemisahan polutan terlarut. Sistem ini menggabungkan teknologi membran dengan mekanisme pembersihan membran berputar menggunakan cakram yang dilengkapi dengan sikat berserat untuk membersihkan membran secara mekanis. Selain itu, sistem ini juga mengoptimalkan transfer oksigen, yang mendukung degradasi polutan biologis. Panel membran berbentuk setengah lingkaran dengan ukuran pori antara 0,01-0,45 µm digunakan untuk memisahkan polutan secara efisien. Penyesuaian kecepatan putaran cakram antara 10-50 rpm mengoptimalkan pencucian membran, mengurangi fouling, dan meningkatkan laju difusi oksigen. Dengan desain ini, sistem ini memberikan solusi efektif dalam meningkatkan kinerja pengolahan limbah cair, memperpanjang umur membran, dan mengurangi biaya operasional yang disebabkan oleh fouling.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01577	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 39/18,A 61M 1/00,A 61M 27/00,A 61M 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503045		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : The Institute Of Technology And Health Muhammadiyah Kalbar Jalan Sei Raya Dalam Komplek Mitra Indah Utama I No D 35 Pontianak Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2025		(72) Nama Inventor : suriadi Jais,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
6171060307660001	30 Maret 2025	ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		
(54)	Judul Invensi : Pompa Penyedot - VAC (vacuum assisted closure)		
(57)	Abstrak : SP-VAC adalah alat yang dimodifikasi dari pompa penyedot (suction pump), dirancang khusus untuk perawatan luka pada jaringan lunak yang mengalami kerusakan. Alat ini mengaplikasikan terapi tekanan negatif setelah proses debridement untuk membersihkan jaringan mati dan infeksi, guna merangsang pertumbuhan sel granulasi dan menciptakan lingkungan lembab yang optimal untuk regenerasi jaringan. SP-VAC berfungsi untuk menghisap cairan eksudat dari luka, mencegah infeksi, dan melindungi jaringan yang terluka. Perangkat ini dilengkapi dengan penutup luka berbahan busa steril, pipa penyedot, konektor, dan filter. Penggunaan alat ini dimulai dengan menempatkan pembalut busa di atas luka dan mengamankannya dengan film penutup. Setelah itu, kepala penyedot ditempatkan di atas busa dan dihubungkan dengan pipa yang terhubung ke mesin vakum.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01605
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 16L 55/26,F 16L 55/00,F 17D 1/00,G 01M 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503528		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		PT. Pertamina Gas Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	Fahri Pahlefi,ID
(33)	Negara		Septyanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		Fari Akhdia Rachmad,ID
			Sriyanto,ID
			Lukman Nul Hakim,ID
			Edwar Dwi Putra,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGISOLASI KEBOCORAN PIPA ELBOW DALAM KEADAAN GAS BERTEKANAN	
	Invensi :	YANG SEDANG MENGALIR	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini bertujuan untuk menjaga reliabilitas penyaluran pipa gas sebesar 36 MMSCFD yang mengalami kebocoran akibat pipa Outlet 24" selalu online dan tidak ada block valve untuk mengisolasi titik kebocoran pada titik tersebut. Pertama, menentukan titik kebocoran pada pipa elbow dalam keadaan gas bertekanan yang sedang mengalir. Dimana pipa gas ini merupakan pipa baja yang difungsikan untuk mengalirkan gas sebesar 36 MMSCFD ke arah Kandanghaur Timur dan ke arah Tegalgede. Kedua, memasang double groove clamp pada pipa elbow bocor dalam keadaan gas bertekanan yang sedang mengalir supaya titik kebocoran dapat tertutup. Ketiga, mengencangkan double groove clamp menggunakan baut yang sudah terpasang pada pipa elbow. Dimana pengencangan ini sesuai dengan standard torsi kekencangan sesuai ukuran baut yang telah dipasang dan bertujuan untuk merapatkan dinding double groove clamp. Keempat, menginjektikan chemical sealing compound melalui nepple ke dalam double groove clamp. Dimana chemical ini diinjektikan menggunakan pneumatic pressure pump hingga tekanan mencapai 1000 psig dan chemical sealing compound sudah mengisi alur pada double groove clamp sehingga kebocoran gas pada pipa elbow terisolasi dan tidak menyebabkan paparan gas pada atmosfer.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01594
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10L 5/46,C 10L 5/44,C 10L 5/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503469		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG Jl. Mayor Zen, Palembang 30118 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		Nama Inventor : Mashuri,ID Abraham Arif,ID Jefri Handi Saputra,ID Matinus Jhon,ID Rahmat Aziz,ID Danang Trayasrindra,ID Fathiah Rizky Kosasih,ID Rahmat Andika,ID Rahmawati,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PELET BIO-COAL BERBASIS LIMBAH ORGANIK DAN DEBU BATUBARA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pelet bio-coal yang terdiri dsri limbah organik dan debu Batubara,dimana limbah organik adalah limbah daun dan eceng gondok. lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan Pelet Bio-coal yang dapat digunakan untuk pemanfaatan energi hijau seperti co-firing amonia/biomassa, listrik dari energi terbarukan seperti (REC) mikrohidro, panel surya, angin, panas bumi, nuklir (thorium).		

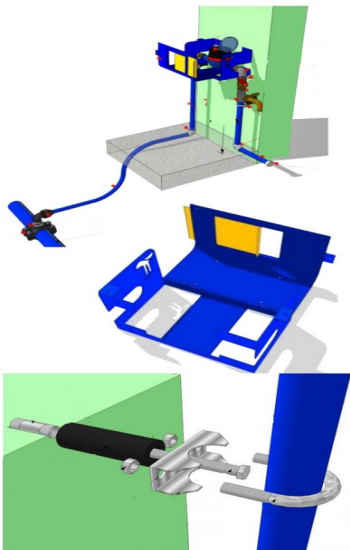
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01566	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2025		(72)	Nama Inventor : Venansius Galih Perkasa Putra,ID Brigitta Laksmi Paramita, S.Pi. M.Sc.,ID Yustina Niken Sharaningtyas, SH., Benediktus Yudo Leksono,ID M.H.,ID Yesaya Asa Ganda,ID Bernardus Seno Widiatmojo,ID Fidelis Michael Hawila , ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025				
(54)	Judul Invensi : FORMULASI SNACK BAR BERBAHAN DASAR TEPUNG BAYAM DAN TEPUNG TEMPE BIJI KECIPIR				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi snack bar dengan bahan dasar tepung bayam da tepung tempe biji kecipir. Pembuatan snack bar dengan bahan dasar tepung bayam dan tepung tempe bii kecipir bertujuan untuk membuat snack sehat dengan kandungan tinggi protein, serat dan zink yang baik untuk kesehatan dan pencernaan. Snack bar dibuat dengan formulasi tepung bayam sebanyak 7,40%, pisang 7,40%, tepung kecipir 3-4,50%, kacang almond 14,80%, kacang tanah 14,80%,oat 14,80%, madu 21,80%, kismis 5%, dan garam 1,50% dicampur menjadi satu dan kemudian adonan diaduk hingga merata dan kalis, kemudian di masukan kedalam oven selama 20 menit dengan suhu 180o C dan dipotong kemudian dioven lagi selama 40 menit di suhu 100o C.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01572	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503288		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Dalia Sukmawati, M.Si,ID Atin Supiyani, drh, M,Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PAKAN AYAM BROILER BERBASIS TEPUNG LARVA LALAT TENTARA HITAM DAN KHAMIR			
(57)	Abstrak : Kebutuhan daging ayam broiler sangat tinggi sehingga diperlukan strategi untuk meningkatkan produktivitas daging ayam broiler. Invensi untuk meningkatkan produktivitas ayam broiler berkaitan erat dengan pakan ayam broiler yang mempunyai kandungan nutrisi yang baik. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi pakan ayam broiler berbasis tepung larva lalat tantara hitam (black soldier fly atau maggot) khususnya yang dikombinasikan dengan isolat khamir probiotik Pichia kudriavzevii Y-137 dan Oleaginous Rhodotorula alborubescens Y-158 Koleksi UNJCC yang terdiri dari 5-10% tepung larva lalat tantara hitam; campuran pakan komersial 80-90% serta isolat khamir probiotik Pichia kudriavzevii Y-137 dan Rhodotorula alborubescens Y-158 sebesar 5-10%. Perbandingan isolat khamir Pichia kudriavzevii Y-137 dan Rhodotorula alborubescens Y-158 yang disukai adalah 1:3. Dengan komposisi yang demikian, maka pakan ayam broiler sesuai invensi ini memiliki keunggulan diantaranya meningkatkan kandungan protein pada produksi daging, meningkatkan bobot badan, meningkatkan kemampuan dan kualitas pencernaan ayam broiler, meningkatkan konversi pakan menjadi lebih optimal serta meningkatkan karkas ayam pedaging secara lebih baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01580	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/50,A 23L 29/284,A 23L 29/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503205		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72)	Nama Inventor : Nauas Domu Marihot Romauli,ID Ismed Suhaidi ,ID Sarima Devy Siagian ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PERMEN JELI DARI BAHAN DASAR AIR SEDUHAN KULIT KOPI ARABIKA KERING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan permen jeli dengan bahan dasar kulit kopi arabika dengan penggunaan gelatin. Invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya yaitu meningkatkan diversifikasi pangan dengan memanfaatkan kulit kopi dalam pengolahan pangan jenis permen jeli yang masih sangat minim dengan tahapantahapan menyeduh kulit kopi kering sesuai perlakuan yaitu 10%; 20% dan 30% dengan menggunakan air 1000 ml suhu 90°C selama 3 menit. Memasukkan gelatin ke dalam 100 ml ekstrak kulit kopi sesuai perlakuan, yaitu 10 gram; 15 gram; 20 gram dan 25 gram. Memanaskan permen jeli pada suhu 95°C. Larutan jeli dituangkan ke dalam loyang atau cetakan. Kemudian didinginkan pada suhu ruang selama 1 jam. Cetakan yang berisi permen jeli lalu disimpan ke dalam chiller pada suhu 5°C selama 24 jam. Setelah itu permen jeli dikeluarkan dari chiller dan dikeluarkan dari cetakan. Selanjutnya, permen jeli diletakkan pada loyang yang sudah dilapisi kertas roti lalu dikeringkan pada food dehydrator pada suhu 55°C selama 5 jam. Setelah pengeringan, permen jeli dikemas dalam kotak penyimpanan plastik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01602	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16D 13/71,F 16D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503531		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EXEDY Corporation 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		(72)	Nama Inventor : NISHIYAMA, Motonao,JP KOSHI, Kazuhiro,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2024-001570U 17 Mei 2024 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PELAT DAN RAKITAN PENUTUP KOPLING			
(57)	Abstrak : Invensi ini dimaksudkan untuk mencegah pegas cakram yang terpasang agar tidak terlepas. Rakitan pelat meliputi bodi pelat, pegas cakram, dan sejumlah bagian yang menonjol. Bodi pelat meliputi ceruk. Bodi pelat diatur agar dapat diputar. Pegas cakram diatur dalam ceruk. Sejumlah bagian yang menonjol menonjol dari permukaan dinding bagian dalam yang menentukan ceruk. Sejumlah bagian yang menonjol diatur saling menjauh pada sejumlah interval sepanjang arah keliling ceruk. Pegas cakram meliputi ujung perifer luar. Ujung perifer luar diatur di antara permukaan dasar ceruk dan sejumlah bagian yang menonjol.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01590	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16L 21/00,F 16L 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503197		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tugu Tirta Kota Malang JL. TERUSAN DANAU SENTANI NO. 100, RT. 009 RW. 009 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(72)	Nama Inventor : Priyo Sudibyo, S.E., S.Sos., M.M.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang	
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN RUMAH TIPE HORIZONTAL ATAS HDPE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sambungan rumah tipe horizontal atas HDPE yang berfungsi meningkatkan akurasi pengukuran meteran air karena posisi sambungan berada di atas pipa distribusi utama, pemasangan alat lebih mudah, fleksibel terhadap ketersediaan lahan, perawatan lebih mudah dan murah, dan meningkatkan daya tahan alat. Alat sambungan rumah tipe horizontal atas HDPE untuk distribusi air terdiri dari klem sadel, double nepel, female thread elbow, knee gi, meter air, ball valve, tee GI, kran air, dop GI, clamp pipa, pipa HDPE 20mm PN 20, dan bak meter. Instalasi alat sambungan rumah tipe horizontal atas HDPE hanya ditempelkan pada dinding rumah dengan memanfaatkan dua komponen penyangga berupa bak meter dan klem pipa. Klem pipa pada invensi ini terdiri dari fiser, bushing karet, mur, plat besi, dan baut skrup. Suatu alat sambungan tipe horizontal atas HDPE merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01592	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 16Y 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503481		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025			PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG	
				Jl. Mayor Zen, Kel. Sungai Selayur, Kec. Kalidoni, Kota Palembang, Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025			Andestra,ID Anwar Zaini,ID	
				Mauris Albari,ID Panji Hertadian,ID	
				Rio Ananda Fitriansyah,ID Cuk Risantoro,ID	
				Wahyu Trikuat Subari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PENDETEKSI LIMBAH CAIR YANG MENGANDUNG AMMONIA DENGAN SENSOR MAYA			
	Invensi :	AMMONIA DALAM AIR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pendeteksian kadar ammonia yang terkandung di dalam limbah cair secara otomatis, yang hasil pembacaannya terekam di server dan terkirim ke aplikasi messenger.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01571	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 2/08,A 21D 13/062					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503272		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025		(72)	Nama Inventor : Daimon Syukri,ID Rosmiaty Islami,ID Rini,ID Ratni Prima Lita,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025					
(54)	Judul Invensi :	Bolu Pisang rendah kalori dengan substitusi gula stevia				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan bakeri berbahan baku pisang, tepung protein rendah, minyak goreng, telur, soda kue, gula coklat dan gula stevia. Dengan dilakukan penambahan substitusi gula stevia, diharapkan bolu pisang ini dapat dikonsumsi oleh penderita diabetes dan konsumen yang sedang melakukan diet rendah gula. Bolu pisang yang dihasilkan dengan melakukan substitusi pada gula coklat menggunakan gula stevia akan menghasilkan bolu pisang rendah kalori. Disamping menghasilkan bolu pisang yang lebih sehat dengan menurunkan nilai kalorinya, bolu pisang rendah kalori ini bisa menjadi nilai tambah pada produk yang dihasilkan.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01586	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/895,A 61K 31/74,A 61K 8/67,A 61Q 5/12					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503405		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025		(72)	Nama Inventor : Nurhasni Hasan, S.Si., M.Si., M.Pharm.sc., PhD., Apt,ID Raudhatul Jannah Ahmad,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KONDISIONER DENGAN KOMBINASI MINYAK KEMIRI DAN MINYAK SILIKON VINIL SEBAGAI AGEN KONDISIONING				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pengembangan formulasi kondisioner dengan kombinasi minyak kemiri dan minyak silikon vinil sebagai agen kondisioning. Invensi ini menyediakan komposisi yang lebih efektif dalam melembabkan, menghaluskan, dan memperbaiki kerusakan rambut serta stabilitas sediaan yang baik jika dibandingkan dengan penggunaan minyak kemiri atau minyak silikon vinil secara tunggal sebagai agen kondisioning.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01595	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 43/08,B 65G 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503468		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG Jl. Mayor Zen, Kel. Sungai Selayur, Kec. Kalidoni, Kota Palembang, Sumatera Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		(72)	Nama Inventor : Afrizal,ID Henfri,ID Basuki Prihartono,ID Cuk Risantoro,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI KERUSAKAN CROSSBAR PADA DRAG CONVEYOR BERBASIS SENSOR DAN AKTUATOR MEKANIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem deteksi kerusakan crossbar pada drag conveyor berbasis sensor magnetic aproximity dan aktuator mekanik yang memungkinkan pemantaun realtime kondisi crossbar dari ruang control tanpa menghentikan proses produksi. Lebih khusus lagi, sistem deteksi kerusakan crossbar terdiri dari alat detector mekanik atau lidah detector yang terpasang pada bagian atas drag conveyor dan modul sensor yang terhubung dengan detector untuk memberikan sinyal kondisi kerusakan pada drag conveyor.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01598	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 22/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(72)	Nama Inventor : Akhmad Zainuri ST., MT.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)

