

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 843/III/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
04 Maret 2024 s/d 08 Maret 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 08 Maret 2024

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 843 TAHUN 2024

PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	:	Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

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 843 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

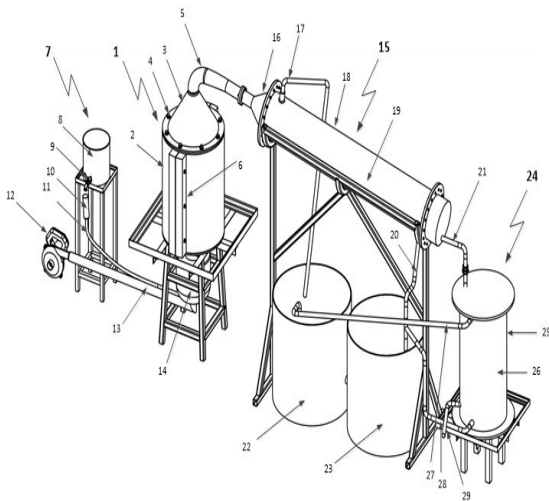
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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 : 2024/S/01046	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 33/04,E 21B 43/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401386		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina EP Sangasanga Field Kantor Pertamina EP Sangasanga Field, Jl. Dr. Sutomo No. 40 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2024		(72)	Nama Inventor : Teguh Rachman Hidayat,ID Abdul Rozak Baswedan,ID Nadir Faisal Almadani,ID Jalu Waskito Aji Nugroho,ID Guntur Putra Pranada,ID Sigid Setiawan,ID Radhitya Noveandi Pratama,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYERAP DAN PEMERAS MINYAK MENTAH BERBAHAN RAMBUT MANUSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini dibuat dengan tujuan untuk dapat memaksimalkan serapan pada saat penanggulanagan oil spill serta menambah recovery oil dari serapan alat. Invensi ini berbentuk bantalan kotak berukuran 30 x 30 cm ataupun berbentuk bantalan memanjang dengan ukuran 100 x 20 cm yang berisi rambut manusia dan dibungkus dengan kain kelambu. Berdasarkan pengujian dengan standar ASTM D/483-60, invensi ini memiliki daya serap sebesar 149% secara volume dan memiliki recovery factor sebesar 72%. Dikarenakan sifatnya yang dapat digunakan kembali, Invensi ini dapat mengurangi timbulan limbah B3 di Pertamina EP Sangasanga Field pada tahun 2023 sebanyak 36%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01048	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10,G 02F 1/1343		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305352		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah PROF. DR. HAMKA (UHAMKA) Jl. Raya Bogor KM 23 No.99 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Iip Sarip Hidayat,ID Yos Nofendri, S.Pd., MSME,ID Delvis Agusman, S.T., M.Sc,ID Hendi Saryanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HAKI UHAMKA Jl. Raya Bogor KM 23 No.99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		
(54)	Judul ALAT PIROLIS UNTUK MENGUBAH SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR CAIR		
	Invensi : MENGGUNAKAN ISOLATOR THERMAL PORTABEL DAN KONDENSOR GANDA		
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan suatu invensi berupa alat pirolisis untuk mengubah sampah plastik menjadi bahan bakar cair menggunakan isolator termal portabel berbahan semen tahan api yang dapat mengurangi termal terbuang dan sistem ini menggunakan kondensor ganda untuk meningkatkan hasil bahan bakar cair yang lebih optimal.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01069	(13)	A
(51)	I.P.C : E 01C 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401571		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Hulu Kalimantan Timur Daerah Operasi Bagian Utara (DOBU) PHI Zona 10, Komplek Pasir Ridge, Balikpapan - Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(72)	Nama Inventor : Binto Iskandar,ID Muhamad Yasin,ID Supriyadi Ikhwanur,ID Jokthan Marthony,ID Bunga Absana,ID Billy Corenus Roring,ID Melynatri Laura Lammaduma Malau,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : B3)	METODE PERKERASAN JALAN DARI LIMBAH LUMPUR PEMBORAN BERBAHAN DASAR AIR (NON			
(57)	Abstrak : Metode pembuatan material perkerasan jalan dari Limbah Non B3 jenis lumpur pemboran berbahan dasar air dari campuran bahan agregat tipe A (rasio 5:1), agregat tipe B (Rasio 3:1) dan lumpur pemboran berbahan dasar air. Proses pembuatan perkerasan jalan dari Limbah Non B3 ini melalui proses pengeringan lumpur pemboran berbahan dasar air, pencampuran dengan agregat tipe A dan agregat tipe B, penghamparan, meratakan dan memadatkan adonan, dan pengeringan serta uji coba dengan truk jungkit. Material perkerasan jalan dari Limbah Non B3 jenis lumpur pemboran berbahan dasar air ini menghasilkan jalan yang keras dan kuat untuk memperbaiki jalan. Metode invensi ini dapat memberikan nilai guna terhadap limbah yang dihasilkan dan mendukung pelestarian lingkungan dengan pemanfaatan limbah.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01042	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 8/9789,A 61K 9/000					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202400924		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor Jalan Kumbang No. 23 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2024		(72)	Nama Inventor : Dr. Lilik Sulastrı, M.Farm.,ID apt. Antonius Padua Ratu, M.Farm.,ID Aliza Agitsnie Putri, S.Farm.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN SERUM DARI EKSTRAK PEGAGAN SEBAGAI ANTIOKSIDAN DENGAN EKSTRAKSI ULTRASONIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi sediaan serum wajah dari ekstrak pegagan sebagai antioksidan dengan etanol 96% dengan jumlah pelarut etanol dalam jumlah kecil. Proses ekstraksi daun pegagan dengan pelarut etanol 96% menggunakan metode ultrasonik kemudian pembuatan sediaan serum wajah dan pengujian mutu fisik sediaan serum. Daun pegagan dicuci bersih terlebih dahulu menggunakan air mengalir, setelah bersih ditiriskan dan dikeringkan dengan dehidrator pada suhu 60 C. Daun yang telah kering diekstraksi dengan etanol menggunakan alat ultrasonik selama 60 menit dengan tiap 15 menit istirahat selama 15 menit. Filtrat hasil ekstraksi dipekatkan dengan alat dehidrator pada suhu 60oC selama 48 jam. Hasil pemekatan dibuat formulasi dengan bahan baku karbomer, gliserin dan propilenglikol. Hasil formulasi diuji daya antioksidan dengan menggunakan pereaksi DPPH. Formulasi serum wajah ekstrak pegagan antioksidan dengan ciri nilai IC50 antioksidan sebesar 26,67 ppm, sediaan mempunyai viskostas sebesar 2.352,8- 3.816,1 cps, pH sebesar 4,0 – 4,5, daya sebar sebesar 4,0-4,5 cm, kandungan golongan senyawa alkaloid, flavonoid, tannin, triterpenoid dan saponin.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01053	(13) A
(51)	I.P.C : E 21C 45/08,G 05B 19/4063,H 63B 79/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310753		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lohdy Diana, S.T., M.T.,ID Wahyu Prayogo,ID Neha Helmay Putri Sanusi,ID Mikka Nandika Ferrariza,ID Zainatun Nasiroh,ID Nanang Aditya Sutahar,ID Mochammad Ikhsan Ramadhoni,ID Jelia Anita,ID Artaka Sunu Adhi Prasetya,ID Maulana Akmal Rizqillah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	AKUARIUM PINTAR BERBASIS INTERNET OF FISH UNTUK PEMANTAUAN DAN KONTROL	
	Invensi :	PEMELIHARAAN IKAN KOI	

