

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 795/IV/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 3 April 2023 s/d 6 April 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 6 April 2023

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

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

**No. 795 TAHUN 2023**

**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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 795 Tahun Ke-33** 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).

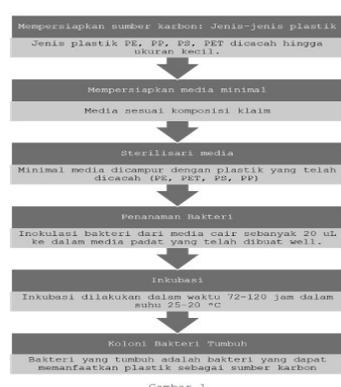
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2023/S/01182	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214170		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		LPPM Universitas OSO Jalan Untung Suropati No. 99 Kota Pontianak Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sofi Siti Shofiyah, ID Etha Marista, ID Dessy Natalia, ID Ihsanawati, ID Fernita Puspasari, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MEDIA SELEKTIF UNTUK SKRINING BAKTERI PENDEGRADASI PLASTIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai komposisi media selektif untuk skrining bakteri pendegradasi plastik. Saat ini, belum ada metode deteksi bakteri yang memiliki kemampuan pendegradasi plastik dalam bentuk media padat yang dapat dilihat jelas hasil deteksinya. Dalam invensi ini digunakan komposisi bahan-bahan mineral yang dapat digunakan sebagai media selektif untuk skrining bakteri pendegradasi plastik. Komposisi media terdiri atas (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>, MgSO<sub>4</sub>, plastik yang telah dicacah halus, agar, dan aquades. Metode pembuatan media dilakukan dengan mencampurkan bahan dengan komposisi tersebut, mensterilisasi campuran media, dan menuangkan dan melubangi media tersebut dalam wadah steril. Media tersebut dapat digunakan sebagai media selektif untuk skrining bakteri yang dapat mendegradasi plastik. Bakteri pendegradasi plastik akan tumbuh pada media tersebut, karena mampu memanfaatkan plastik sebagai sumber nutrisi untuk tumbuh.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01179
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214250	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung Haris Mudjiman Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kentingan Jebres Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dono Indarto, dr., M.Biotech.St., Ph.D AIFM,ID Fista Utami, S.Tr.Gz,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** FORMULASI MINUMAN KOMBINASI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) DAN JERUK LEMON (*Citrus limon*) SEBAGAI TERAPI DIET ALTERNATIF PENDERITA OBESITAS

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berupa suatu formulasi pembuatan minuman kombinasi bunga telang dan jeruk lemon untuk terapi diet alternatif penderita obesitas. Bunga telang dan jeruk lemon merupakan hasil budidaya pertanian yang yang sudah digunakan untuk penurunan berat badan dan perbaikan kolesterol total, LDL, HDL dan trigliserida secara individual. Minuman kombinasi antara bunga telang dan jeruk lemon belum pernah dikaji secara ilmiah untuk menurunkan berat badan dan memperbaiki profil lipid pada kasus obesitas. Formulasi minuman kombinasi bunga telang dan jeruk lemon dibuat dengan cara pembuatan seduhan bunga telang kering dan pencampuran dengan sari jeruk lemon. Bunga telang kering diseduh dengan air matang dan selanjutnya jeruk lemon segar diperas menggunakan perasan jeruk. Kedua bahan tersebut dicampur dengan 3 formulasi sebagai berikut: E1 (75:25%), E2(80:20%), dan E3(85:15%). Minuman E2 memiliki kandungan flavonoid total dan antosianin sebesar 1.148±7,07 ppm dan 443,42±23,78 ppm secara berturut-turut. Selain itu, pemberian formulasi E2 mampu menurunkan berat badan sebanyak 15%, total kolesterol sebanyak 1,18±76,04 mg/dl, trigliserida 67,65±64,68 mg/dl serta meningkatkan kolesterol baik HDL 0,80±7,72 mg/dl. Dengan demikian, minuman kombinasi bunga telang dan jeruk lemon dapat dijadikan terapi diet alternatif bagi penderita obesitas.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01150	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,A 01K 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215066	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1 Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> La Ode M. Aslan,ID Wa Iba,ID Kadir Sabilu,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KOLAM BULAT UNTUK PEMBIBITAN RUMPUT LAUT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem kolam bulat untuk pembibitan rumput laut. Sistem kolam bulat untuk pembibitan rumput laut terdiri dari: bak penampung air (A) untuk tempat menampung air; bak fiber (B); filter air (C) untuk menyaring air; blower (D) penghasil gelembung udara atau pemompa udara; pipa pemasukan air (E) untuk saluran aliran air yang masuk; pipa pengeluaran air (F) untuk saluran aliran air yang keluar dan selang aerator (E) berfungsi untuk meningkatkan dan mengalirkan oksigen. Sistem kolam bulat sesuai invensi ini dapat bekerja dengan langkah-langkah sebagai berikut: menyiapkan bak penampungan air laut; menyiapkan kolam bulat; mengambil air laut; memilih bibit rumput laut; melakukan penanaman bibit rumput laut pada kolam bulat; melakukan pemeliharaan terhadap bibit rumput yang ditanam; melakukan pengukuran kualitas air; melakukan pemanenan rumput laut yang telah ditanam di kolam bulat. Sistem kolam bulat menurut invensi ini dirancang dan dibangun berbasis daratan, dapat dibangun dan dikembangkan di areal mana saja termasuk di wilayah pesisir, cocok dan dapat diletakkan di lokasi yang sesuai secara iklim dan geografis di darat. Sistem kolam bulat menyediakan kondisi lingkungan yang terkontrol untuk berbagai tahap pertumbuhan, dan pemeliharaan dari pembibitan rumput laut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01187