Judul

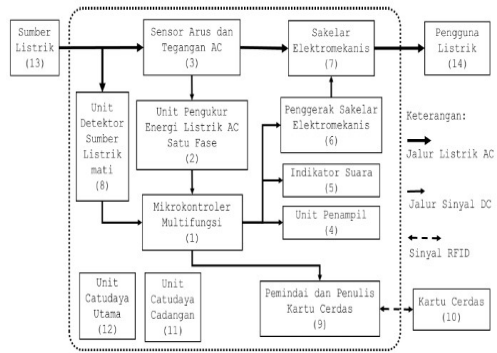
Invensi :

KWH METER PRABAYAR DENGAN KARTU CERDAS DILENGKAPI NOTIFIKASI BATAS DAYA LISTRIK

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu perangkat KWH Meter Prabayar dengan Kartu Cerdas dilengkapi Notifikasi Batas Daya Listrik yang terdiri dari Mikrokontroler Multifungsi, Unit Pengukur Energi Listrik AC Satu Fase, Sensor Arus dan Tegangan AC, Unit Penampil, Indikator Suara, Penggerak Sakelar Elektromekanis, Sakelar Elektromekanis, Unit Detektor Sumber Listrik mati, Pemindai dan Penulis Kartu Cerdas, Kartu Cerdas, Unit Catudaya Cadangan, Unit Catudaya Utama. Perangkat ini dilengkapi Sensor Arus dan Tegangan AC untuk mengukur daya dan energi listrik yang terpakai oleh pengguna. Bila terjadi kondisi daya melebihi batas yang telah ditentukan atau sisa saldo KWH kurang dari 10 KWH, 5 KWH, dan 0 KWH maka KWH Meter akan memberikan notifikasi suara dan visual. Saldo KWH Meter dapat diisi ulang secara praktis dengan menggunakan kartu cerdas RFID baik saat saldo kosong atau menambah saldo yang ada.

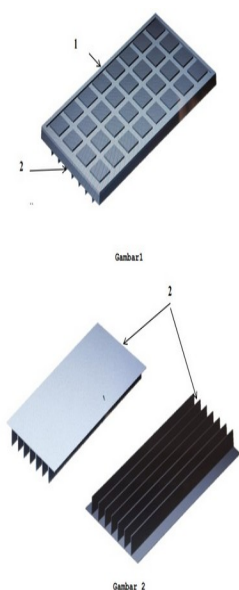


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01557	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 23/367,H 02S 40/42,H 10F 77/63,H 10F 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503237		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Melsiani Rosdiani Filipin Saduk Kel.Sikumana RT/RW 002/001 Kec Maulafa – Kota Kupang NTT Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Melsiani Rosdiani Filipin Saduk,ID Edwin Pieter Dominggus Hattu,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Nasaruddin,ID Feny Susana Eky,ID	
(33)	Negara			Olivia De Haviland Basoeki,ID Ferdinan Nikson Liem,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025			Irene Budayawati,ID Paula Rita,ID	
			Duran Hore,ID Bernadus Wuwur,ID		
			Fransiskus Sapar,ID Aris Palinggi,ID		
			Aris,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

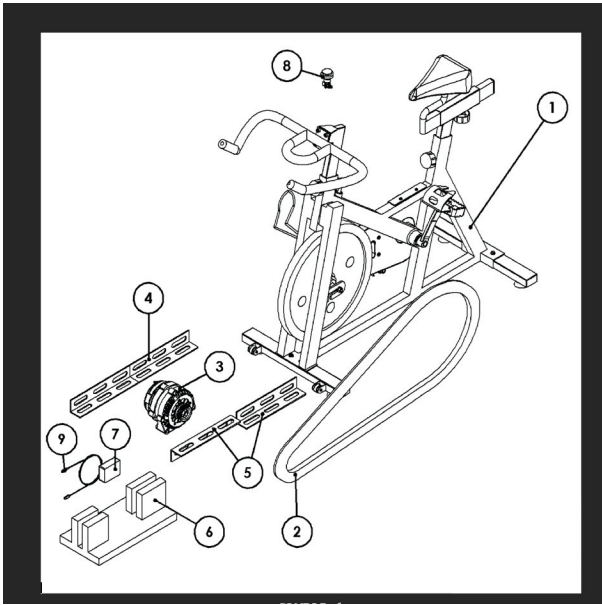
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PELEPAS PANAS PADA PANEL SURYA
------	--------------------	---------------------------------------

(57)	Abstrak : Sistem pelepas panas pada panel surya terdiri dari panel surya itu sendiri dan sisip-sirip pendingin yang terbuat dari plat alumunium tipis , dimana sirip-sirip pendingin ini di tempelkan secara vertical dan berjajar pada bagian belakang panel surya agar panas yang timbul pada panel surya akan di serap oleh sirip-sirip pendingin tersebut dan panas yang terserap pada sirip-sirip pendingin akan terbangun ke udara bebas oleh hembusan angin.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01559	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 23/18,G 09B 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503267		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025			Institut Teknologi Bandung Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Summarecon, Cisaranten Kidul, Gedebage, Bandung, Kode Pos 40294, Jawa Barat, Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(72)	Nama Inventor :	
				Prof. Dr. Ir. Zainal Abidin,ID Fikri Avicena Al-Farabi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ROBOT PERAGA MINI UNTUK KEBUTUHAN PRAKTIKUM MANDIRI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan robot peraga mini yang dapat digunakan sebagai alat praktikum untuk perkuliahan yang berkaitan dengan robotika. Robot peraga ini terdiri dari tiga komponen utama, yaitu lengan robot satu, lengan robot dua, dan end effector. Lengan robot satu digerakkan oleh motor penggerak dengan menggunakan sistem puli dan sabuk untuk transmisi daya; dikontrol dengan sistem kontrol jerat tertutup; dan terpasang pada landasan menggunakan baut. Lengan robot dua digerakkan oleh motor stepper dengan menggunakan sistem puli dan sabuk untuk transmisi daya; dikontrol dengan sistem kontrol jerat terbuka; terpasang pada lengan robot satu menggunakan puli dengan sambungan baut; dan terhubung pada end effector dengan sambungan suaian paksa. Keunggulan dari robot peraga ini terdapat pada ukurannya yang kecil dan ringan sehingga memudahkan mahasiswa dalam membawa alat tersebut. Selain itu, robot peraga ini juga memiliki beragam hal yang dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk peserta didik. Oleh karena itu, robot peraga ini dapat menjadi model yang cocok untuk kegiatan praktikum pada mata kuliah yang berkaitan dengan robotika, lebih lanjut untuk kegiatan praktikum mandiri.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01591	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 63B 22/06,F 03G 5/06					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503487		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah 11480 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		(72)	Nama Inventor : MARCEL SAPUTRA,ID MATTHEW FILBERT TANDER,ID DR. RINDA,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy , SH., MH Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025					
(54)	Judul Invensi :		SEPEDA STATIS PEMBANGKIT LISTRIK UNTUK MENGISI BATERAI			