(57) **Abstrak :**

Invensi yang diajukan adalah sebuah Akuarium Pintar yang berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang khusus untuk pemeliharaan ikan koi. Akuarium ini dilengkapi dengan berbagai sensor terkini yang terhubung ke IoT, untuk memungkinkan pemantauan real-time dari jarak jauh terhadap kondisi akuarium, termasuk suhu air, ketinggian air, pH, tingkat kekeruhan air, pergantian air, dan pemberian pakan otomatis melalui perangkat smartphone. Akuarium pintar juga memberdayakan pengguna untuk mengontrol peralatan pendukung seperti kamera CCTV, heater, lampu, dan pompa air. Aplikasi ini memberikan pemilik ikan koi kemampuan untuk mengawasi dan mengontrol berbagai aspek pemeliharaan ikan koi mereka, termasuk pengaturan suhu air, pemberian pakan otomatis, serta pengaturan level pH air sesuai dengan kebutuhan ikan. Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan kamera CCTV yang memungkinkan pemantauan visual ikan koi dalam waktu nyata. Dengan inovasi ini pecinta ikan koi dapat merawat akuarium mereka dengan percaya diri, bahkan ketika mereka berada jauh dari rumah. Penerapan teknologi IoT dalam Akuarium Pintar ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dalam pemeliharaan ikan koi, tetapi juga memberikan pemilik ikan rasa nyaman ketika mereka harus meninggalkan ikan mereka dalam jangka waktu yang lama.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01070	(13) A
(51)	I.P.C : F 24S 20/30,F 26B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401440		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ireine Adriana Longdong,ID Dedie Tooy,ID Ruland Aswin Rantung,ID Lady Chantique Corrie Emma Lengkey,ID Teltje Koapaha,ID Meylan Sherly Kowimbin ,ID Vita Virgianti Matahari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Alat Pengering Jagung Portabel Model Kubah Dengan Energi Matahari
------	--------------------	---

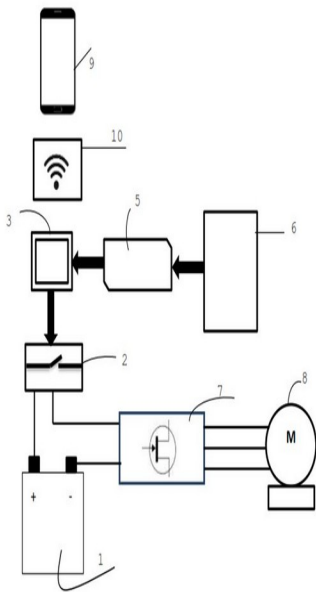
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai masalah penjemuran langsung yang banyak dilakukan saat ini relatif sangat tergantung cuaca. Bila hujan tiba-tiba, maka dibutuhkan tenaga kerja dan upaya untuk memindahkannya ke tempat yang aman. Hal ini akan lebih sulit lagi kalau cuaca cepat berubah sehingga, pengeringan memerlukan waktu yang lama. Tujuan penelitian mendesain dan membuat alat pengering jagung tipe kubah skala kecil. Metode yang digunakan yaitu merancang dan membuat alat pengering jagung portabel tipe kubah secara eksperimental dan melakukan uji teknis alat. Hasil penelitian menunjukkan alat pengering ini menggunakan energi matahari sebagai sumber panas dapat dimanfaatkan dengan baik, namun disaat cuaca mendung ataupun hujan alat pengering ini tetap dapat di fungsikan. Jagung yang akan dikeringkan tetap ada dalam alat pengering untuk dilanjutkan pada pengeringan hari berikutnya sampai pada kadar air yang dikehendaki. Kelebihan alat ini bisa dipindah-pindahkan (portabel) dengan kapasitas 250 kg bahan. Suhu pengeringan berkisar 50-60oC sehingga dapat digunakan untuk mengeringkan komoditi lain seperti jahe, cengkeh ataupun pala yang tidak memerlukan suhu pengeringan diatas 60oC. Kadar air awal jagung tanpa klobot 27.16%, pada akhir pengeringan mencapai kadar air sebesar 14.41%. Jagung berklobot memiliki kadar air awal sebesar 26.61%, setelah pengeringan 2 hari, kadar air akhir jagung berklobot 14.17%.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01073	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 25/24,G 07C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401090		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.,ID Rizki Setiadi, S.Pd., M.T.,ID Febrian Arif Budiman, S.Pd., M.Pd.,ID Khoirul Huda, S.Pd., M.Pd,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Switch Hybrid Kendaraan Berbasis RFID dan Internet of Things
------	-----------------	--

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

Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem kunci kontak berbasis RFID dan IoT. Sistem kunci kontak ini digunakan untuk menyalakan dan mematikan kendaraan listrik menggunakan RFID (Radio Frequency Identification) atau IoT (Internet of Things). Kunci RFID menggunakan kartu tag ID sebagai kartu identitas untuk menghidupkan atau mematikan kendaraan. Sistem hibrida untuk keamanan, menghidupkan dan mematikan kendaraan berbasis RFID dan IoT. Alat bekerja berdasarkan tegangan yang terdapat pada baterai untuk mengaktifkan relay yang menghubungkan antara baterai kendaraan listrik dengan kontroler agar tegangan baterai dapat diteruskan untuk menggerakkan motor listrik sebagai penggerak pada kendaraan. Relay diaktifkan menggunakan kunci atau kartu RFID atau menggunakan smartphone yang telah terinstall dengan menekan menu on/off untuk menghubungkan baterai dengan kontroller pada kendaraan. Kelebihan invensi ini adalah (1) kunci kontak hibrida yang lebih dari satu, sehingga kendaraan dapat dinyalakan dari berbagai perangkat, (2) peningkatan keamanan pada kendaraan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01068	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08J 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202400558	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21 jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Asri Widyasanti, S.TP., M.Eng,ID Dr. S. Rosalinda, S.T., M.T,ID Afifah Tri Novita, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		

(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN EDIBLE FILM BERBASIS PATI JAGUNG DENGAN METODE CASTING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : PEMBUATAN EDIBLE FILM BERBASIS PATI JAGUNG DENGAN METODE CASTING Salah satu pemanfaatan komoditas jagung adalah mengolah kandungan patinya menjadi bahan pembuat edible film. Edible film dapat digunakan sebagai pelapis bahan hasil pertanian yang berpotensi mengalami respirasi yang berdampak pada penurunan kualitas edible film. Proses pembuatan edible film pati jagung yang tepat akan menghasilkan kualitas fisik edible film yang baik. Terdapat 4 proses utama dalam pembuatan edible film berbasis pati jagung dengan metode casting, yaitu persiapan bahan baku, pembuatan larutan edible film, pengeringan larutan edible film, serta proses pendiaman (curing) edible film. Invensi ini menghasilkan kualitas fisik edible film pati jagung yang memiliki rendemen pengeringan yang tinggi, karakteristik mekanik seperti kuat tarik, elongasi dan ketebalan yang sesuai dengan standar edible film JIS Z 1707 1975. Adapun penggunaan edible film berbahan pati jagung yang diproses menggunakan tahapan ini mampu menjadi pelapis yang sesuai untuk meminimalisis proses respirasi pada bahan hasil pertanian.
------	---