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/35

(21) No. Permohonan Paten : S00202215208

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Prof. Dr. H. Paisal Halim, M.Hum.  
BTP Jl. Kerukunan Raya Blok I No.110 RT.004/RW.012  
Kel. Tamalanrea Kec. Tamalanrea, Makasar Indonesia

(72) Nama Inventor :

Prof. Dr. H. Paisal Halim, M.Hum.,ID Prof. Dr. Hj. Syamsiah Badruddin,  
M.Si.,ID

Dr. Muhammad Ikhsan Setiawan, ST., MT.,ID H. Sugeng, ST.,ID

Tubagus Purworusmiardi, S.Kom., MM.,ID Fajar Prihesnanto, ST.,ID

Dr. Agus Sukoco, ST., MM.,ID Muhammad Isradi, ST., MT.,ID

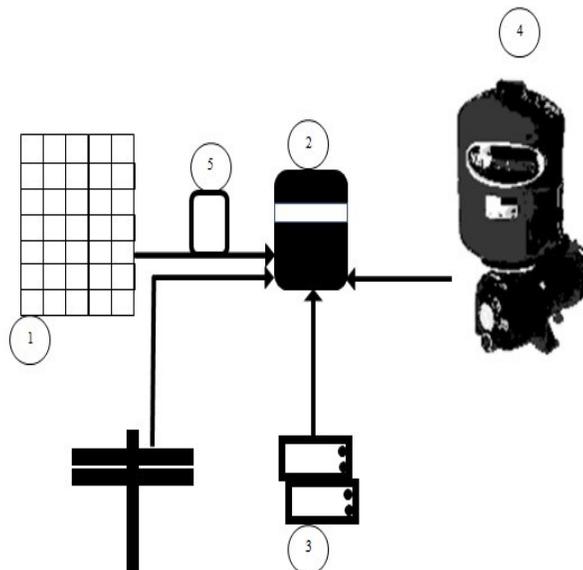
Achmad Muchayan, S.Kom., MM.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul EDUCATION, SANITATION AND RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY FASILITAS PEMBELAJARAN  
Invensi : SEKOLAH DIDUKUNG TEKNOLOGI ENERGI TERBARUKAN

(57) Abstrak :

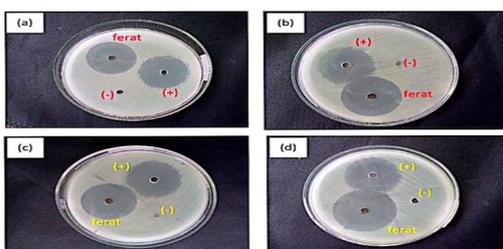
Suatu Education, Sanitation and Renewable Energy Technology fasilitas pembelajaran Sekolah didukung teknologi energi terbarukan, guna meningkatkan kualitas Sekolah dengan teknologi hemat energi dengan invensi ini, yang terdiri dari: 1) 1 unit panel solar 545 WP monocrystalline, Solar Panel Renewable Energy menyerap sinar matahari, berupa elemen photovoltaic (PV), berfungsi mengubah cahaya menjadi listrik; (2) 1 unit inverter 1200 watt, berfungsi otomatis pengaturan sumber energi, pertama adalah sumber energi Solar Panel Renewable Energy, kedua adalah sumber energi baterai, ketiga adalah sumber energi PLN; (3) 1 unit Baterai 12 V 100 Ah, berfungsi menyimpan energi yang dihasilkan Solar Panel selama mendapat sinar matahari, selanjutnya menjadi sumber energi saat Solar Panel tidak mendapat sinar matahari; (4) 1 unit Pompa Air Jet Output 250 watt, Input 580 watt, Daya Hisap Max 30 m, Total Head Max 60 m, sebagai fasilitas pembelajaran sekolah, air bersih Sekolah agar dapat tersedia dengan baik, lancar dan tidak menemui hambatan tekanan air; (5) 1 unit Panel pengaman, DC surge arreater, DC fuse, MCB DC, berfungsi melindungi instalasi Solar Panel dan sistem listrik arus DC dari bahaya kerusakan atau terbakar akibat lonjakan listrik serta akibat sambaran petir mendadak maupun voltase berlebihan yang mendadak, yang masuk dari Solar Panel.