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01609	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 16/00,C 04B 28/00,C 04B 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNRI Kampus UNRI Bina widya Jl. Mukhtar Lutfi Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Amun Amri,PhD,ID Azhari,MT,ID Dr. Fri Murdiya,ID Dr. Desi Heltina,ID Bambang Sujatmoko,MT,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN GEOPOLIMER PAVING BLOK DENGAN ADITIF GRAPHENE SISTIM PENGERINGAN ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan geopolimer paving blok dengan aditif graphene sistim pengeringan alami. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan geopolimer paving blok berbasis abu terbang batubara dengan penambahan larutan low-cost graphene dan sistim pengeringan alami tanpa proses pemanasan. invensi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat luas karena disamping geopolimer paving blok yang sesuai standar dapat diproduksi dengan biaya murah tanpa menggunakan sistim pemanasan, juga sebagai cara untuk menjaga kelestarian lingkungan dengan mengurangi limbah abu terbang				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01558	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/12,A 23L 13/70,A 23L 13/00,A 23L 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72) Nama Inventor : Peni Patriani ,ID Galih Ari Wirawan Siregar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		
(54)	Judul METODE PEMBUATAN DAGING SAPI KERING MENGGUNAKAN ASAM KERANJI (Dialium indium) Invensi : UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS FISIK DAN ORGANOLEPTIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan daging sapi kering menggunakan asam keranji (Dialium indium) untuk meningkatkan kualitas fisik dan organoleptik. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi tantangan dalam metode pembuatan daging sapi kering agar menghasilkan produk dengan kualitas tinggi tanpa pengawet. Metode pembuatan daging kering rasa asam keranji yaitu dengan membuat marinade asam keranji konsentrasi 30%, memotong daging sapi segar sebanyak 1000 gram, proses pencampuran antara daging dan marinadae asam keranji yang dilanjutkan dengan vakum selama 15 menit, proses marinasi dalam marinator selama 20 menit, pengovenan daging selama 2,5 hingga 3 jam menggunakan suhu 70°C, dan pengemasan produk daging sapi kering rasa asam keranji yang telah matang. Hasil pengujian bahwa metode pembuatan daging sapi kering dengan marinade asam keranji konsentrasi 30% dari bobot daging dapat meningkatkan kualitas fisik yaitu penurunan pH hingga 5,57, penurunan cooking loss 31,45%, penurunan moisture content 10,52% dan peningkatan kualitas organoleptik yaitu warna dengan nilai 4,56 (sangat suka), aroma dengan nilai 4,53 (suka), rasa dengan nilai 4,36 (suka) dan tekstur dengan nilai 4,33 (suka).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01551	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 29/238,A 23L 33/105,A 61K 36/48				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503211		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72)	Nama Inventor : Peni Patriani,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN SOSIS DAGING AYAM MENGGUNAKAN PASTA KELABAT (Trigonella foenum-graecum) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengolahan sosis daging ayam menggunakan pasta kelabat (Trigonella foenum-graecum) untuk meningkatkan kualitas fisikokimia dan organoleptik, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan pasta kelabat yang memiliki sifat pengemulsi, pengenyal dan penstabil terhadap adonan sosis daging ayam. Tujuan invensi ini adalah meningkatkan kualitas sosis daging ayam secara alami dan efektif. Metode yang digunakan adalah merendam 20 gram kelabat dalam 300 ml air dingin selama 48 jam, mencuci, dan menghaluskan dengan 250 ml air. Kemudian, sosis dibuat dengan menghaluskan 1000 gram daging ayam dan 100 gram es batu, lalu mencampurkan 40 gram garam, 5 gram lada, 5 siung bawang putih, 200 gram tepung terigu, 50 ml air, dan 20 gram pasta kelabat (2% dari berat daging). Adonan dimasukkan ke casing dan direbus pada suhu 70°C hingga 80°C selama 10-20 menit. Hasil uji menunjukkan bahwa penambahan 2% pasta kelabat menurunkan pH hingga 6,18, susut masak 21,26%, drip loss 2%, kadar air 64,22%, serta meningkatkan keempukan menjadi 4 N. Mutu organoleptik juga meningkat dengan skor aroma 4,63 25 (sangat suka), rasa 4,36 (suka), dan tekstur 4,10 (suka).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01576	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63D 15/10,A 63D 15/02,A 63D 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503044		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RANGGA KISWARA TANJUNGSARI, Desa/Kelurahan Kupang, Kec. Ambarawa, Kab. Semarang, Provinsi Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025				
(72)			(72)	Nama Inventor : RANGGA KISWARA,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RAHWANA MEJA BILLIARD			
(57)	Abstrak : Meja Billiard Ukuran 9 feet, rangka dari kayu jati oven, batu marmer putih 20mm, laken kualitas lokal, hook import, pocket keong, Rel import, Segitiga Otomatis				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01556	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/02,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503261		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2025			P3M Politeknik Negeri Ujung Pandang Jalan Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Musfirah Putri Lukman, S.T., M.T.,ID Kurniawati Naim, S.T., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025			Prof. Marwan, S.T., M.Eng.,ID Sofyan, S.T., M.T.,ID Dr. Muhira Dzar Faraby, S.T., M.T.,ID M. Fadil Al' Farizi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN GIZI PADA ANAK BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN ANDROID			
(57)	Abstrak : Peningkatan prevalensi stunting pada anak-anak merupakan masalah kesehatan masyarakat yang memerlukan perhatian khusus. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pemantauan gizi berbasis IoT (Internet of Things) dan Android yang inovatif, yang dirancang untuk memantau dan mengevaluasi status gizi anak secara real-time. Sistem ini menggunakan tiang pengukur fleksibel yang dapat disesuaikan tingginya, dilengkapi dengan berbagai sensor untuk mengukur parameter kesehatan anak, termasuk sensor ultrasonik untuk tinggi badan, sensor DS18B20 untuk suhu tubuh, sensor galvanik untuk tingkat kecemasan, dan sensor loadcell untuk berat badan. NodeMCU ESP8266 V3 berfungsi sebagai pusat pengendali yang mengolah data dari sensor-sensor ini dan mengirimkannya ke database Firebase. Data yang dikumpulkan disajikan secara real-time melalui aplikasi Android, memungkinkan pengguna untuk mengakses dan mengelola informasi mengenai nama, umur, dan hasil pengukuran anak. Keunggulan utama dari sistem ini terletak pada kemampuannya untuk memberikan data yang akurat dan terintegrasi tentang status gizi anak, dengan antarmuka yang user-friendly untuk pemantauan dan analisis. Hasil dari penelitian ini menawarkan solusi praktis dan efisien dalam penilaian dan pemantauan gizi anak, serta mendukung upaya pemerintah dan masyarakat dalam mengatasi masalah stunting secara lebih efektif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01607
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01B 11/06,G 01B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503497		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12930 Indonesia (72) Nama Inventor : Stephanus Ivan Goenawan,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		
(54)	Judul PENGUKURAN KOEFISIEN PEMUAIAN PANJANG LOGAM DENGAN METODE KONTINU KALKULUS Invensi : (MKK) DAN METODE KONTINU PENDEKATAN (MKP)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan teknik pengukuran koefisien pemuaian panjang logam menggunakan dua metode inovatif, yaitu Metode Kontinu Kalkulus (MKK) dan Metode Kontinu Pendekatan (MKP). Berbeda dari metode konvensional, kedua metode ini memungkinkan pengukuran dilakukan tanpa memerlukan panjang awal logam sebagai acuan, sehingga dapat dimulai dari suhu berapa pun tanpa mengurangi akurasi pengukuran. Metode Kontinu Kalkulus (MKK) menggunakan pendekatan logaritma natural untuk menghitung koefisien pemuaian panjang berdasarkan hubungan matematis antara panjang awal dan panjang akhir logam setelah dipanaskan. Sementara itu, Metode Kontinu Pendekatan (MKP) menawarkan solusi berbasis operasi aritmetika sederhana untuk menghitung nilai koefisien pemuaian panjang dengan tingkat ketelitian tertentu yang dapat ditentukan. Dengan pendekatan ini, pengukuran koefisien pemuaian panjang dapat dilakukan lebih fleksibel, akurat, dan efisien dibandingkan metode konvensional yang bergantung pada panjang awal logam sebagai acuan. Invensi ini memberikan manfaat besar dalam industri manufaktur dan ilmu material, terutama dalam meningkatkan fleksibilitas dan akurasi pengukuran koefisien pemuaian panjang logam.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01601	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9062,C 11B 1/10,C 11B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		(72)	Nama Inventor : Renita Manurung ,ID Zahra Adelia Siregar,ID Anefa Baroza,ID	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI DARI JAHE MERAH (Zingiber officinale var rubrum) DENGAN METODE SOLVENT-FREE MICROWAVE EXTRACTION (SFME)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi minyak atsiri yang dapat diaplikasikan di berbagai industri. Salah satu pemanfaatannya sebagai zat antibakteri. Minyak atsiri diperoleh dari jahe merah menggunakan proses solvent-free microwave extraction. Jahe merah yang sudah dibersihkan akan dikeringkan hingga kadar air 30 ± 2%. Jahe tersebut kemudian diekstraksi menggunakan microwave dengan waktu ekstraksi selama 120 menit dan daya low (< 100 W). Uap yang dihasilkan dikondensasi membentuk kondensat yang terdiri dari minyak atsiri dan air. Pemisahan dilakukan dan diperoleh minyak atsiri sebesar 1,906 ± 0,008% yang selanjutnya dilakukan berbagai analisis yakni organoleptik, densitas, indeks bias, Fourier Transform Infra Red (FTIR), Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), dan antibakteri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01584	(13)	A
(51)	I.P.C : B 07B 7/08,B 07B 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503194		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD. Building 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B, And 8, High-Tech, Industrial Park, Xitian Community, Gongming Office,Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518106 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2024223973601	27 September 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		(72)	Nama Inventor : HAN, Libin,CN	