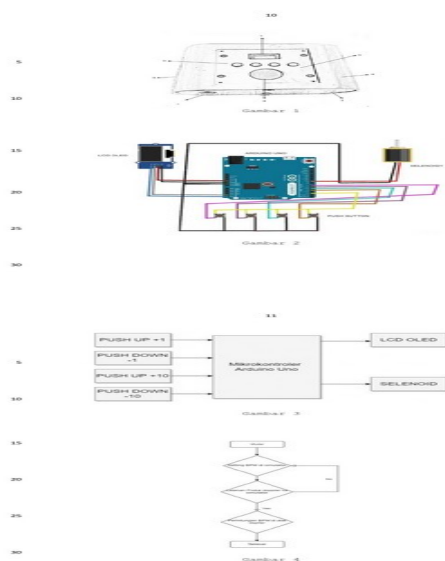
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01071
(51)	I.P.C : B 01D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401381		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2024		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PERTAMINA EP TARAKAN FIELD Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		Nama Inventor : Umar Ma'ruf,ID Muhammad Asad,ID Irfan Tulus Bachtiar,ID Yudistira Genta Bijaksana,ID Bayu Framana,ID Rakhmad Adi S,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	ALAT PEMBERSIH MINYAK PADA ALAT UKUR DIP TAPE	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat pemisah atau pembersih minyak sebagai pengganti kain lap majun yang diaplikasikan pada alat ukur dip tape dalam kegiatan pengukuran level cairan di tanki pada Perusahaan di bidang usaha minyak dan gas, khususnya alat pemisah atau pembersih minyak yang diterapkan pada kegiatan pengukuran well test maupun perhitungan stock tanki (inventory) produksi minyak dan sales oil,alat ini diaplikasikan pada alat ukur dip tape pada bagian kiri dip tape dengan cara disatukan dengan baut,alat ini sangat efektif dan efisien untuk digunakan oleh satu orang operator atau juru ukur minyak karena alat ini mampu menyeka minyak yang menempel pada pita ukur pada saat penggulungan pita sehingga minyak tidak terikut di gulungan pita ukur,alat ini sangat efisien untuk mengurangi bahaya limbah B3 yang biasanya menempel pada kain majun saat pengukuran level minyak sehingga mampu menghemat biaya pengolahan limbah kain majun yang terkontaminasi oleh limbah B3 karena alat ini adalah substitusi penggunaan kain majun pada kegiatan gauging tank.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01051	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309242		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mandala Waluya Jalan jend A.H.Nasution No. G-37 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhammad Sainal Abidin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KALKULATOR INDEKS MASSA TUBUH (IMT)			
(57)	Abstrak : Kalkulator IMT akan dapat membantu dalam melakukan identifikasi awal terhadap status gizi seseorang melalui Analisa IMT. Yang mana untuk memperoleh nilai IMT harus melakukan perhitungan matematika terhadap perbandingan tinggi dan berat badan kemudian. Nilai IMT tersebut kemudian diklasifikasikan berdasarkan tabel IMT. Dengan adanya sistem ini, maka semua proses itu dapat dilakukan secara otomatis. Seseorang cukup melakukan pengimputan data dan kemudian melakukan penimbangan berat badan. Maka secara otomatis nilai IMT dan klasifikasinya akan diperoleh yang ditampilkan pada layar lcd dan penyampaian dalam bentuk bentuk ppengucapan suara.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01065	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61B 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202315103		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Sentra Kekayaan Intelektual Gedung Siti Walidah Lantai 5 Sayap Selatan Jalan A. Yani 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024				
		(72)	Nama Inventor : Noor Alis Setiyadi, SKM, M.KM, Dr.PH.,ID Ekha Rifki Fauzi, SKM., MPH.,ID Ns. Ekan Faozi, S.Kep., M.Kep.,ID Angger Maharesi A.Md.EM.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	ALAT KALIBRATOR FETAL DOPPLER
------	-----------------	-------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu produk teknologi alat kalibrator fetal doppler untuk mengukur keakuratan, reliabel, dan kelaikan dengan pengujian detak selenoid pada pengaturan tombol pengaturan detak BPM seperti denyut jantung janin. Lebih khusus invensi ini menggunakan tombol power yang terletak ada di bagian bawah boks portabel kalibrator yang berfungsi untuk memberikan energi listrik dari power bank. Selanjutnya, power bank berada didalam boks portabel yang mempunyai fungsi untuk memberikan inputan sumber energi Listrik untuk kalibrator. Pada komponen modul kontroller yang terletak didalam boks portabel yang berfungsi untuk memproses pengaturan detak selenoid. Kemudian selenoid yang terletak dibagian dalam boks portabel yang mempunyai fungsi khusus untuk memberikan detak seperti halnya detak jantung ke fetal doppler. Pada boks portabel yang terletak diluar untukmenempatkan komponen-komponen didalamnya, tetapi pada tombol pengatur detak selenoid yang terletak di bawah oled dan di atas bantalan uji fetal doppler yang berfungsi untuk mengatur kenaikan dan penurunan detak solenoid dengan satuan dan puluhan BPM. Oled yang terletak di atas tombol pengatur detak selenoid memperankan fungsi untuk menampilkan keluaran besaran detak solenoid selama pengujian fetal doppler. Pada bantalan uji fetal doppler yang terletak di bawah tombol pengatur detak selenoid mempunyai fungsi khusus untuk menempatkan fetal doppler.
------	--

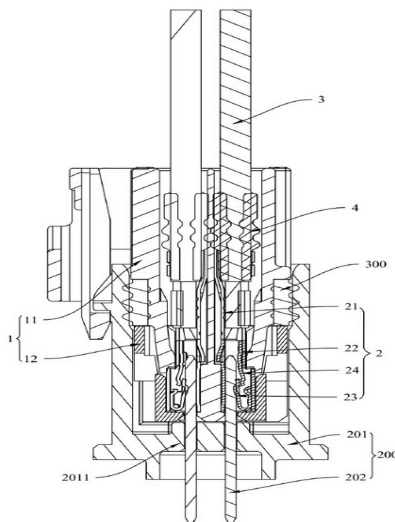


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01045	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/44,C 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401376		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina EP Bunyu Field PHI Zona 10, Komplek Pasir Ridge, Balikpapan - Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Heru Widodo,ID Ronald Hendra,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024			Grahito Abhinowo,ID M. Arif Triyanto,ID	
				Nurhadi Muslim,ID Gusti Rinaldi Zulkarnain,ID	
				Rizki Wahyudi,ID Siwan,ID	
				Hadyan Yusrannastar Izdiharuddin,ID Lenny Djulvalinda Miranti,ID	
			Nurullah,ID Rizka Noor Safitri,ID		
(54)	Judul	METODE PEMANFAATAN KEMBALI AIR PROSES PENCUCIAN BALIK DARI FASILITAS PENGOLAH AIR			
	Invensi :	BERSIH MELALUI SISTEM PERPIPAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode atau rekayasa desain teknik yang bertujuan untuk menampung dan memanfaatkan kembali air dari proses pencucian balik atau backwash dari fasilitas pengolah air bersih. Pemanfaatan kembali air pencucian balik dilakukan melalui modifikasi pada saluran pembuangan proses pencucian balik dengan menambahkan sistem perpipaan air bekas pencucian balik (recycle line) yang diarahkan ke balong air baku sehingga nanti air tidak akan terbuang dan diproses kembali menjadi air bersih.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01043	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01R 13/52,H 01R 13/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401175		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2024			Guangdong Gobao Intelligent Technology Co., Ltd. No.3 West Industry Rd, Songshan Lake Industrial Park, Dongguan, Guangdong 523000, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(1)	YANG, Zhibing,CN
	202322325064.6	29 Agustus 2023	CN	(2)	LAI, Zhengpeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024			(3)	SHEN, Kang,CN
				(4)	LI, Huajing,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur	