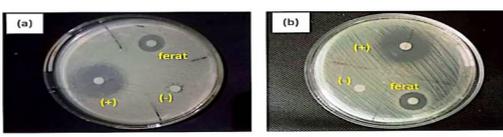
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01141	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 49/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300469	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D, ID Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D, ID		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : SINTESIS FERAT(VI) DARI LIMBAH BESI TRAF0 DAN NaOCI HASIL ELEKTROLISIS GARAM DAPUR  
**Invensi** : SEBAGAI MATERIAL ANTIBAKTERI

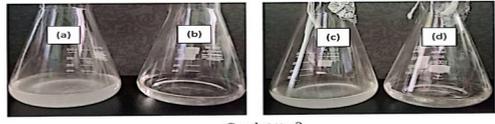
(57) **Abstrak** :  
 Invensi ini mengenai pendekatan baru untuk sintesis dan aplikasi material ferat(VI). Ferat(VI) merupakan oksidan dan koagulan yang efektif untuk antibakteri. Ferat (VI) dapat disintesis dengan mereaksikan ion besi dari elektrolisis limbah besi trafo dan sodium hipoklorit(NaOCI) hasil elektrolisis garam dapur (NaCl) dalam kondisi basa. Penggunaan limbah besi trafo dan garam dapur yang murah meningkatkan nilai guna bahan dan menyediakan bahan untuk mendukung ketersediaan air yang berkelanjutan. Larutan ferat yang terbentuk menunjukkan warna khas ungu dengan panjang gelombang maksimum 505 nm. Selanjutnya ferat yang diperoleh digunakan untuk antibakteri Escherichia coli (E. coli) dan Staphylococcus aureus (S. aureus) dengan variasi konsentrasi dan metode (cakram, sumuran, turbidimetri). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ferat merupakan material antibakteri kategori sangat kuat dari standar. Hal ini diperkuat dengan nilai efektivitas pembunuhan bakteri sebesar 100%. Kinerja antibakteri semakin meningkat dengan bertambahnya konsentrasi ferat



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01175</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 10/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215920</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ervina Mela, ST., M.Si.,ID Dr. Santi Dwi Astuti., STP., MSi.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** FORMULA EGG ROLLS BEBAS GLUTEN DARI TEPUNG SINGKONG TERMODIFIKASI

(57) **Abstrak :**  
Istilah egg rolls merujuk pada bakeri yang mirip dengan biscuit, berupa gulungan lembaran tipis, berbentuk seperti stik (silinder) dengan diameter 1-2cm dan panjang 8-10 cm dengan bagian tengah berlubang. Strukturnya tidak terlalu keras, remah saat dikunyah dan bertekstur lembut; memiliki rasa manis dan gurih yang seimbang. Istilah bebas gluten merujuk pada produk yang dibuat dari bahan baku non terigu. Istilah tepung singkong termodifikasi merujuk pada tepung singkong yang dibuat dengan modifikasi melalui proses fermentasi terkendali menggunakan Bimo CF. Aspek utama invensi ini adalah mengenai formula egg rolls non gluten dari tepung singkong termodifikasi. Formula terdiri dari bahan utama dan bahan pendukung. Bahan utama terdiri dari tepung mocaf 85-90% dan pati jagung 10-15%. Bahan pendukung dihitung persentasenya dari total bahan utama yang digunakan. Bahan pendukung terdiri dari margarin 40-45%, susu skim bubuk 20-25%, gula pasir (sukrosa) 75-80%, kuning telur 60-70%, putih telur 70-80%, ovalet 15-20%, panili sintetis 0,5-1%, garam 0,5-1%. Nilai nutrisi produk yaitu air 4-5%, abu 1,5-1,75%bk, protein 10-12,5%bk, lemak 20-22,5%bk, karbohidrat 55-60%bk, serat pangan 6-6,5%bk, gula total 42,5-45%bk, dan energy 450-460 Kcal/100g. Secara sensori, produk memiliki skor intensitas kerenyahan, kelembutan, dan kesukaan yang tinggi serta flavor (aroma dan rasa) khas singkong yang rendah; Skor kekerasan rendah, dan keremahan sedang.