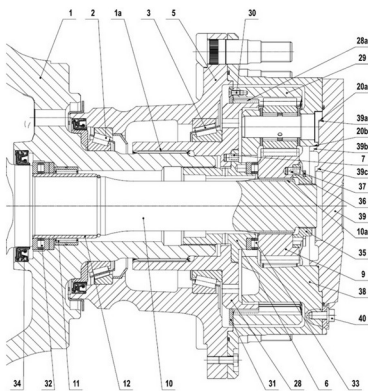
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01559	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 21/15,A 23L 19/00,A 23L 29/00,A 61K 36/9066		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503209		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72) Nama Inventor : Nauas Domu Marihot Romauli ,ID Rizki Dara Arvi Wandra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN SELAI LEMBARAN DARI BAHAN DASAR LABU KUNING DENGAN Invensi : PENAMBAHAN INDUK KUNYIT DAN GULA PASIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan selai lembaran dari bahan dasar labu kuning dengan penambahan induk kunyit serta gula pasir. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menambah pemanfaatan labu kuning sebagai pangan fungsional dengan melakukan inovasi baru menjadi produk pangan berupa selai lembaran yang mudah dikonsumsi dengan penambahan bahan baku induk kunyit dan penggunaan gula untuk menghasilkan rasa manis yang disukai. Proses pembuatan selai lembaran dari labu kuning dengan penambahan induk kunyit dan gula pasir melalui tahapan mempersiapkan bahan baku bubur labu kuning yaitu dengan mengukus labu kuning dan menghaluskan dengan menambahkan air sesuai perbandingan labu dan air 1:1, membuat bubur dari induk kunyit dengan menambahkan air 1:1,5 lalu menghaluskannya. Kemudian membuat selai lembaran dengan mencampur bubur labu kuning dengan bubur kunyit dimana total campuran adalah 450 gram dengan perbandingan bubur labu kuning dan bubur kunyit adalah 99:1 lalu menambahkan gula 550 gram, asam sitrat 4,5 gram, karagenan 29 gram, dan maizena 15 gram lalu memanaskan campuran dengan suhu 90 C ±5 selama 15 menit dan mencetak hingga selai lembaran labu kuning kering dan menyimpannya pada suhu dingin.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01587	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/65,H 02J 7/34,H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503390		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Indra Ferdiansyah,ID Fifi Hesty Sholihah,ID Hendhi Hermawan,ID Dimas Herjuno,ID Mochamad Faizal,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SAKLAR CERDAS BERBASIS IOT UNTUK PENGISIAN DAYA HANDPHONE DI TEMPAT UMUM		
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan saklar cerdas berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk memudahkan pengisian daya handphone di tempat umum. Dengan sistem kontrol jarak jauh melalui website, pengguna dapat mengaktifkan dan menonaktifkan pengisian daya dengan mudah. Fitur penghentian otomatis diintegrasikan untuk mencegah pemborosan energi, di mana sistem akan berhenti secara otomatis jika tidak ada respons dari pengguna dalam waktu tertentu. Menggunakan komponen seperti ESP32, relay, dan isolated circuit, alat ini menawarkan pemantauan dan keamanan energi yang efisien, sehingga meningkatkan kenyamanan pengguna di lokasi publik.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01565	(13) A
(51)	I.P.C : B 60B 35/00,F 16H 48/06,F 16H 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TATRA TRUCKS a.s. Areál Tatry 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic Czech Republic
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2025		(72) Nama Inventor : Ing. Radomír Smolka,CZ Ing. Petr Dobrovolný,CZ Ing. Josef Jakubec,CZ Ing. Zdeněk Hinner,CZ Ing. Dušan Otisk,CZ Ing. Marek Janovský,CZ
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 2024-41870 U	(32) Tanggal 28 Maret 2024	(33) Negara CZ
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T. CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54)	Judul Invensi :	UNIT REDUKSI HUB POROS RODA
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak : Inv en si ini berkaitan dengan unit reduksi hub dari suatu poros roda , yang mencakup sebuah transmisi roda gigi planet dan sebuah poros masukan (10), sebuah perangkat penghubung (1) atau poros setengah, dan sebuah hub roda (5), yang seluruhnya terhubung secara mekanis dengan transmisi roda gigi planet tersebut. Transmisi roda gigi planet ini terdiri dari roda gigi pusat reduksi hub (9), setidaknya dua roda gigi kecil reduksi hub (15) yang dipasang secara dapat berputar pada pin roda gigi kecil reduksi hub (20) dan berinteraksi dengan roda gigi pusat reduksi hub (9), serta sebuah roda gigi cincin luar (29) yang berinteraksi dengan roda gigi kecil reduksi hub (15). Poros masukan (10) terhubung secara mekanis melalui roda gigi pusat reduksi hub (9) ke roda gigi kecil reduksi hub (15) dan ke roda gigi cincin luar (29). P roksimal terhadap bidang transmisi roda gigi planet merujuk ke arah penggerak dan lebih jauh terhadap bidang transmisi roda gigi planet merujuk ke arah roda, dengan bidang transmisi roda gigi planet adalah bidang roda gigi pusat reduksi hub (9) yang tegak lurus terhadap sumbu rotasi roda gigi pusat reduksi hub (9). Roda gigi cincin luar (29) terhubung secara mekanis ke penahan roda gigi cincin luar (28) dan ke perangkat penghubung (1) atau poros setengah untuk menangkap gaya reaksi dari unit reduksi hub. Penahan roda gigi cincin luar (28) dan perangkat penghubung (1) atau poros setengah ditempatkan secara proksimal terhadap bidang transmisi roda gigi planet dan terletak di bagian luar terhadap poros masukan (10), serta tersusun koaksial terhadap poros masukan (10). Transmisi roda gigi planet juga mencakup pembawa roda gigi planet (38) yang terhubung secara kaku ke pin roda gigi kecil reduksi hub (15) (20) dan juga ke hub roda (5) sedemikian rupa sehingga hub roda (5) terletak secara proksimal terhadap bidang transmisi roda gigi planet, berada di luar terhadap penahan roda gigi cincin luar (28) dan perangkat penghubung (1) atau poros setengah, dan ditopang oleh bantalan (2, 3) serta tersusun koaksial terhadap penahan roda gigi cincin luar (28) dan perangkat penghubung (1) atau poros setengah melalui bantalan (2, 3). Sebuah bantalan pertama (2) dipasang pada perangkat penghubung (1) atau poros setengah dan sebuah bantalan kedua (3) dipasang pada penahan roda gigi cincin luar (28).
------	--



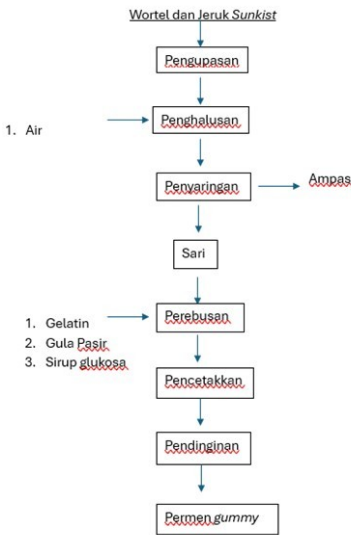
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01568	(13)	A
(51)	I.P.C : C 14C 3/28,C 14C 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502997		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025			Politeknik ATK Yogyakarta Jalan Prof. Dr. Wirjono Projodikoro, Glugo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		R. Lukas Martindro Satrio Ari Wibowo,ID Heru Budi Susanto,ID Risang Pujiyanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Penyederhanaan Proses Deliming, Bating dan Degreasing			
(57)	Abstrak : Proses deliming, bating dan degreasing ini biasanya dilakukan sendiri sendiri memerlukan waktu ± 180 menit. Metode penyederhanaan proses dilakukan dengan cara Kulit dimasukkan kedalam drum yang berisi air 200 %, Deliming agent (ammonia free salt)sejumlah 1-5%, Enzim Proteolitik (Bating Agent)sejumlah 1-5% dan Degreasing agent sejumlah 1-5%. Prosentase bahan berdasarkan berat kulit basah yang diproses. Kontrol proses dengan kondisi optimal pada pH 8,5 maka proses deliming, bating dan degreasing dapat digabungkan dalam satu proses dengan waktu ± 60 menit, sehingga akan deperoleh efisiensi/pengurangan waktu selama ± 120 menit.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01552	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 4/06,A 23L 29/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503102		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025				
			(72)	Nama Inventor : Venansius Galih Perkasa Putra,ID Franciscus Sinung Pranata, Drs M.P.,ID Yustina Niken Sharaningtyas, SH., Benediktus Yudo Leksono,ID M.H.,ID Maria Dyah Ayu Mustikojati,ID Katharina Eka Saraswati,ID Katarina Efrisia,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PERMEN GUMMY BERBASIS SARI WORTEL DAN JERUK SUNKIST
------	--------------------	---

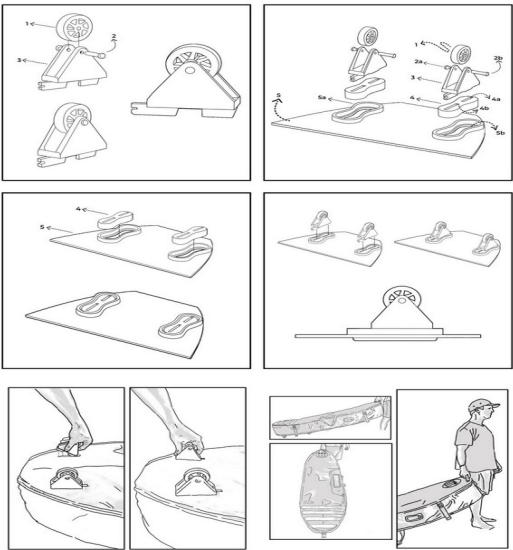
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan formulasi permen gummy dengan tingkat kekenyalan yang chewy dan kandungan bahan alami tanpa perisa yang berasal dari buah-buahan seperti wortel dan jeruk sunkist dengan komposisi sari wortel 10%, sari jeruk sunkist 10%, sirup glukosa 30%, gelatin 15% dan air 25%. Proses pembuatan permen gummy berbasis sari wortel dan jeruk sunkist terdiri dari tahapan sebagai berikut: (a) permen gummy dalam invensi ini bersifat kenyal dan mudah hancur saat dikunyah; (b) mencampur bahan pembuatan permen gummy pada poin a dengan persentase dari sari wortel 10%, sari jeruk sunkist 10%, sirup glukosa 30%,gula pasir 10% gelatin 15% dan air 25% menjadi adonan; (c) menyiapkan cetakan silikon yang banyak dijumpai di pasaran; (d) memasukan adonan hasil campuran dari tahap (b) ke dalam cetakan silikon pada poin (c) dan didinginkan di lemari pendingin selama 1 jam pada suhu 8-15°C hingga struktur menjadi lebih padat; (e) campuran permen gummy pada poin (d) dikeluarkan dari lemari pendingin, disimpan pada suhu ruang 25-30°C dalam wadah kedap udara selama 24 jam; (f) permen gummy pada poin (e) dengan ekstrak wortel dan jeruk sunkist siap dikonsumsi. Permen gummy yang dibuat dengan proses sesuai invensi, mampu menghasilkan gummy tidak lengket dan tetap chewy saat digigit.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01574	(13) A
(51)	I.P.C : A 45C 5/02,A 45C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025		PT PALM BAY BALI JL. RAYA SEMER NO. 60 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RUDOLF HAUGENEDER,CA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Invensi Sistem Roda Modular Click-in dengan Mekanisme Plug FCS2 untuk Tas Perlindungan Papan Selancar (Boardbag) dan Bagasi
------	--------------------	---