(54)	Judul Invensi :	MODUL UJUNG KABEL DAN RAKITAN KONEKTOR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis konektor, khususnya modul ujung kabel dan rakitan konektor. Modul ujung kabel mencakup rumahan ujung kabel, rakitan kabel sambungan, dan steker tahan air. Sejumlah rongga akomodasi dikonfigurasi secara independen di rumahan ujung kabel. Sejumlah rakitan kabel sambungan ditempatkan dalam korespondensi satu-ke-satu dengan sejumlah rongga akomodasi. Setiap rakitan kabel sambungan mencakup terminal betina dan kabel yang terhubung secara tetap ke terminal betina. Kabel dari setiap rakitan kabel sambungan dibungkus dengan steker tahan air. Steker tahan air memiliki interferensi yang sesuai dengan rongga akomodasi. Dengan demikian, sambungan tersegel antara kabel dan rumahan ujung kabel tercapai, dan kinerja tahan air dari modul ujung kabel ditingkatkan. Karena steker tahan air ditempatkan dalam korespondensi satu-ke-satu dengan rakitan kabel sambungan, setiap steker tahan air hanya perlu dilengkapi dengan lubang tembus yang dilalui oleh kabel rakitan kabel sambungan. Dengan cara ini, deformasi steker tahan air dapat dikurangi, dan bila steker tahan air tertentu sudah tua dan perlu diganti, steker tahan air yang sudah tua dapat diganti sendiri tanpa mengganti steker tahan air lainnya, sehingga mengurangi kesulitan penggantian dan biaya. bahan habis pakai.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01050	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/12,H 01Q 1/48,H 01R 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309042		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Umar Khayam, S.T., M.T., IPM Jl. Intan No. 28, RT/RW 006/014 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Umar Khayam, S.T., M.T., IPM,ID Asep Wahyu Shopiyudin, S.T., M.T.,ID Arpan Zaeni, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

(54)	Judul Invensi :	ANTENNA BOWTIE YANG DIMODIFIKASI DENGAN PENAMBAHAN LUMPED ELEMENT BERUPA RESISTOR DAN KAPASITOR YANG DISUSUN SECARA PARALEL UNTUK DETEKSI PARTIAL DISCHARGE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai antenna bowtie yang dimodifikasi dengan penambahan lumped element berupa resistor dan kapasitor yang disusun secara paralel untuk deteksi partial discharge. Pada invensi ini, bentuk dasar antenna bowtie dengan dimensi diameter substrat 90 mm, gap distance 2 mm, flare angel 90 derajat, wing radius 30 mm, ketebalan substrat 1.6 mm ditambahkan dengan rangkaian paralel berupa resistor 33 ohm dan kapasitor 1 pF. Penambahan lumped element tersebut membuat antenna bowtie bisa memiliki frekuensi kerja sampai 2 GHz yang sesuai dengan sebagian range frekuensi partial discharge yang tidak dapat dideteksi oleh antenna bowtie yang diajukan pada paten yang diajukan dengan nomor permohonan P00202009607. Hasil implementasi antenna ini menunjukkan bahwa antenna bowtie dengan modifikasi lumped element mampu mendeteksi partial discharge yang dimodelkan oleh elektroda jarum pelat di media isolasi udara di laboratorium. Hal ini menunjukkan bahwa invensi ini dapat digunakan sebagai instrumen untuk mendeteksi partial discharge pada peralatan tegangan tinggi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01059	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00,A 61P 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312583		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2023		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Vivian Soetikno, Sp.FK., Ph.D,ID Dr. dr. Shirley Gunawan, Sp.FK,ID Prof. Dr. dr. Erni Hernawati Purwaningsih, M.S.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	TEKNIK PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA SINDROM METABOLIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan model hewan coba sindrom metabolik (MetS). MetS merupakan kondisi kelainan metabolik yang ditandai dengan adanya tiga dari lima gejala yaitu hipertensi, hiperglikemia, hipertrigliseridemia, obesitas, dan resistensi insulin. Untuk mempelajari patofisiologi kelainan metabolik serta mendapatkan obat tunggal yang mampu mengatasi semua gejala pada sindrom metabolik, diperlukan suatu model hewan coba yang bisa memenuhi semua kriteria di atas. Model hewan coba yang dikembangkan adalah menggunakan tikus jantan Sprague Dawley usia antara 7-8 minggu dengan berat badan sekitar 200-250 gram yang diberikan makanan diet tinggi lemak tinggi karbohidrat dengan komposisi lemak 29,02%; protein 21,31%; karbohidrat 31,92%; air 12,60%, dan abu 5,15% sehingga didapatkan total kalori per 100 gram makanan adalah 474 kkal. Pemberian diet tinggi lemak tinggi karbohidrat ini bersamaan dengan pemberian fruktosa 55% secara oral selama 8 minggu, dan pada minggu ke 8, tikus diinjeksikan streptozotocin 22 mg/kg berat badan secara intraperitoneal satu kali. Kadar glukosa darah, kadar trigliserida darah dan pengukuran berat badan dan panjang badan dilakukan 3 hari setelah injeksi streptozotocin, dan akan memenuhi kriteria sindrom metabolik jika kadar glukosa darah puasa ³ 250 mg/dL, kadar trigliserida darah ³ 150 mg/dL dan indeks Lee ³ 300.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01041	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/26,A 01P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202313387		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Duma Putri Tama,ID Ami Permata Sari,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI EC EKSTRAK BIJI Aglaia harmsiana SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA PADA TANAMAN KEDELAI			
(57)	Abstrak : Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas formulasi EC insektisida ekstrak A. harmsiana terhadap hama pada tanaman kedelai yang diujikan pada larva Spodoptera litura. Formulasi ekstrak campuran 20 EC dibuat dengan cara mencampurkan ekstrak dengan pengemulsi yang dapat melarutkan ekstrak dengan baik dan bahan pembawa metanol dengan proporsi berturut-turut 20%, 10%, dan 70% (berdasarkan volume). Peubah yang diamati adalah mortalitas dan perkembangan larva uji. Pada pengujian awal formulasi ekstrak A. harmsiana dari bagian biji tanaman diuji pada konsentrasi 0,25% untuk mengetahui pengaruh ekstrak uji terhadap mortalitas dan perkembangan larva S. litura. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan bahwa formulasi ekstrak biji memiliki aktivitas insektisida.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01066
(51)	I.P.C : A 23C 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia (72) Nama Inventor : FERAWATI,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN KEJU PETIT SUISSE KEFIR DENGAN PENAMBAHAN BUBUK BUAH ALPUKAT Invensi : (Persea americana Mill.)		
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan proses pembuatan keju petit suisse kefir dengan penambahan bubuk buah alpukat (Persea americana Mill.). Suatu komposisi keju petit suisse kefir dengan penambahan bubuk buah alpukat terdiri dari susu sapi segar, kefir susu sapi, bubuk buah alpukat, susu skim, enzim rennet, natrium klorida, karagenan dan asam sitrat. Proses pembuatan keju petit suisse kefir dengan penambahan bubuk buah alpukat dilakukan dengan tahapan meliputi memfermentasi susu sapi menjadi kefir, membuat bubuk buah alpukat dan membuat keju petit suisse kefir dengan penambahan bubuk buah alpukat. Diharapkan invensi ini mampu menghasilkan diversifikasi produk pangan fungsional rendah kolesterol.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01072	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/15,A 23L 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401340		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nurud Diniyah, S. TP., M.P., Ph.D. Jl. Tidar, RT/RW 002/015, Kelurahan Karangrejo, Kec. Sumber Sari, Kab. Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024		(72) Nama Inventor : Nurud Diniyah, S. TP., M.P., Ph.D.,ID Dr. Nur Aini, S.TP., M.P.,ID Prof. Dr. Indarto, S.TP., DEA., IPU.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi : PROSES PRODUKSI TEPUNG UBI JALAR MADU TERFERMENTASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses produksi tepung ubi jalar madu modifikasi secara fermentasi menggunakan enzim mocaf. Tepung ubi jalar madu terfermentasi diproduksi melalui tahapan pengupasan kulit ubi jalar, pencucian, pemotongan berbentuk chips, perendaman chips ubi selama 36 jam (fermentasi) menggunakan komponen aktif A dan komponen aktif B (enzim mocaf), perendaman kedua chips ubi setelah fermentasi menggunakan komponen aktif C selama 10 menit, pencucian, pengepresan, pengeringan, penggilingan, dan pengayakan. Invensi ini menghasilkan tepung ubi jalar madu termodifikasi dengan karakteristik kimia, fisik, dan fungsional yang lebih baik jika dibandingkan dengan tepung ubi jalar madu yang tidak diproses menggunakan metode fermentasi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01049	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 1/04,A 23L 29/275,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308692		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN NUSANTARA POWER UP MUARA KARANG Jl. Pluit Karang Ayu Barat No. 1 RT 6/ RW 17 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023		(72)	Nama Inventor : Sarika Apriyeni Gopar,ID Mirawati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMANFAATAN LIMBAH TULANG IKAN KAKAP MENJADI TEPUNG SEBAGAI SUMBER KALSIMUM, FOSFOR, DAN SELENIUM UNTUK NUGGET IKAN SEBAGAI MAKANAN TAMBAHAN BALITA STUNTING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pemanfaatan limbah tulang ikan kakap menjadi tepung sebagai sumber kalsium, fosfor, dan selenium untuk nugget ikan sebagai makanan tambahan balita stunting yang dilakukan melalui pembersihan tulang ikan kakap, perebusan selama 2 jam untuk melunakkan tulang, perendaman dengan air jeruk nipis selama 1 jam dengan perbandingan antara air dan jeruk nipis yaitu 9 banding 1, tulang ikan kakap dilunakkan menggunakan autoclave selama 2 jam dengan suhu 121°C, pengeringan menggunakan oven selama 3 jam pada suhu 60°C, penggilingan menggunakan chopper dan pengayakan dengan shiver 80 mesh. Selanjutnya dilakukan penambahan tepung tulang ikan kakap ke dalam nugget ikan, pencampuran bahan dapat mempengaruhi perubahan karakter bahan dan mutu produk, sehingga dilakukan mutu uji organoleptic dan uji hedonic pada penambahan tepung tulang ikan kakap ke dalam nugget ikan dan didapatkan hasil bahwa penambahan yang paling disukai adalah 15% dan tidak ada perubahan pada uji mutu organoleptic. Tujuan invensi ini adalah menyediakan proses pemanfaatan limbah tulang ikan kakap menjadi tepung sebagai sumber kalsium, fosfor, dan selenium yang ditambahkan ke dalam nugget ikan, sehingga dihasilkan nugget ikan tinggi kalsium, fosfor, dan selenium dibandingkan dengan nugget ikan yang tidak ditambahkan tepung tulang ikan kakap.				