Gambar 2.a. Produk Egg Rolls bebas gluten dari Tepung Singkong Termodifikasi (Mocaf) dengan kemasan



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01169

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 83/00,B 67D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202302421

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED  
1053/1 Phaholyothin Road, Phayathai Sub-District,  
Phayathai District, Bangkok, Thailand Thailand

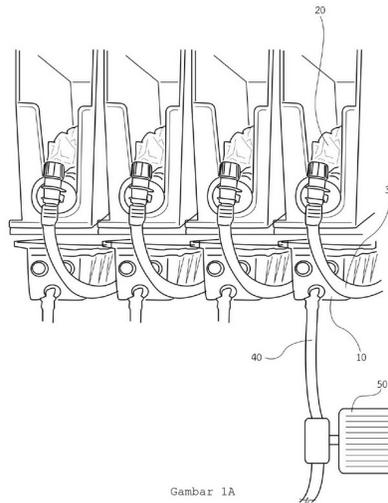
(72) Nama Inventor :  
PONGCHAI AMTANON,TH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto  
Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul KOTAK PEMBUAT PELEPAS TEKANAN DAN KERAPATAN CAIRAN YANG TERHUBUNG DENGAN  
Invensi : KANTONG DALAM KOTAK MESIN PENJUAL OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kotak pembuat pelepas tekanan dan kerapatan cairan yang terhubung dengan kantong dalam kotak dari mesin penjual otomatis yang terdiri dari kotak (10) di mana pada satu posisi kotak (10) terhubung ke pipa pengantar masuk (30) mendukung pengiriman cairan dari kantong dalam kotak (20), dan pada satu posisi kotak (10) terhubung ke saluran keluar pipa pengiriman (40) mendukung pengiriman cairan untuk disalurkan ke motor pompa (50) untuk mengeluarkan cairan ke dispenser cairan. Di mana di dalam kotak (10) terdiri dari wadah silikon (12) dengan dinding sekeliling dan dinding bawah untuk memberikan bentuk penyangga untuk dimasukkan ke dalam wadah cair (11) dimana wadah silikon (12) di dinding atas adalah yang kedua bagian bukaan (2) dan memiliki lebar yang lebih sempit dari lebar wadah cairan (11), dimana wadah silikon (12) berfungsi untuk masuk ke dalam wadah cairan (11) dan dapat ditarik, dan dimana pada bagian atas wadah silikon (12) termasuk bagian penutup (13), dimana pada salah satu posisi bagian (13) dipasang sekurang-kurangnya satu lubang ventilasi (14) yang berfungsi untuk mengalirkan udara di dalam wadah silikon (12) ketika silikon wadah (12) dikontrak atau diperluas ke bentuk aslinya.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01178	(13) A
(51)	I.P.C : G 05D 22/00,G 05D 23/00,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214601		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.,ID    Arsyad Cahya Subrata, S.T., M.T.,ID Dr. Alia Ariesanti, S.E., M.Si, Akt.,ID    Dr. Novi Febrianti, S.Si., M.Si.,ID Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.,ID    Rasyid Aufa Al Mahdi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENDETEKSI KUALITAS UDARA LINGKUNGAN KANDANG TERNAK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai alat pendeteksi kualitas udara lingkungan kandang ternak untuk mengukur kadar gas amonia, suhu, kelembapan udara, dan heat index kandang ternak yang terdiri box (a) untuk meletakkan seluruh komponen elektronik; sensor gas amonia (b) untuk mengukur kadar amonia udara; tombol (d) untuk mengatur rentang nilai gas amonia dan heat index; mikrokontroler (e) untuk menangkap jaringan internet dan sebagai perangkat pengolah sinyal hasil pengukuran serta memberikan hasil pengolahan sinyal; buzzer (f) untuk memberikan informasi berupa suara sebagai peringatan bahwa nilai gas amonia dan heat index yang dideteksi melebihi atau kurang dari rentang; layar LCD (g) untuk menampilkan nilai hasil gas amonia, suhu, kelembapan, dan heat index serta menampilkan menu dan sub-menu; web server (h) sebagai penampil hasil gas amonia, suhu, kelembapan, dan heat index melalui perangkat komputer maupun smartphone yang terkoneksi internet; sekring (i) sebagai pengaman seluruh komponen elektronik apabila terjadi muatan berlebih; konektor catu daya (j) untuk menghubungkan catu daya untuk memberikan catu daya ke komponen elektronik; dimana suhu dan kelembapan (c) untuk mengukur suhu dan kelembapan udara dan mentransmisikan sinyal hasil pengukuran ke mikrokontroler (e) yang selanjutnya dilakukan perhitungan heat index melalui nilai suhu dan kelembapan terukur dan ditampilkan ke layar LCD (g) dan web server (h).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01138	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 20/174		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Vivi Endar Herawati., S.Pi., M.Si,ID Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul : KOMPOSISI PAKAN IKAN NILA SALINE ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) DENGAN MENGGUNAKAN TEPUNG INVENSI : MAGGOT SUBSTITUSI TEPUNG IKAN UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI BUDIDAYA		
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa komposisi pakan ikan nila saline dengan menggunakan substitusi tepung ikan dengan menggunakan tepung maggot terbaik yaitu substitusi 24% tepung maggot. Komposisi pakan tersebut terdiri dari tepung ikan 27.36% berat; tepung maggot 8.64% berat; tepung kepala udang 5.00% berat; tepung bungkil kedelai 15.00% berat; tepung dedak 35% berat; minyak ikan 2.00% berat; minyak jagung 2.00% berat; vitamin mix 3.00% berat dan CMC 2.00% berat sehingga protein yang dihasilkan 31.01%; BETN 21.59%; lemak 7.18%; energy 329.70 kkal/g dan rasio E/P 10.63. Komposisi pakan terbaik substitusi tepung ikan dengan tepung maggot adalah 24% yang menghasilkan tingkat menghasilkan nilai TKP, rasio konversi pakan, efisiensi pemanfaatan pakan, Panjang Mutlak, bobot mutlak, laju pertumbuhan spesifik, kelulushidupan dan retensi protein, tertinggi, dengan nilai berturut-turut, 60,17 gram; 1,41; 63,88%; 5,03cm; 38,44 gram; 3,31%/hari, 95,83% dan 71,65%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01164
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/87		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213995	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas dr. Soebandi Jl. DR. Soebandi No.99, Cangkring, Patrang, Kec. Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Rian Anggia Destiawan, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		