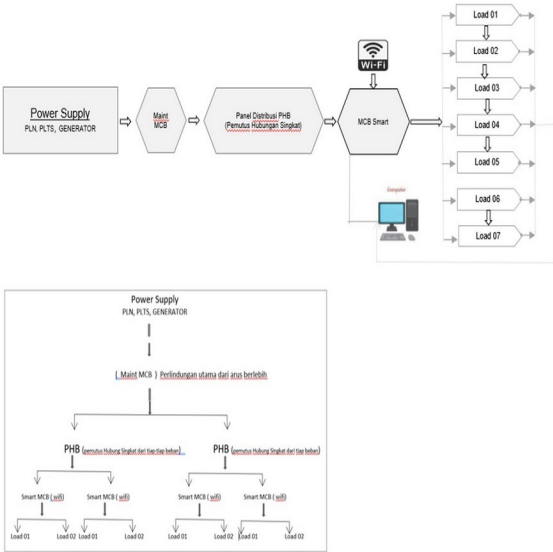
(57)	Abstrak :
	Sistem roda modular Click-i n dengan mekanisme plug FCS2 untuk tas perlindungan papan selancar (boardbag) dan bagasi merupakan inovasi dalam peralatan transportasi portabel, khususnya dalam konteks olahraga air dan perjalanan. Invensi ini mengatasi kelemahan sistem roda permanen yang tidak fleksibel, berat, dan mudah rusak pada boardbags dan bagasi. Sistem ini menggunakan mekanisme click-in terinspirasi dari teknologi FCS2, memungkinkan pemasangan dan pelepasan roda dengan cepat tanpa alat tambahan. Desain modular yang inovatif ini memberikan fleksibilitas tinggi dengan roda yang dapat dipasang atau dilepas sesuai kebutuhan, sehingga meningkatkan mobilitas saat perjalanan melalui bandara, pelabuhan, atau rute panjang. Invensi ini juga mempertahankan fungsionalitas boardbag sebagai pelindung papan selancar, meminimalkan risiko kerusakan struktural yang sering terjadi pada sistem roda permanen. Dengan mengadopsi mekanisme click-in yang intuitif dan kokoh, sistem roda modular Click-in ini memungkinkan peselancar dan pelancong aktif untuk beradaptasi dengan berbagai kondisi perjalanan dengan cepat dan efisien. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien bagi pengguna boardbag yang membutuhkan mobilitas tinggi tanpa mengorbankan kekuatan dan daya tahan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01555	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 4/00,G 05B 15/02,G 05D 101/10,G 06F 21/64,G 06Q 50/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503082		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025			PT Kuansing Inti Makmur Site Kuansing Inti Makmur - Kampung Jawa, Desa Talang Silungko, Kec. Bathin II Pelayang, Muara Bungo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(72)	Nama Inventor : Nana Supriatna,ID Ibrahim,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN KONSUMSI ENERGI LISTRIK SECARA REAL-TIME BERBASIS SMART MCB
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berfokus pada metode pemantauan konsumsi energi listrik secara real-time menggunakan Smart MCB (Miniature Circuit Breaker) berbasis kecerdasan buatan (AI) dan teknologi blockchain. Tujuan utama dari inovasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi energi dengan mendeteksi pola konsumsi listrik, mengurangi pemborosan daya, serta mengoptimalkan pemakaian energi secara adaptif dan transparan. Metode ini mencakup pemasangan Smart MCB di berbagai titik distribusi listrik, pengumpulan data konsumsi daya melalui sensor berbasis Internet of Things (IoT), serta pemantauan dan analisis menggunakan AI untuk mendeteksi anomali dan memprediksi beban listrik berdasarkan indeks efisiensi yakni nilai perbandingan antara nilai pemakaian daya listrik yang sebenarnya (aktual) terhadap nilai perkiraan pemakaian daya listrik (plan). Data konsumsi energi disimpan dalam sistem blockchain guna menjamin transparansi dan keamanan informasi. Sistem ini juga memungkinkan otomatisasi dalam mengontrol penggunaan listrik, termasuk mematikan perangkat yang tidak digunakan dan menyesuaikan konsumsi daya berdasarkan pola perilaku pengguna. Hasil implementasi menunjukkan bahwa metode ini dapat mengurangi konsumsi listrik secara signifikan dibandingkan dengan metode pemantauan konvensional, sekaligus meningkatkan efektivitas pengelolaan energi di berbagai lingkungan seperti perkantoran, mess, dan fasilitas industri.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01575
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 63D 15/20,A 63D 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503043	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RANGGA KISWARA TANJUNGSARI, Desa/Kelurahan Kupang, Kec. Ambarawa, Kab. Semarang, Provinsi Jawa Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : RANGGA KISWARA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	PRABU MEJA BILLIARD	
(57)	Abstrak : Meja billiard ini dirancang untuk memberikan pengalaman bermain billiard yang menyenangkan. Dengan desain yang modern dan minimalis, meja ini cocok untuk digunakan di rumah, kafe, atau tempat-tempat hiburan lainnya. Meja ini dilengkapi dengan fitur-fitur seperti karet ban, hook dan siku samping, serta sistem skor.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01585	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/09,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503425		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Maulidiyah,ID Muhammad Nurdin,ID Akhmad Darmawan,ID Tien,ID Wa Ode Nasyrah Rafiqqa,ID Herdianto, N,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HYDROGEL EKSTRAK LICHEN TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL TiO2 DENGAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan hydrogel yang berbahan dasar ekstrak Lichen Usnea sp. dan Nanopartikel TiO2 untuk solusi tepat penyembuhan luka diabetes melitus. Proses ini dimulai dengan sampel lichen usnea sp. dilakukan preparasi dimana melibatkan pencucian, pengeringan dan penghalusan sampel menjadi serbuk. Serbuk ini kemudian di lakukan pemisahan campuran dengan proses maserasi yang merupakan salah satu dari metode ekstraksi. Tahap selanjutnya mensintesis Nanopartikel TiO2 dengan metode sol-gel menggunakan prekursor Titanium Tetra Isopropoksida (TTIP) sebagai sumber nanopartikel TiO2. Tahap akhir mencampurkan padatan nanopartikel TiO2 ke dalam ekstrak lichen Usnea sp. dengan variasi perbandingan 1%, 3%, dan 5% (b/v), kemudian dilakukan pembuatan hydrogel.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01550	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./ B 01D 35/30,C 02F 1/52,G 06F 15/00,G 06F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503139	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT FAMINDO VIVIDAQUA AIR MINUM Ruko Shibuya Boulevard STB-030 Jl. Otto Iskandardinata Pik 2, Lemo,Teluk Naga, Tangerang, Banten 15510 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2025	(72)	Nama Inventor : LU, HAIBIAO ,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAH AIR BAKU MENJADI AIR MINUM KHUSUSNYA AIR ISI ULANG GALON	
(57)	Abstrak : SISTEM PENGOLAH AIR BAKU MENJADI AIR MINUM KHUSUSNYA AIR ISI ULANG GALON Suatu sistem pengolahn air baku menjadi air minum khususnya air isi ulang galon, yang terdiri dari: Suatu tangki air (6) untuk menyediakan air baku yang ditampung pada tangki air dari keran air PDAM untuk di olah menjadi air minum. Suatu filter makro (3), yang menyaring membersihkan air baku dalam penyaringan awal, yang memisahkan pasir, lumpur, tanah, dan serpihan besar lainnya. Suatu filter-mikro (4), yang menyaring membersihkan debu halus, pasir mikro, karat halus dan benda-benda lain yang sangat kecil. Suatu sarana filtrasi nano (5), yang mengolah air menjadi molekul kecil melalui tahapan pemurnisn dan pusaran air berkecepatan tinggi, selanjutnya memisahkan logam berat, pestisida, klorida, bahan plastik serta bakteri dan virus diakhiri dngan penghilangan semua partikel. Suatu sarana pembersihan (cleanning) galon (7) dan sanitasi (sanitizing) galon melalui disinfeksi dan pembilasan, untuk menjamin kebersihan dan ke sterilan galon untuk di isi ulang. Suatu sarana pengisian ulang (8) air minum hasil pengolahan sistem ini ke wadah galon yang telah di bersihkan, disanitasi dan di sterilkan. Suatu sarana penutupan botol galon yang telah di isi ulang air minum hasil pengolahan dan produk siap untuk dipasarkan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01603	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/26,C 07C 15/60,C 07C 13/10,C 08B 37/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503530		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Renita Manurung,ID Nadiatul Mufidah Lubis,ID Boby Hartanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PROSES EKSTRAKSI PEKTIN DARI LIMBAH BIOMASSA MENGGUNAKAN PELARUT ORGANIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses ekstraksi pektin dari limbah kulit delima menggunakan metode ultrasonik, yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi dan kualitas pektin yang diperoleh. Proses ini melibatkan tahapan persiapan bahan baku, penambahan pelarut, ekstraksi ultrasonik, serta pengendapan, pencucian dan pengeringan pektin. Limbah biomassa dikeringkan, dihaluskan, dan diekstraksi dengan larutan asam organik pada pH 2,5 menggunakan gelombang ultrasonik pada frekuensi 37 kHz. Proses ekstraksi dilakukan pada variasi suhu ekstraksi 40°C, 50°C, 60°C, dan 70°C, dan waktu 20, 30, 40, dan 50 menit. Filtrat hasil ekstraksi ditambahkan etanol 96% untuk mengendapkan pektin, kemudian dilakukan pemisahan dengan sentrifugasi dan pencucian menggunakan etanol. Pektin yang diperoleh dikeringkan pada suhu 50°C hingga berat konstan. Kondisi ekstraksi pada suhu 60°C dengan waktu ekstraksi 30 menit memberikan pektin kualitas terbaik sesuai satandar IPPA Proses ini menghasilkan pektin berkualitas yang dapat digunakan dalam industri pangan, farmasi, dan kosmetik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01561	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,A 23K 10/26,C 05B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503207	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025	(72)	Nama Inventor : Muhammad Sontang Sihotang,ID Dara Aisyah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN AIR BERKALSIUM DARI TEPUNG TULANG IKAN TAMBAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan air berkalsium dari tepung tulang ikan tamban. Invensi ini menghasilkan air berkalsium sangat bermanfaat untuk kesehatan tubuh. Terbuat secara alami, dari tepung tulang ikan tamban dapat diperoleh dengan melibatkan proses pemisahan bagian ikan, pencucian tahap pertama, perebusan, pengeringan, pencucian tahap kedua, pelunakkan tulang ikan, pencucian tahap ketiga, pengeringan, metode perlakuan panas, penggilingan hingga menjadi tepung, uji XRF pada tepung tulang ikan, perebusan tepung kalsium dengan air, dilakukan mutu uji kimia dan mikrobiologi serta uji analisis air kalsium, didapatkan produk air kalsium. Hasil uji kimia dan mikrobiologi air kalsium organik menunjukkan bahwa air ini memenuhi semua standar kualitas yang ditetapkan, dengan kandungan kalsium sebesar 1,6 mg/L yang penting untuk mendukung kesehatan tulang dan tubuh. Selain itu, semua parameter fisika dan kimia lainnya berada dalam batas yang diperbolehkan, menjadikan air ini aman dikonsumsi serta bermanfaat bagi kesehatan tubuh berkat kandungan kalsiumnya.
------	--