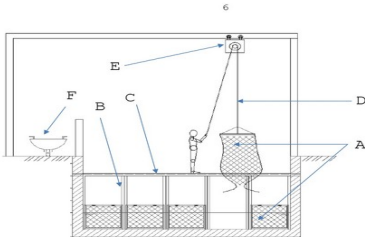
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01062	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202400898		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2024		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Dra.ec. Liliana Inggrit Wijaya, MM., RFP, CFP, AEPP, QWP, QFE,ID Zunairoh, S.M., M.SM,ID Faizal Susilo Hadi, SE., M.SM,ID Muhammad Izharuddin, SM., MBA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi : PENGUKURAN KAPASITAS AMBIDEKSTERITAS UMKM		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan pengukuran kinerja Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dengan fokus pada Kapasitas Ambideksteritas. Kapasitas Ambideksteritas ini mencakup kompetensi eksplorasi dan eksploitasi, serta menggambarkan model bisnis UMKM secara menyeluruh. Dengan tujuan utama untuk memberikan visualisasi yang jelas tentang bagaimana kompetensi eksplorasi dan eksploitasi beroperasi di sebuah bisnis UMKM, invensi ini dapat membantu tim manajemen, investor, dan mitra UMKM untuk lebih mudah memahami dan berkolaborasi dalam pengembangan strategi. Dengan gambaran yang mendalam pada Pengukuran Kapasitas Ambideksteritas UMKM dan pemetaan kemampuan UMKM dalam dua kuadran yang mencirikan tingkat eksplorasi dan eksploitasi, invensi ini memberikan manfaat seperti inovasi berkelanjutan, peningkatan efisiensi, diversifikasi portofolio produk, seimbang antara jangka pendek dan jangka panjang, dan keunggulan kompetitif bagi UMKM dan bisnis mereka. Dengan demikian, invensi ini merupakan alat yang berguna dalam menghadapi lingkungan bisnis yang terus berubah dan berkompetisi.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01047	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 65/42					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302653		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Bogor Jl. Taman Kencana No. 1, Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Djoko Santoso, MSc,ID Dr. Happy Widiastuti, MSi,ID Deden Dewantara Eris, SP, MSi,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024					
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAKSI DAN FORMULASI FUNGISIDA ORGANIK UNTUK PENGENDALIAN GANODERMA sp. PADA TANAMAN KELAPA SAWIT				
(57)	Abstrak : Busuk pangkal batang (basal stem rot, BSR) yang disebabkan oleh jamur patogenik Ganoderma, adalah penyakit utama tanaman kelapa sawit. Berbagai upaya pengendalian penyakit ini pada perkebunan kelapa sawit belum membuahkan hasil yang meyakinkan. Ditemukan formula fungisida organik dari ekstrak bawang putih (Allium sativum, Linn) pada dosis yang mengandung bahan aktif 5 hingga 30 %(w/v) atau lebih sangat efektif menekan dan mematikan hingga 100% pertumbuhan Ganoderma baik in vitro maupun in vivo. Formulasi dengan minyak cengkeh dan bahan pengemulsi SLES (sodium lauryl ether sulfate), yang kemudian disebut Ganor, mampu menjaga aktivitas anti- Ganoderma Ganor tersebut, tetap baik dalam penyimpanan pada suhu ruang setidaknya selama 5 bulan. Percobaan pada tanaman kelapa sawit muda yang diinfeksi Ganoderma di rumahkaca juga menunjukkan aktivitas yang sepadan. Pengujian di lapang menunjukkan aplikasi Ganor 5% selama 3 bulan dengan interval waktu semprot 1 minggu sekali (12 liter) adalah frekuensi aplikasi terbaik dan pada tahun ke dua harus dilakukan kembali dengan frekuensi yang sama namun dengan dosis dua kali. Perlakuan ini mampu mengembalikan kemampuan tanaman untuk berproduksi. Pengujian optimasi metode aplikasi menunjukkan bahwa suntik batang dapat meningkatkan keefektifan aplikasi Ganor. Pengolesan Ganor pada tubuh buah Ganoderma sp. pada konsentrasi 10% dapat menghambat pertumbuhan tubuh buah Ganoderma sp. pada 50 hari. Aplikasi Ganor yang kedua dilakukan pada hari ke 50 sebanyak 3 kali selama 3 hari dan setelah 102 hari dari saat awal, tubuh buah Ganoderma sp. mati dan pengamatan 130 hari teramati adanya pertumbuhan kembali tubuh buah Ganoderma sp. kontrol sedangkan yang diperlakukan Ganor tidak tumbuh lagi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01057
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 30B 9/30,B 65F 1/14,F 02D 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311993		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169, Malang Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Sunardi, ST, MT,ID Defri Yona, S.Pi, M.Sc.stud., D.Sc.,ID Didied Poernawan Affandy, S.E., Ak., MBA.,ID Tuban Drijah Herawati, SE., Ak., MM.,ID Cita Ahmat Panji S, ST,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	PENYARING SAMPAH DI ALIRAN SUNGAI
------	-----------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu upaya untuk membersihkan sungai sehingga pencemaran lingkungan sungai dan laut dapat dikurangi. Rangkaian invensi ini adalah penyaring sampah yang ditempatkan secara melintang pada badan sungai untuk menghadang sampah yang melintasi badan sungai. Konstruksi tumpuan berupa slot memasukkan rangka penyaring sampah di rancang sehingga proses setting dan pengangkatan sampah mudah dilakukan. Untuk meringankan proses pengangkatan sampah dari dasar sungai, sistem penarikan sampah pada portal penarik sammpah di rancang dengan tali yang dilingkarkan pada roda dan ditarik secara manual maupun mekanik menuju bak penampungan sampah.
------	--