(54)	<b>Judul</b>	FORMULA EKSTRAK ANGGUR HITAM (Vitis vinifera) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN PADA INFEKSI	
	<b>Invensi :</b>	Salmonella typhimurium	

(57)	<b>Abstrak :</b> Formula ekstrak buah anggur hitam ( Vitis vinifera) sebagai imunostimulan pada infeksi Salmonella typhimurium dilakukan secara in vivo menggunakan hewan model mencit balb/c yang dibagi menjadi 6 kelompok yang terdiri kelompok 1 (K1) mencit normal, kelompok 2 (K2) mencit infeksi ( Salmonella typhimurium + placebo), kelompok 3 (K3) mencit infeksi ( Salmonella typhimurium + kloramfenikol), Kelompok 4 (KP1) mencit infeksi ( Salmonella typhimurium + ekstrak 100 mg/KgBB), Kelompok 5 (KP2) mencit infeksi ( Salmonella typhimurium + ekstrak 200 mg/KgBB), Kelompok 6 (KP3) mencit (infeksi Salmonella typhimurium + ekstrak 400 mg/KgBB) menggunakan 3 dosis yaitu 100 mg/KgBB, 200 mg/KgBB, dan 400 mg/KgBB. Penentuan efektivitas imunostimulan ekstrak dilakukan dengan mengukur ekspresi sel T CD4+ dan sel T CD8+ menggunakan flow cytometry. Hasil menunjukkan pada ekstrak dosis rendah (100 mg/KgBB) menyebabkan terjadinya peningkatan ekspresi sel T CD4+ dan sel T CD8+. Pada dosis sedang sampai tinggi (200 mg/KgBB dan 400 mg/KgBB) terjadi penurunan ekspresi sel T CD4+ dan sel T CD8+. berdasarkan hasil tersebut pada dosis rendah berperan dalam meningkatkan sel imunitas salah satunya ekspresi sel T CD4+ dan sel T CD8+.
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01160</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : B 01F 101/33</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202301264</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2023</b>		LPPM UNIVERSITAS RIAU LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Hafiz Fauzana, SP.,MP,ID Prof.Dr. Ir. Nelvia, MP,ID Dr. Rusli Rustam, SP.MSi,ID Dr.Ir. Fifi Puspita, MP,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOS HAYATI DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN SERBUK GERGAJI