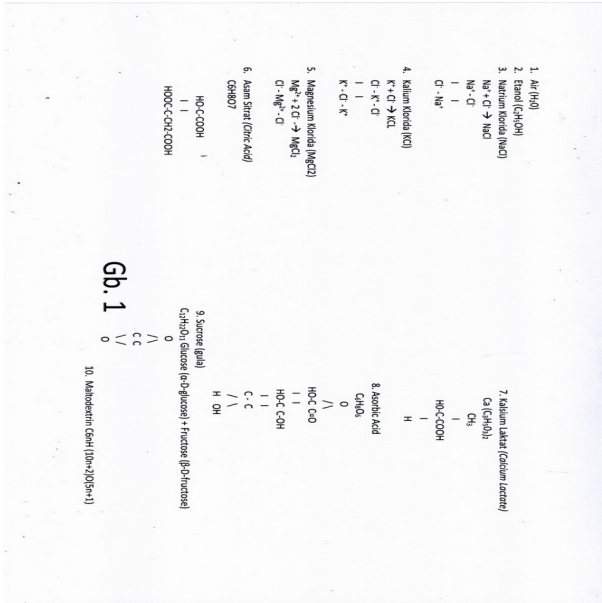
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01593	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 19/20,G 06T 15/06,G 06V 10/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503470		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025			PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG Jl. Mayor Zen, Kel. Sungai Selayur, Kec. Kalidoni, Kota Palembang, Sumatera Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Efri Firmansyah,ID Putra Zaman,ID Deni Hidayat,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM PENYAJIAN INFORMASI KONDISI PERALATAN INDUSTRI DENGAN METODE VIRTUAL TOUR		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan sistem penyajian informasi kondisi peralatan industri dengan metode virtual. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk menelusuri dan menavigasi area peralatan yang ditampilkan secara virtual. Pada setiap peralatan, pengguna dapat mengakses informasi teknis seperti fungsi peralatan, spesifikasi, gambar, sejarah perbaikan, dan hasil analisis kegagalan. Sistem ini dibangun dengan proses pemetaan lokasi, pengambilan gambar 360 derajat menggunakan kamera dan drone, penggabungan gambar, pembuatan database, pembuatan antarmuka, dan pembuatan server. Sistem ini dapat diakses melalui browser dari perangkat komputer, laptop, tablet, dan smartphone. Sistem ini mendukung fitur pintasan untuk mencari lokasi peralatan secara cepat, interoperabilitas dengan sistem lain, integrasi kecerdasan buatan untuk membantu pencarian informasi teknis yang relevan, dan fitur komunikasi antar pengguna yang interaktif, sehingga secara keseluruhan fitur-fitur dalam sistem ini dapat digunakan untuk pengambilan keputusan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01599	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503490		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG Jalan Mayor Zen, Sungai Selayur, Kalidoni, Kota Palembang, Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Suci Dwi Monda,ID Clara Elisabeth Muabuay,ID Pebrianto Harnawan,ID Tumio Marisi Dame,ID Hana Alfianita Utami,ID Dedi Prantoro,ID Balindo,ID Bayu Ridwansyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PERHITUNGAN JUMLAH BAKTERI PADA PUPUK HAYATI DENGAN TEKNIK PENGECERAN SERIAL PELAT TUNGGAL TERBERCAK (SERIAL DILUTION SPOTTING TECHNIC)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu metode perhitungan jumlah bakteri pada pupuk hayati dengan menerapkan analisa pendahuluan pada metode Total Plate Count (TPC) dengan Teknik Pengenceran Serial Pelat Tunggal Terbercak atau Serial Dilution Spotting Technic (SDST). Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk perhitungan jumlah koloni bakteri dengan metode Total Plate Count (TPC) yang membutuhkan proses pengenceran bertingkat pada pupuk hayati. Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara melakukan analisa pendahuluan dengan metode Single Plate-Serial Dilution Spotting Technic termodifikasi pada pupuk hayati dengan pengenceran dari 10^3 - 10^6 dengan teknik pembercakan pada satu cawan petri yang telah dibagi menjadi 6 sektor. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan metode yang dapat digunakan untuk mengurangi limbah B3.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01589	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 3/00,C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503199		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Jember Jl. Kyai Mojo 101 RT 004 RW 005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72) Nama Inventor : Siti Roudlotul Hikamah,ID Diah Sudiarti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		
(54)	Judul FORMULA BOKASHI FESES AYAM (Gallus sp.)SEBAGAI AGEN FERTILIZER UNTUK PERTUMBUHAN Invensi : TANAMAN JAGUNG (Zea mays L.)		
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan sebuah formula bokashi menggunakan bahan dasar feses ayam, sampah organik basah, sekam, abu sekam, dolomit dan air bersih dengan perbandingan tertentu. Selain itu digunakan “activator” untuk fermentasi bokashi tersebut, yang berasal dari SOT, gula pasir, molase, dan air. Bahan dasar tersebut dicampur rata, dan ditambah “activator” yang juga dicampur sampar rata, selanjutnya difermentasi secara anaerob selama 14 hari sampai 1 bulan atau lebih. Bokashi dibongkar dari fermentasi dan diangin-anginkan sampai suhu sama dengan suhu lingkungan. Formula bokashi yang dihasilkan tidak hanya bermanfaat sebagai media tanam, tetapi sekaligus pupuk organik untuk jagung. Penggunaan bokashi untuk tanaman tidak merusak tanah, dan harganya relative murah. Bokashi ini diformulasikan sedemikian rupa sehingga mengurangi limbah organik, menghasilkan nilai pupuk yang bermanfaat dan memiliki nilai ekonomi yang tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01581	(13) A
(51)	I.P.C : E 03B 11/14,E 03F 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. POMPA DEX INDOGUNA Jalan Rungkut Industri I Blok A-10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		(72) Nama Inventor : HERI KRISDIANTO, ST,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya	
(54)	Judul Invensi :	TANGKI TANAM PENGENDALI BANJIR		
(57)	Abstrak : Suatu tangki tanam pengendali banjir, yang memiliki penutup (11) dari pelat beton yang dipasang pada ujung atas dinding tangki tanam (10) dan pada tengah pelat beton dilengkapi dengan penyaring sampah pertama. Tangki tanam pengendali banjir juga dilengkapi dengan tiga lapis penyaring sampah yang terbawa aliran air hujan, sehingga air hujan yang terkumpul di dalam tangki tanam diharapkan dalam kondisi bersih dari sampah yang bisa mengganggu kinerja pompa celup (16). Tangki tanam pengendali banjir sesuai dengan invensi ini dapat meminimalkan potensi terjadinya banjir pada suatu kawasan yang lebih rendah dari sungai atau kawasan yang permukaan air tanahnya dangkal, dengan cara menjadi resapan sementara untuk air yang terkumpul akibat hujan dan mengalirkannya ke saluran drainase atau sungai yang lebih besar.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01579	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503098		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENDRA PRANA KUSUMA dan EDDY WIJAYA Dharmahusada Utara 1/20, Rt. 010, Rw.002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025		(72) Nama Inventor : HENDRA PRANA KUSUMA dan EDDY WIJAYA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendrawati Santoso S.H. Komplek Gedung Rahardjo Blok 5E, Jalan Roa Malaka Utara No. 4-6,
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		
(54)	Judul Invensi : MINUMAN YANG MERUPAKAN KOMBINASI ANTARA ALKOHOL DAN ISOTONIK		
(57)	Abstrak : Abstrak MINUMAN YANG MERUPAKAN KOMBINASI ANTARA ALKOHOL DAN ISOTONIK Invensi ini mengenai formulasi minuman yang menggabungkan antara alkohol dan isotonik. Minuman ini menggunakan komposisi 23% alkohol dan 77% isotonik. Minuman berdasarkan invensi ini dirancang untuk memberikan keseimbangan antara efekrel aksasial kohol dan manfaat hidrasi dari minuman isotonik.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01583	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61B 6/00,G 06F 15/00,H 04L 5/00,H 04L 67/00,H 04W 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503198		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Ujung Pandang Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Musfirah Putri Lukman, S.T., M.T. ,ID Nandy Rizaldy Najib, S.ST.,M.T.,ID Muh. Imran Bachtiar, S.T.,M.T. ,ID Dr. Pria Gautama, S.T.,M.T.,ID Desi Widyaningsih, S.T.,M.T.,ID Andi Muhammad Alim Al Muhaimin. As.,ID Dwi Ratma Kamalasari Lukman, S.H., M.H ,ID Muhammad Wirasatya Lukman Putra, S.Pd,ID Zulkifli, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM TRAINER INTERAKTIF MIKROKONTROLER DENGAN PENDETEKSI DIGITAL UNTUK PEMBELAJARAN IOT DAN ELEKTRONIKA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Sistem ini menyediakan alat pembelajaran inovatif dan interaktif, yang menggabungkan teori dan praktik secara lebih komprehensif. Modul trainer ini mengintegrasikan dua mikrokontroler: Arduino Uno, yang digunakan untuk pengendalian lokal dan pemrograman dasar, serta NodeMCU V3, yang menawarkan konektivitas Wi-Fi untuk integrasi IoT dan kontrol jarak jauh. Metode yang diterapkan melibatkan desain dan pengembangan berbagai komponen pembelajaran. Sistem ini dilengkapi dengan sensor seperti LM35DZ untuk pengukuran suhu, KY-08 untuk deteksi suara, dan HCSR04 untuk pengukuran jarak. Aktuator yang digunakan termasuk motor servo dan LED matrix 8x8. Data dari sensor dan aktuator dikendalikan oleh mikrokontroler, dengan NodeMCU V3 memungkinkan komunikasi nirkabel untuk pemantauan dan kontrol melalui aplikasi Android. Antarmuka pengguna terdiri dari LCD 16x2 untuk tampilan lokal dan aplikasi Android untuk interaksi jarak jauh. Hasil penerapan modul trainer interaktif menunjukkan peningkatan signifikan dalam pemahaman siswa mengenai mikrokontroler dan elektronika. Pengguna melaporkan pengalaman belajar yang lebih menarik dan interaktif, yang meningkatkan keterlibatan dan motivasi mereka. Sistem ini tidak hanya menyederhanakan pemahaman konsep teknis, tetapi juga menyediakan platform yang fleksibel untuk eksperimen dan pembelajaran praktis.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01560	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 17/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503208		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		(72)	Nama Inventor : Fitri Ardiana,ID Albiner Siagian,ID Elisa Julianti,ID Zulhaida Lubis,ID	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MIE KERING DENGAN PENAMBAHAN IKAN CERBUNG DAN DAUN KELOR UNTUK IBU HAMIL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi mie kering khususnya yang dibuat dari ikan cerbung dan daun kelor dengan bahan tepung terigu, tepung mocaf, tepung tapioka, tepung daun kelor,tepung ikan cerbung, dan bahan lainnya. Mie ini sebagai upaya pengayaan gizi terhadap ibu hamil. Pembuatan mi kering dengan kedua bahan tersebut bertujuan untuk memperkaya kandungan gizi terutama karbohidrat, protein, zat besi, kalsium, kalium, vitamin C, dan vitamin E. Mie kering ini menggunakan bahan pangan lokal yaitu ikan cerbung yang memiliki kandungan karbohidrat, protein, dan lemak. Sedangkan daun kelor adalah salah satu jenis sayuran hijau yang kaya akan nutrisi dan memiliki banyak manfaat bagi kesehatan. Dengan demikian produk mie kering dapat direkomendasikan sebagai makanan tambahan untuk pemenuhan gizi ibu hamil.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01567	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503001		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.,ID Dr. Cahyo Budiman, S.Pt., M.Eng.,ID Prof. Dr.agr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.,ID Prof. Dr. Sri Suharti, S.Pt., M.Si.,ID Dr. Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Si.,ID Devi Murtini, S.Pt., MAFH.,ID Venanda Eka Wahyuni, S.Pt., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