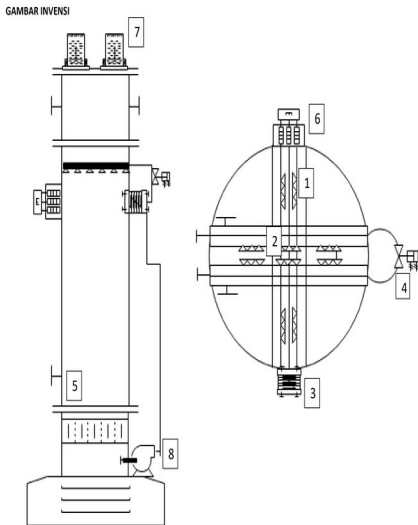


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01064	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202315122		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2023			Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024			Yosi Syafitri,ID Annisa Ayu Utami,ID Humaira Puspita Putriutami,ID Yasmi Dyanti Maghfira,ID Dina Fithriyani,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NATA KULIT NANAS (NATA DE PINA) DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK TEH HITAM SEBAGAI SUMBER NITROGEN ALAMI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi proses pembuatan nata kulit nanas (nata de pina) dengan penambahan ekstrak teh hitam sebagai sumber nitrogen alami. Proses pembuatan nata de pina ini bertujuan untuk memanfaatkan kulit nanas yang selama ini menjadi limbah sebagai bahan baku pembuatan nata. Penggunaan ekstrak teh hitam bertujuan untuk menggantikan ZA nonfood grade sehingga aman untuk dikonsumsi. Proses pembuatan meliputi pembiakan starter, pembuatan larutan teh induk, pembuatan media fermentasi, fermentasi dan pemanenan nata de pina. Produk hasil invensi (konsentrasi 10% teh hitam) menghasilkan karakteristik sensori yang disukai dan dapat diterima oleh panelis dan menghasilkan nata dengan ketebalan 0,67 cm, rendemen 72%, kadar air 98,35%, kadar abu 0,07%, kadar serat kasar sebesar 1,73%. Produk nata ini tidak jauh berbeda dengan produk nata de coco pada umumnya sehingga berpotensi untuk dipatenkan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01044	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 2/04,B 01J 8/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202401365		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2024			PT Petrokimia Gresik Jl. Jenderal Ahmad Yani Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Maret 2024			Ridho Aflah Bekt,i,ID Liliek Harmianto Purbawinasta,ID Syamsul Bachri,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Erik Priyanto,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Verona Amelia,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PEMULIHAN GAS AMONIA DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENYEMPROTAN AIR
	Invensi :	BERTEKANAN OTOMATIS

(57)	Abstrak :
Pada industri pabrik urea, prilling tower merupakan unit yang memproses karbondioksida (CO2) dan amonia (NH3). Gas amonia (NH3) di industri petrokimia dihasilkan melalui proses pencampuran bahan baku dari prilling tower. Proses produksi urea (NH3) di prilling tower tidak bisa terlepas dari risiko lepasnya gas amonia (NH3) pada cerobong gas buang. Dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.17/Menlhk/Setjen/Kum.1/4/2019 Tentang Baku Mutu Emisi Bagi Usaha dan/Atau Kegiatan Industri Pupuk dan Industri Amonium Nitrat, maka industri pupuk kalium sulfat wajib memenuhi baku mutu emisi dan menurunkan beban emisi yang dihasilkan. Dalam upaya memastikan kualitas emisi gas buang di prilling tower, perlu dilakukan invensi agar emisi gas amonia (NH3) selalu di bawah nilai ambang batas (NAB) selama operasional produksi berlangsung. Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penyemprot yang berbentuk rapatan untuk mengendalikan emisi gas buang amonia (NH3) di prilling tower. Invensi ini memiliki kelebihan dapat menurunkan emisi gas buang yang keluar pada prilling tower urea yang mengandung gas amonia (NH3), dari hasil pemasangan sistem penyemprot yang berbentuk rapatan menunjukkan hasil pelepasan gas buang amonia ke udara yang semula sebesar 89,3 mg/Nm3 menjadi 0,81 mg/Nm3 yang keluar dari cerobong emisi jauh dibawah standar aturan baku mutu emisi yaitu < 100 mg/Nm3.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01055	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311092	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jalan Kapten Muchtar Basri No. 3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Rimbawati, ST., M.T,ID Abdul Wahid Kodri,ID Alvian Trinanda Harahap,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

(54)	Judul Invensi :	MESIN PERAS TEBU OTOMATIS
------	-----------------	---------------------------