(57) **Abstrak :**  
Kompos hayati bahan dasarnya adalah limbah tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang kaya bahan organik dan banyak terdapat di Riau. TKKS unsur hara tinggi, penguraian lambat, pencampuran dengan serbuk gergaji menambah unsur hara dan mempercepat proses penguraian TKKS. Kompos hayati ini mengandung bahan organik dengan perincian pH H<sub>2</sub>O 7,35, N 0,66%, C 37,22%, P 0,54 mg/100g, dan K 4,76 mg/100g. Komposisi kompos hayati adalah TKKS dan serbuk gergaji dan pupuk kandang 2:1:1. Kompos mengandung agen hayati *Metarhizium anisopliae* lokal dalam bentuk formulasi cair *Metarhizium anisopliae* sebanyak 120g/l per 5kg kompos. Kompos hayati ini mempunyai patogenitas tinggi terhadap larva kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros*) pada konsentrasi *Metarhizium anisopliae* 95 g/l mencapai mortalitas 87,5 %. Konsentrasi *Metarhizium anisopliae* 75g/l air dapat dikategorikan sebagai bioinsektisida karena telah mencapai mortalitas total larva *Oryctes rhinoceros* 72,5%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01156

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 3/34

(21) No. Permohonan Paten : S00202215677

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
111213920	16 Desember 2022	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE  
195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu,  
310401 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Jia-Jun Tee,MY  
Laurensia Irmayani,ID  
Hsin-Ju Hsieh,TW  
Ya-Ju Juang,TW  
Chang-Yu Liao,TW

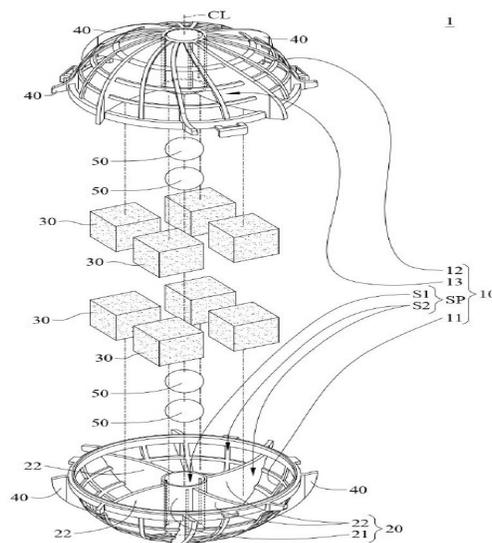
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PEMBAWA-HAYATI

(57) Abstrak :

Suatu alat pembawa-hayati meliputi suatu selubung, sejumlah pembagi dan sejumlah sirip. Selubung tersebut memiliki suatu ruang penyimpanan, suatu permukaan dalam, suatu permukaan luar dan suatu struktur jala. Permukaan dalam tersebut mengelilingi ruang penyimpanan, permukaan luar tersebut terletak berlawanan dengan permukaan dalam, dan struktur jala tersebut memanjang dari permukaan luar ke permukaan dalam dan terhubung ke ruang penyimpanan. Pembagi-pembagi ditempatkan dalam ruang penyimpanan dan terhubung ke permukaan dalam dari selubung sehingga membagi ruang penyimpanan menjadi suatu bilik penyesuaian berat dan sejumlah bilik pembawa. Bilik-bilik pembawa mengelilingi bilik penyesuaian berat, dan struktur jala terhubung ke bilik-bilik pembawa. Sirip-sirip ditempatkan pada permukaan luar dari selubung.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01144	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/02,C 08J 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214639		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AMALIYAH ROHSARI INDAH SRI SUGIWATI, ID UTAMI, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		MAIZIRWAN MEL, ID AKBAR HANIF DAWAM ABDULLAH, ID
			AULYA SHOLEHAH WATAAWA SAU HAPSAH AULIA AZZAHRA, ID BHIS SAUBRI, ID
			RUGER EDWARD MABILAKA, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : METODE PENGURAIAN LIMBAH PLASTIK LOW DENSITY POLYETHYLENE DENGAN CAIRAN IONIK 1-BUTIL 3-METILIMIDAZOLIUM KLORIDA