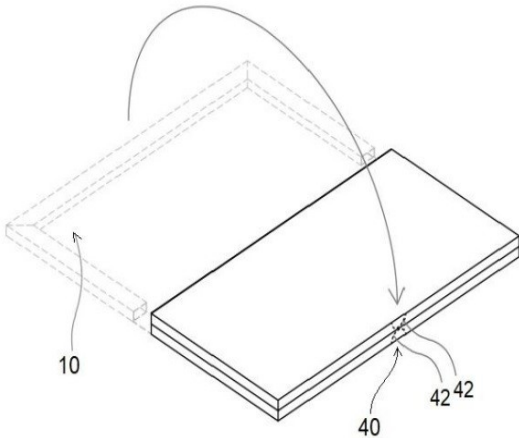
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SOSIS FERMENTASI DAGING DOMBA DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG KACANG KORO
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Sosis fermentasi daging domba dengan penambahan tepung kacang koro merupakan inovasi produk pangan fungsional yang memiliki potensi tinggi dalam industri pangan. Produk ini dikembangkan dengan memanfaatkan kultur bakteri <i>Lactobacillus plantarum</i> IIA-1A5 yang berperan dalam proses fermentasi, menghasilkan karakteristik sensoris yang unggul, termasuk rasa asam yang seimbang, aroma khas, serta tekstur yang lebih baik dibandingkan sosis fermentasi konvensional. Komposisi utama sosis ini meliputi dari daging domba 70%, tepung kacang koro 20%, kultur bakteri <i>L. plantarum</i> IIA-1A5 4,5%, garam 2%, gula 0,5%, bawang putih bubuk 2%, merica 0,5%, dan pala 0,5%. Hasil analisis menunjukkan nilai kadar air rendah sebesar 29,66% yang berkontribusi terhadap peningkatan umur simpan. Kandungan protein sebesar 35,92% serta lemak total sebesar 5,55%. Selain itu, bakteri asam laktat dalam produk ini memiliki potensi probiotik yang dapat memperbaiki mikrobiota usus. Penambahan tepung kacang koro juga meningkatkan kandungan serat dan protein, serta menurunkan pH dan rasa asam, sehingga meningkatkan penerimaan konsumen. Kandungan karbohidrat yang cukup tinggi sebesar 23% berasal dari pati tepung kacang koro, yang berkontribusi terhadap tekstur produk. Sosis fermentasi dengan penambahan tepung kacang koro dapat dianggap sebagai pilihan yang lebih unggul dalam hal kualitas nutrisi dan keamanan pangan dibandingkan dengan sosis fermentasi tanpa penambahan tepung kacang koro.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01573	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 23/00,B 32B 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503292		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT SURYAMAS MENTARI The Koppel Building suite 6, Jl. Pluit Selatan Raya No. 10 Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025		(72) Nama Inventor : Dion Heru Soelystio,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		

(54)	Judul Invensi :	PAPAN PELEKAT TIKUS DENGAN PEMBUKA KEMASAN TERINTEGRASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu papan pelekat tikus dengan pembuka kemasan terintegrasi yang mencakup suatu kemasan kardus, sejumlah lem kemasan untuk mengelem kemasan kardus tersebut, dan sejumlah lem tikus yang ditempatkan di dalam kemasan kardus tersebut. Penyempurnaan dari invensi ini dilakukan pada kemasan kardus yang tersusun dari lapisan duplex pertama, lapisan duplex kedua, dan lapisan opp, di mana lapisan duplex pertama tersebut memiliki sejumlah lipatan yang membentuk sepasang bagian alas, suatu bagian penghubung, sepasang sayap panjang, dan empat buah sayap pendek. Lapisan duplex kedua tersebut memiliki dimensi khusus dengan penempatan di atas lapisan duplex pertama tersebut bersesuaian dengan bagian alas dan bagian penghubung tersebut. Lapisan opp tersebut memiliki dimensi tertentu dengan penempatan di atas lapisan duplex kedua tersebut. Penyempurnaan selanjutnya dari invensi ini adalah dengan adanya suatu pembuka kemasan terintegrasi berupa sepasang bagian perforasi berbentuk setengah lingkaran berdiameter 15 mm, yang diberikan pada bagian lipatan pertama dari sayap panjang tersebut. Dengan adanya penyempurnaan-penyempurnaan tersebut di atas maka papan pelekat tikus yang sesuai dengan invensi ini memiliki kemasan kardus yang fleksibel namun tetap kokoh dan awet serta mudah dibuka tanpa membuat kemasan kardus tersebut rusak.
------	---



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2025/S/01597	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503438			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Internasional Eksplorasi dan Produksi Jalan Gatot Subroto, RT.6/RW.3, kuningan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ari Irawan Masputra,ID	Moch Ary Priaga,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025				Khairul Makhyar Batubara,ID	Risdiyanto Kurniawan,ID
					Slamet Wardoyo,ID	Sudrajat,ID
					Teddy Jayadi,ID	Burhan Akhbar,ID
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Meningkatkan Cost Optimization PAEP Sebesar > 50,4 MUSD Melalui Strategi AZUL (Accelerating				
	Invensi :	monetiZation Upon eLa extension strategy) di Lapangan MLN Zona 15				
(57)	Abstrak :					
	Kontrak Bagi Hasil (PSC) Block 405A-MLN terdiri atas 11 Exploitation Licence Agreement (ELA). ELA adalah dokumen yang menjadi dasar PAEP agar dapat menerima bagi hasil atas produksi dari reservoir terkait. Dari 11 ELA yang berkorelasi dengan PSC Block 405A, 6 ELA akan habis masa berlaku nya di akhir 2023-2024, sedangkan Gazettal (pengesahan berlakunya suatu kontrak yang dipublish oleh Pemerintah Algeria di Jurnal Nasional) atas kontrak PSC baru belum juga diterbitkan. Sonatrach tidak memberikan tanggapan atas surat resmi yang sudah dikirimkan oleh operator terkait perpanjangan ELA yang dimaksud. Expired ELAs akan berakibat tidak dapat diakuinya revenue atas produksi reservoir terkait sedangkan (biaya) operasi seluruh lapangan MLN (termasuk expired ELAs) tetap harus berjalan. Revenue yang hilang selama periode expired ELA sampai gazettal terbit (yang belum diketahui secara pasti kapan waktunya) tidak dapat dikembalikan pada kontrak PSC baru. Sonatrach belum memberikan persetujuan atas usulan perpanjangan 6 expired ELAs karena sudah ditandatangani PSC baru dan menunggu terbitnya gazettal. Dengan tidak diperolehnya perpanjangan 6 ELA, terdapat potensi kehilangan sebesar 43 MUSD sepanjang tahun 2024. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi diatas, tim akan mengembangkan strategi AZUL (Accelerating monetization Upon eLa extension strategy).					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01569	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/10,A 23F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503059	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI UNTAN Jl. Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yohana Sutiknyawati Kusuma Dewi,ID Putri Algamar Ningsih,ID Dwi Raharjo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

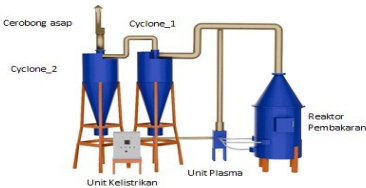
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KOMBUCHA SARI JERUK SAMBAL DAN LIANG TEH PONTIANAK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula kombucha sari jeruk sambal (Citrus microcarpa Bunge) dan liang teh Pontianak. Khusus, invensi ini memaparkan formula sari jeruk sambal 0 – 32% b/v, liang teh Pontianak 80 – 100% b/v, dan bahan pendukung ialah gula pasir 16% b/b dan starter kombucha 16% b/v. Kombucha sari jeruk sambal dan liang teh difermentasi selama 7 hari. Kombucha sari jeruk sambal kombinasi liang teh menghasilkan aktivitas antioksidan berkisar antara 48,02% hingga 71,68%, kadar total asam 0,54% hingga 1,75% dan profil sensori warna 2,40 hingga 2,53 (kekuningan), rasa asam 1,77 (agak asam jeruk) hingga 3,60 (lebih asam jeruk), aroma 1,50 (tidak beraroma jeruk) hingga 2,46 (sedikit beraroma jeruk), sensasi soda (agak bersoda), dan keseluruhan (suka).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01553	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/00,B 09B 3/00,C 10J 3/00,F 23G 5/027		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025		(72) Nama Inventor : Rudy Abdul Rahman,ID Muhamad Dzikron Abdul Mukti,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025			

(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN TEKNOLOGI PLASMA YANG MENGHASILKAN GELOMBANG MIKRO FREKUENSI TINGGI UNTUK PENGOLAHAN SAMPAH DAN SEBAGAI SCRUBBER EMISI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai penggunaan teknologi plasma yang menghasilkan gelombang mikro frekuensi tinggi untuk pengolahan sampah dan sebagai scrubber emisi. Plasma yang menghasilkan gelombang mikro frekuensi tinggi itu minimal memiliki komponen berikut: 1. Katoda, 2. Anoda, 3. Medan Magnet. Perangkat plasma yang menghasilkan gelombang mikro frekuensi tinggi tersebut mengurai senyawa sampah dan terionisasi menjadi bahan bakar gas(BBG). BBG tersulut api dan membakar sampah yang ada di dalam reaktor. Sebagai Scrubber mengolah emisi, teknologi plasma gelombang mikro frekuensi tinggi mampu mengurai, mengionisasi dan mengoksidasi polutan serta menghancurkan radikal bebas yang terdapat pada emisi, sehingga ramah lingkungan. Dengan mengolah sampah menggunakan teknologi plasma yang menghasilkan gelombang mikro frekuensi tinggi, dilengkapi unit reaktor suhu pembakaran di reaktor menjadi tinggi, maka semua jenis sampah dapat diolah secara tuntas. Dan penggunaan teknologi tersebut untuk mengolah emisi bisa disebut sebagai Plasma Scrubber.
------	-----------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01563	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 29/206,A 23L 7/109		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503178		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Fitriyono Ayustaningwarno, STP, M.Si.,ID Gemala Anjani, SP, M.Si., Ph.D,ID Dr. Ninik Rustanti, STP, M.Si,ID Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.,ID Mursid Tri Susilo, S.Gz., M.Gizi,ID Hartanti Sandi Wijayanti, S.Gz, M.Gizi,ID Fillah Fithra Dieny, S.Gz., M.Si.,ID Ayu Rahadiyanti, S.Gz., MPH,ID Aditya Suryaputra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