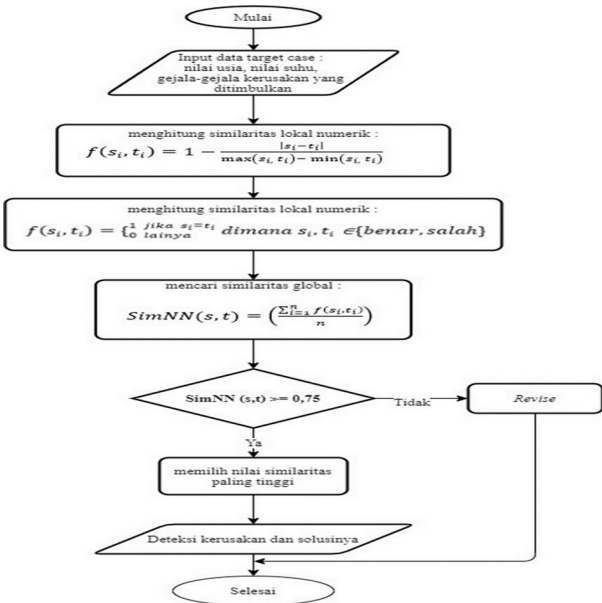
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan peralatan mikrokontroler pada mesin peras tebu otomatis berbasis sensor infrared, yang terdiri atas box panel sebagai sistem kontrol otomatis yang mengatur seluruh komponen yang ada pada mesin peras tebu yang terdiri dari: mesin peras tebu melakukan proses produksi secara otomatis,yaitu suatu sistem kontrol otomatis dalam invensi ini dibuat sedemikian hingga ketika MCB(13) dinyalakan (ON) maka komponen motor listrik(1), pompa(5) dan peltier(7) akan standby, dan ketika batang tebu dimasukan kedalam lubang roll maka secara otomatis batang tebu akan terdeteksi oleh sensor infrared(10) yang akan menghidupkan (ON) motor listrik(1) sehingga memutar roll pada mesin peras yang tersambung belting (3), setelah tebu terperas maka sari tebu akan jatuh melewati saringan(21) lalu masuk kedalam tampungan (11), Pompa(5) dan water flow sensor (20) akan bekerja apabila sensor infrared (10) mendeteksi adanya sebuah objek (cup)hingga mengisi cup sebanyak 200 ml, Peltier (7) digunakan untuk menyejukan sari tebu, pada box peltier dapat menampung 3 buah cup untuk didinginkan; Sebagai pembedaan dari invensi-invensi sebelumnya sistem ini dilengkapi dengan sebuah sistem kontrol otomatis yang terdiri dari arduino uno (19), relay 4 channel (15), papan breadboard (9), sensor infrared (10),lampu indikator (17) dan lcd (16). Komponen kontrol ini akan membantu pengguna untuk mengontrol semua peralatan yang berkerja secara otomatis.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01060	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312939		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2023		PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Panji Arjanggi,ID Hariyandi,ID Hendra S Lumbantobing,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM PEMELIHARAAN PREDIKTIF PADA PERALATAN PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS
	Invensi :	KECERDASAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Sistem Pemeliharaan Prediktif pada peralatan pembangkit listrik berbasis kecerdasan buatan case-based reasoning (CBR), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan manajemen pakar berbasis aplikasi case-based reasoning untuk memberikan rekomendasi perbaikan dari peralatan rotating berdasarkan usia peralatan, suhu peralatan dan syptoms yang muncul dari kegiatan predictive maintenance berdasarkan pengalaman dari kepakaran untuk memberikan rekomendasi, menggunakan supervisory learing k-nearest neighbor untuk mencari rekomendasi yang paling sesuai terhadap kondisi yang dimasukkan (threshold 0,75 sebagai batasan untuk mencari rekomendasi yang paling sesuai berdasarkan similaritas lokal dan global) Suatu metode prediksi kerusakan peralatan yang bergerak (rotating equipment) pada pembangkit listrik dan industri lain menggunakan manajemen pakar. Memberikan rekomendasi yang paling sesuai berdasarkan usia peralatan, suhu peralatan dan symptoms dari gejala kegagalan rotating equipment berdasarkan hasil pengukuran vibrasi, thermography , dan MCSA.