(57) Abstrak : Plastik merupakan salah satu bahan yang banyak digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Namun, plastik bekas pakai menjadi permasalahan yang cukup berbahaya dikarenakan sifatnya yang tidak mudah terurai oleh mikroorganisme dan mencemari lingkungan. Teknik penguraian limbah plastik LDPE yang ada saat ini menghasilkan emisi dari sisa penguraian dan membutuhkan suhu yang tinggi. Sehingga dibutuhkan metode penguraian limbah plastik LDPE yang lebih efisien dan ramah lingkungan. Invensi ini berkaitan dengan metode penguraian limbah plastik LDPE dengan cairan ionik 1-butyl 3-methylimidazolium chloride [Bmim Cl] untuk memecah rantai polimer plastik tanpa menghasilkan emisi dan tanpa menggunakan suhu tinggi. Metode invensi ini meliputi tahapan sebagai berikut: memotong limbah plastik LDPE menjadi ukuran tertentu, mencampurkan limbah plastik LDPE yang sudah dipotong dengan cairan ionik dan air, memisahkan limbah plastik LDPE dan cairan ionik yang telah bereaksi melalui proses sentrifugasi. Berdasarkan uji karakteristik Raman dan FTIR yang telah dilakukan menunjukkan bahwa pada LDPE hasil reaksi penguraian tidak ditemukan sulfur.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01166</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 23B 4/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215665</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022</b>		POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK Jl. Ahmad Yani Pontianak Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EVI FITRIYANI, ID	Lukas Wibowo ,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023</b>		Aloysius Masi ,ID	Nani Nuraenah ,ID	
			Muhammad Toasin, ID	PURNAMAWATI, ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul**                    **PRODUK BANDENG PRESTO DENGAN 3 VARIASI RASA BALADO, RICA-RICA DAN GULAI DALAM**  
**Invensi :**                    **KEMASAN VACUUM**