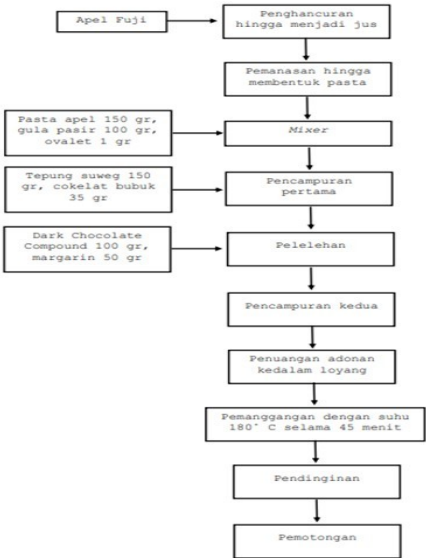
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MIE KRISPI BERBASIS BIJI CEMPEDAK (Artocarpus integer) SEBAGAI CEMILAN TINGGI SERAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan mie krispi berbasis biji cempedak (Artopus integer) yang terdiri dari tahapan sebagai berikut: a) Memilih biji cempedak dengan panjang 28-31 mm dan lingkaran tengah 20-22 mm; b) Merebus biji hasil tahap a selama 30 menit; c) Mengupas kulit biji tahap b; d) Mengiris tipis biji hasil tahap c dengan ketebalan 2 mm; e) Mengeringkan biji hasil tahap d menggunakan dehidrator makanan dengan suhu 75°C selama 24 jam; f) Menghaluskan biji hasil tahap e menggunakan blender hingga ukuran 100 mesh; g) Mencampurkan 18,5 gram tepung biji cempedak hasil tahap f dengan 39,5 gram terigu, 1 gram garam, 1 gram bawang putih bubuk, 15 gram telur ayam, dan 10 ml air; h) Menggiling dan mencetak campuran tahap g dengan alat pembuat mie; i) Mengukus mie hasil tahap h selama 15 menit; j) Mendinginkan mie hasil tahap i selama 30 menit di suhu ruang (25°C); k) Mengeringkan mie hasil tahap j menggunakan oven dengan suhu 110°C selama 60 menit. Mie krispi berbasis biji cempedak (Artopus integer) hasil dari proses invensi ini dapat digunakan sebagai alternatif cemilan sehat yang tinggi serat untuk mengendalikan berat badan.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01554	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/08,A 21D 13/066,A 21D 13/043				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503090		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025				
		(72)	Nama Inventor : Teresa Ramadhinara Subando,ID Ekawati Purwijantiningsih,ID Brigitta Laksmi Paramita, S.Pi. Benediktus Yudo Leksono,ID M.Sc.,ID Agustina Tinon Cahya Rukmi ,ID Lucia Edita Dyah Puspitaningrum ,ID Juliansen Wijaya,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BROWNIES BEBAS GLUTEN DENGAN TEPUNG UMBI SUWEG DAN PASTA APEL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formulasi brownies bebas gluten yang memanfaatkan tepung umbi suweg dan pasta apel sebagai bahan utama. Tepung umbi suweg digunakan sebagai pengganti tepung terigu, sementara pasta apel berperan sebagai pengikat alami untuk meningkatkan tekstur dan kelembapan produk. Proses pembuatan melibatkan pencampuran tepung umbi suweg dengan bahan-bahan meliputi pasta apel, gula, lemak, dan bahan pengembang. Kombinasi ini menghasilkan brownies bebas gluten dengan tekstur lembut, rasa yang lezat, serta nilai gizi yang lebih baik. Formulasi ini menawarkan alternatif sehat bagi konsumen dengan kebutuhan diet bebas gluten atau yang ingin mengonsumsi produk berbasis bahan alami. Dalam segi rasa dan tekstur, brownies dengan tepung suweg memiliki rasa yang lebih manis dikarenakan apel yang berfungsi sebagai pengikat memiliki manis alami dan memiliki tekstur yang lebih chewy dibanding brownies pada umumnya. Proses pembuatan brownies ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: (a) membuat pasta apel; (b) mencampurkan pasta apel dengan gula dan ovalet menggunakan mixer; (c) tepung suweg dan cokelat bubuk dicampurkan dengan adonan pasta apel; (d) dark chocolate compound dan margarin dilelehkan; (e) dark chocolate compound dan margarin dicampurkan dengan adonan; (f) menuangkan adonan kedalam Loyang; (g) memanggang adonan dengan suhu 180° C selama 45 menit; (h) pendinginan brownies, kemudian dipotong dan disajikan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01562	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503344		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Invensi ini berhubungan dengan prediksi rendemen gula tebu melalui suatu perangkat lunak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Mohamad Yani, M.Eng,ID Dr. Muhammad Asrol, STP.,M.Si,ID Rohayati,S.Pd.,M.Si,ID Sri Martini, S.Kom.,M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Machfud, M.S,ID Irman Hermadi, S.Kom.,M.S.,Ph.D,ID Ida Rosyidah, S.E,ID Fatata A'izza Rosyada, S.Mat,ID Wasis Waskito Ajie, S.T,ID Shabrina Basyasyah, S.Kom,ID Surya Fatihah Helmianto,ID Fadil Muhammad Fauzan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KALKULATOR PREDIKSI RENDEMEN GULA TEBU BERBASIS MACHINE LEARNING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan prediksi rendemen gula tebu melalui suatu perangkat lunak berbasis web aplikasi berupa kalkulator prediksi rendemen gula tebu berbasis machine learning dengan algoritma Random Forest menggunakan 7 (tujuh) variabel kunci. Invensi ini bertujuan untuk memprediksi rendemen gula tebu secara mudah, cepat dan akurat pada tingkat kebun menggunakan aplikasi kalkulator rendemen dengan memanfaatkan 7 (tujuh) variabel agronomi dan metereologi yang terintegrasi yaitu: (1) Blok kebun yang merupakan label nama/lokasi kebun, (2) Jenis kebun (Plant Cane / Ratoon 1 / Ratoon 2 / Ratoon 3 / Ratoon Cane), (3) Masa tanam yaitu berupa bulan ditanam (bulan ke- dan A:awal-tengah bulan / B: tengah-akhir bulan), (4) Varietas (nama varietas), (5) Kemasakan tebu (masak awal / tengah awal / tengah / tengah akhir), (6) Nilai brix yang merupakan hasil pengukuran di lapang (%), dan (7) Curah hujan (mm, data selama 10 bulan sejak masa tanam). Hasil prediksi rendemen sebagai luaran dari invensi Kalkulator Prediksi Rendemen Gula Tebu Berbasis Machine Learning diharapkan dapat memberikan panduan bagi pelaku industri gula dalam melakukan pengambilan keputusan selanjutnya secara tepat dan cepat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01588	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,A 61K 36/00,A 61Q 90/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503364		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Prof.Dr.Ir. Sukardi, MS.,ID Prof.Dr.Drs. Warsito, MS.,ID Arie Febrianto Mulyadi, STP., MP.,ID Vindya Tri Widayanti, STP., MP,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI BAHAN BIOAKTIF LIMBAH AMPAS KOPI ROBUSTA DENGAN BANTUAN MEDAN LISTRIK BERPULSA (PEF)			
(57)	Abstrak : Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) sebagai perlakuan pendahuluan sebelum ekstraksi, efektif dalam meningkatkan pelepasan senyawa bioaktif dari ampas kopi. Analisis SEM menunjukkan bahwa tegangan 6000 volt menghasilkan struktur dengan pori-pori optimal tanpa kerusakan signifikan, sementara tegangan 8000V menghasilkan fragmentasi struktural berlebih yang meningkatkan rendemen tetapi berisiko menurunkan stabilitas senyawa bioaktif. Hasil analisis ukuran partikel serbuk ampas kopi, menunjukkan penurunan median ukuran partikel menjadi 0,759 µm, yang mendukung peningkatan stabilitas dan bioavailabilitas bahan. Tegangan 6000 volt, waktu ekstraksi 7 menit diperoleh rendemen sebesar 0,1460%, kadar total fenol 35,49 mg GAE/100 g, dan nilai IC50 23,81 ppm, menandakan aktivitas antioksidan yang sangat kuat. Tegangan lebih tinggi menunjukkan adanya degradasi senyawa bioaktif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01596
(51)	I.P.C : C 05B 7/00,C 05G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG Jl. Mayor Zen, Kel. Sungai Selayur, Kec. Kalidoni, Kota Palembang, Sumatera Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mufthy Hakim,ID Teuku Rulli HZ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		Putri Dwinanda Vidya,ID Aries Budianto,ID Rahmat Hidayat,ID Nandar Hidayat,ID Yulia Sari,ID
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ACUAN NPK SEBAGAI STANDAR UJI KINERJA LABORTORIUM PADA PUPUK NPK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu Bahan Acuan sebagai standar uji kinerja laboratorium pada pupuk npk yang terdiri dari pupuk NPK yang memiliki nilai total Nitrogen antara 11 – 20 %b/b,atas dasar bahan kering, nilai Fosfor sebagai P2O5 5 – 14 %b/b,atas dasar bahan kering, Kalium sebagai K2O 11- 30 %b/b,atas dasar bahan kering.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01604
(51)	I.P.C : B 07C 5/00,B 09B 1/00,B 65F 5/00,G 05B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503529		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Gas Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Zhuhurf Daruzzaman,ID Yedo Kurniawan,ID Adhelia Hasri Miracahyani,ID Wahyu Indra Dwi Hartanto,ID Al Rosyid Anggi Satrya,ID Zwita Almaida,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		(74)
Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Invensi : MEKANISME PEMILAHAN SAMPAH ANORGANIK BERBASIS AI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu mekanisme pemilahan sampah anorganik berbasis AI yang terdiri Alat sensor deteksi (1), konveyor(2), pintu input trash bin (3), penghalang (4), pintu output trash bin (5), aki (6), dimana alat-alat tersebut dirakit dan dirangkai menjadi satu kesatuan sehingga dapat berfungsi menjadi suatu alat pemilah sampah anorganik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01600
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202503489		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl Raya Negara km 7 Tanjung Pati Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2025		Nama Inventor : Ramaiyulis,ID Debby Syukriani,ID Muthia Dewi,ID Dwi Ananta,ID Feri Ferdian,ID Isnanda,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : TAPE JERAMI UNTUK PAKAN SAPI POTONG		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pakan tape jerami untuk sapi potong yang mengandung protein kasar 13,00%-13,39%, protein murni 8,42%-9,61%, protein sel tunggal 18,46-23,59 mg/ml dan pH 3,78-4,03. Tape jerami untuk pakan sapi potong diproduksi dengan urutan kerja (1) mencacah jerami padi dan kulit singkong dengan mesin crusher, (2) mencampurkan bahan sesuai formula dengan mesin mikser, (3) memasukan campuran bahan kedalam silo berupa kantong plastik tebal 0,1 mm, ukuran diameter 90 cm dan tinggi 120 cm, (4) mengeluarkan udara dalam kantong dengan pompa vakum, (5) menginkubasi pada suhu ruang selama 7 hari.		