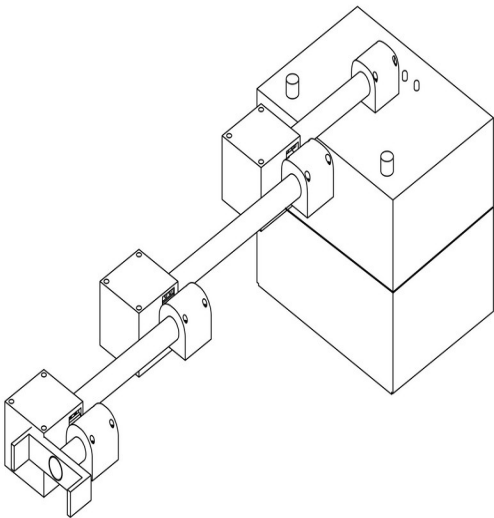
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01067	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI UNTAN Jl. Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Bambang Wijianto, M.Sc, Apt,ID Dr. Liza Pratiwi, M.Sc, Apt,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul KOMPOSISI PANGAN FUNGSIONAL SERBUK INSTAN SIPUT ONCHIDIID (Onchidium typhae) DENGAN Invensi : METODE FOAM MAT DRYING		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pangan fungsional serbuk instan siput onchidiid (Onchidium typhae) dengan metode foam mat drying terdiri dari siput onchidiid (Onchidium typhae) segar 20%, jahe merah (Zingiber Officinale Var Rubrum Rhizoma)segar 25%,jeruk nipis(Citrus aurantifolia)segar 24%,tween 80 1%, maltodekstrin 18,69%,dekstrosa 11,31% memiliki nilai kadar air 4,892 % dan waktu larut 118,052 detik, memiliki kandungan proksimat kadar air 8,21%, kadar abu 0,42%, serat kasar 0,85%, protein 3,54%, lemak 1,54% dan karbohidrat 86,3% serta memiliki tingkat kesukaan kategori suka dan dapat diterima dari segi warna, rasa, tekstur dan aroma. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mendapatkan komposisi optimal dari maltodekstrin dan dekstrosa pangan fungsional serbuk instan siput onchidiid (Onchidium typhae) dengan metode foam mat drying. Tujuan lain invensi ini adalah menyediakan pangan fungsional serbuk instan siput onchidiid (Onchidium typhae) dengan metode foam mat drying yang dapat mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya biodegradabilitas, stabilitas penyimpanan jangka panjang, menggunakan filtrat daging siput onchidiid (Onchidium typhae) 20% dengan bahan pengisi pemanis maltodekstrin dan dekstrosa, filtrat jahe, filtrat jeruk nipis menggunakan metode foam mat drying dengan bahan pembusa yaitu Tween 80 sehingga membentuk sediaan serbuk onchidiid, dimana proses pembuatan pangan fungsional serbuk instan onchidiid kalimantan barat metode foam mat drying.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01056	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 20/163					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311093		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Erwan Adi Saputro,ID Wiliandi Saputro, S.T., M.Eng.,ID Reva Edra Nugraha,,ID Wahyu Dwi Lestari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EDIBLE FILM DARI KULIT SUKUN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan edible film dari limbah kulit sukun dengan penambahan plasticizer xylitol dan kitosan. Tahapan pembuatan edible film meliputi: pembuatan pati dari limbah kulit sukun dan pembuatan edible film dari pati kulit sukun, plasticizer xylitol dan kitosan. Pembuatan edible film dilakukan dengan metode pengadukan dan pemanasan. Edible film dari kulit sukun memiliki ketebalan 0,21 mm, kuat tarik 7,47 MPa, daya serap air 32,75% dan elongasi 71.3%. Keunggulan dari metode ini mempunyai biaya yang yang lebih ekonomis karena bahan baku dari limbah kulit sukun. Kegunaan dari edible film ini bisa untuk pembungkus makanan ramah lingkungan.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01052	(13) A
(51)	I.P.C : E 03D 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310653		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I no. 5-11 Semarang, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2023			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(72) Nama Inventor : Eva Natalia Pramesti,ID Wahyu Alfani,ID Shafa Salsa Fadhila,ID Bramandika Kunni Zulfikar,ID Dita Ayu Mayasari, S.T., M.Biotech,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	STERILISATOR KLOSET DUDUK
------	-----------------	---------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sterilisator kloset duduk, lebih khusus lagi, invensi ini dilengkapi dengan sensor proximity sehingga dapat digunakan secara otomatis dengan cara mendekatkan telapak tangan pada sensor. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengenai sterilisator kloset duduk, dimana sterilisator ini terdiri dari box panel di sisi atas yang menyatu dengan box desinfektan di sisi bawah, serta lengan penggerak. a, motor servo yang berfungsi sebagai penggerak lengan untuk menyemprotkan desinfektan yang terhubung dengan motor stepper sebagai porosnya. b, sensor proximity yang berfungsi untuk menggerakkan lengan penggerak secara otomatis dengan cara mendekatkan tangan pada sensor. c, sensor water level sebagai indikator jumlah desinfektan yang ada di dalam kotak desinfektan. d, pompa DC digunakan untuk melakukan tekanan agar desinfektan dapat disalurkan melalui selang. e, mikrokontroler yang dikonfigurasi untuk mengatur gerak motor stepper, motor servo, sensor proximity, sensor water level, dan pompa DC. g, yang dicirikan dengan box yang terhubung dengan lengan penggerak; motor stepper sebagai poros akan menggerakkan lengan penggerak ke arah kanan dan kiri lalu servo akan menggerakkan lengan penggerak ke atas dan ke bawah lalu didapatkan hasil pensterilan yang merata pada dudukan kloset.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/01054	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/34,A 61K 47/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310763		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM STIKes Madani Jl. Wonosari Km 10 Piyungan Bantul Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : apt. Dwi Larasati, S.Farm., M.Pharm.Sci,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM ANTI BAKTERI YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN PEPAYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu krim anti bakteri yang terdiri dari ekstrak daun pepaya 5%,asam stearat 12%, setil alkhol 4%, gliserin 15%, trietanolamin 15%, nipagin 0,04%, nipasol 0,3%, dan aquades sampai 100%. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan formula krim anti bakteri berbasis ekstrak daun pepaya dengan konsentrasi 5%. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menghasilkan krim ekstrak daun pepaya yang memiliki senyawa aktif yang memberikan manfaat sebagai anti bakteri Staphylococcus aureus sehingga dapat membantu pengobatan luka yang disebabkan oleh adanya bakteri.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01058	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/107,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312553	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2023	(72)	Nama Inventor : Glanny Martial Christiaan Mangindaan,ID Sartje Silimang,ID Abdul Haris Junus Ontowirjo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		

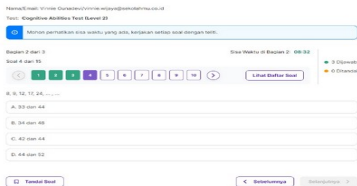
(54)	Judul Invensi :	DESAIN SISTEM PENCAMPURAN BAHAN DALAM REAKTOR BIOGAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desain sistem pencampuran bahan dalam reaktor biogas yang dicirikan oleh dua saluran input sebagai sarana untuk melakukan sirkulasi bahan organik yang masuk dan dapat memperbaiki kinerja dari reaktor biogas. Desain ini untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya pada peralatan pembuat biogas portable dan pengaduk mekanis manual digester biogas, dimana suatu desain sistem pencampuran bahan dalam reaktor biogas sesuai dengan invensi ini terdiri dari saluran masuk bahan sirkulasi samping (a),saluran masuk bahan sirkulasi atas (b), saluran pipa dengan pengatur tekanan (c), yang dicirikan dengan dua saluran input sebagai sarana untuk melakukan sirkulasi bahan organik yang masuk dan dapat memperbaiki kinerja dari reaktor biogas. Tujuan lain dari invensi ini adalah memperbaiki sistem keselamatan dalam menampung biogas hasil reaksi dalam reaktor.
------	---

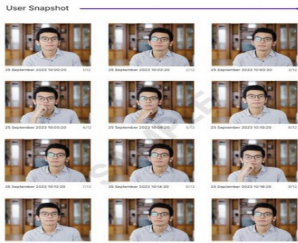
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01061	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202313533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Semesta Integrasi Digital South Quarter Tower A, Lantai 18, Jalan Raden Ajeng Kartini, Kaveling 8, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lina Natalya, S.Psi., M.Si.,ID Wella Ayu Cahaya, S.Psi.,M.Psi.,Psikolog,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Cognitive Ability Test
------	--------------------	------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Cognitive Ability Test (CAT), tes yang mengukur kemampuan kognitif berdasarkan teori kecerdasan Thurstone dan Model CHC. Tes ini mencakup tiga bagian: Verbal Reasoning, Quantitative Reasoning, dan Logical Reasoning. Verbal Reasoning menguji pemahaman semantik dan kata, Quantitative Reasoning berfokus pada keterampilan matematis, dan Logical Reasoning mengukur kemampuan analisis logis. Tes ini dirancang untuk berbagai kalangan dengan durasi 45 menit. Hasil penilaian menunjukkan CAT memiliki akurasi yang baik dalam mengukur intelegensi. CAT dikembangkan oleh Talentics, sebuah platform asesmen online, untuk menilai dan merekrut kandidat kerja yang sesuai.
------	--



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/S/01063	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 5/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202315166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jl. Lingkar Barat II, Lrg. Veteran RT.04 Kel. Bagan Pete, Kec. Bagan Pete, Kota Jambi, Jambi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2023		(72) Nama Inventor : Sepriyanto,ID Sandi Yudha Barri Zaqy,ID Sigit Kumiawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Maret 2024		

(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMBUATAN COCO BRISTLE
------	-----------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pembuat coco bristle. Lebih khusus lagi invensi ini akan menggantikan mesin pembuat coco bristle manual. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya alat pengurai sabut kelapa menjadi coco bristle yang selama ini 10 digunakan menggunakan sistem manual dimana sabut diuraikan satu per satu dengan menggunakan alat pemegang khusus. Hal ini tentunya akan memperlama proses produksi. Dengan adanya alat ini dapat mempersingkat proses produksi dan meningkatkan kapasitas produksi.
------	---