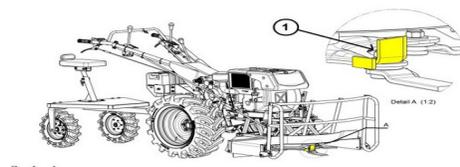
(57) **Abstrak :**  
Abstrak **PRODUK BANDENG PRESTO DENGAN 3 VARIASI RASA BALADO, RICA-RICA DAN GULAI DALAM KEMASAN VACUUM** Bandeng presto dengan 3 variasi rasa merupakan salah satu produk unggulan di Kalimantan Barat dan dapat memberikan daya awet Selama 3 hari dengan menggunakan kemasan vacum yang disimpan pada suhu ruang 25oC. Dari invensi ini diketahui bahwa hasil penyimpanan bandeng presto pada suhu ruang 25oC memberikan daya awet selama 3 hari dengan batas penerimaan konsumen masih dapat diterima. Invensi ini terdiri dari proses pengolahan bandeng presto dengan 3 variasi rasa dan komposisi bahan yang digunakan. Untuk proses pengolahan bandeng presto dengan 3 variasi rasa terdiri 1) rasa balado, 2) rasa gulai, 3) rasa rica-rica. Bandeng presto selanjutnya dilakukan pemasakan dengan suhu 121oC selama 15 menit menggunakan retort/presseur cooker.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01142	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300089		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023		Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Unhas Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Zohra Hasyim, M.Si.,ID Prof. Dr. Sartini, M.Si.,Apt.,ID Andi Evi Adriani, S.Si., M.Si.,ID Dr. Sulfahri, S.Si., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN SEDIAAN HERBAL ANTIDIABETES DARI CACING TANAH DAN KAYU MANIS	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini memuat formula dan proses pembuatan sediaan herbal antidiabetes dari serbuk cacing tanah dan kayu manis. Dimana sediaan herbal tersebut mengkombinasikan kedua bahan alam cacing tanah dan kayu manis yang menunjukkan adanya sinergitas sehingga berefek lebih cepat dan lebih kompeten dalam menurunkan kadar gula darah. Formula cacing tanah dan kayu manis berbanding 1:1, yaitu dalam satu kapsul kapasitas 500 mg terdiri atas 250 mg cacing tanah dan 250 mg kayu manis. Tahapan pembuatan sediaan herbal antidiabetes adalah karakterisasi dan preparasi bahan baku, formulasi dan pembuatan sediaan kapsul. Bahan herbal 15 berupa cacing tanah dan kayu manis dikeringkan dengan menggunakan oven pada suhu 45o C selama 48 jam dengan menggunakan oven. Cacing tanah dan kayu manis yang telah halus kemudian diayak dengan menggunakan ayakan ukuran 80 mesh. Serbuk kayu manis dan cacing tanah yang telah tersedia kemudian dicampur 20 menjadi suatu sediaan herbal kombinasi kayu manis dan cacing tanah dalam bentuk sediaan kapsul bercangkang gelatin siap minum.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01147	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 34/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214297	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CV Karya Hidup Sentosa Jl. Magelang 144, Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aan Pranata Nadeak, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dra. Devi Yulian, S.H. Jalan Pangeran Jayakarta No. 117 Blok. C-4, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KONSTRUKSI PISAU TEGAK PADA PERLENGKAPAN PEMOTONG RUMPUT TRAKTOR TANGAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Abstrak KONSTRUKSI PISAU TEGAK PADA PERLENGKAPAN PEMOTONG RUMPUT TRAKTOR TANGAN Invensi ini mengungkapkan suatu konstruksi pisau tegak (1) pada perlengkapan pemotong rumput untuk traktor tangan, yaitu penambahan dua buah pisau tegak (1), yang dipasang di dudukan pisau (3) yang sama dengan dua dari total empat pisau potong utama (2), dengan posisi berseberangan. Pisau tegak (1) dipasang dengan menggunakan suatu baut khusus (4), suatu ring (6) dan suatu mur (5). Pisau tegak (1) dipasangkan dengan arah mata pisau searah dengan arah putaran pisau potong utama (2). Konstruksi pisau tegak (1) bekerja dengan memotong sisa hasil potong yang masih panjang yang tidak terpotong oleh pisau potong utama (2). Pisau tegak (1) ditambah dengan suatu pelat tambahan (7) yang berfungsi sebagai penahan pisau tegak (1), agar pisau tegak (1) selalu berada di posisi yang tepat. pasang dengan arah mata searah dengan arah putaran pisau potong utama (2). Konstruksi pisau tegak (1) ini meningkatkan efektifitas pemotongan secara signifikan. Masih merupakan ciri dari invensi ini adalah beban yang diterima oleh poros pisau yang lebih ringan. Hal ini adalah kontribusi dari berkurangnya sisa hasil potong yang masih panjang yang ikut berputar bersama poros dan dudukan pisau (3). Hal ini akan memberikan umur pakai yang lebih terhadap komponen-komponen dalam konstruksi secara keseluruhan, termasuk umur pakai mesin penggerak. Penyempurnaan ini bersifat memberikan kemampuan potong lebih baik terutama untuk objek potong rumput menjalar dan tanaman yang panjang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01184
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01B 79/00,A 01G 22/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212140	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2022		LP3MP UNIVERSITAS BATURAJA Jl. Ki Ratu Penghulu Karang Sari No. 02301 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** METODE BUDIDAYA PADI SISTEM RATUN PADA LAHAN PASANG SURUT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode budidaya padi dengan system ratun di Lahan pasang surut. Kelemahan budidaya padi di lahan pasang surut antara lain produksi padi dan tingkat kesuburan tanah yang rendah, sehingga diperlukan teknologi budidaya padi yang dapat meningkatkan produktivitas padi di Lahan pasang surut. Salah satu cara untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan mengembangkan teknologi budidaya padi dengan system ratun dan perbaikan kesuburan tanah dengan pemberian pupuk melalui pengaturan pemberian pupuk N. Budidaya system ratun memberikan keuntungan menghemat biaya produksi karena hanya penanam sekali dengan dua kali panen sehingga ada penambahan produksi melalui panen ratun. Pengembangan teknologi budidaya padi yang dilakukan meliputi: Pemberian pupuk N dengan dosis 130-140 kg N/ha, yang diberikan 1/3 dosis saat tanam + 1/3 dosis pada umur 42 HST + 1/3 dosis pada saat 1 hari setelah panen tanaman utama, dengan waktu panen 5-6 hari sebelum 100 persen bulir masak, dilanjutkan penyemprotan ZPT Giberelin 55-65 ppm dimulai 3-4 hari setelah pemotongan batang utama, selang waktu penyemprotan 6-7 hari sekali sampai menjelang panen. Dengan perwujudan proses invensi ini, maka metode pemberian pupuk N, waktu panen pada tanaman utama dan pemberian ZPT pada ratun dapat meningkatkan produktivitas padi di lahan pasang surut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01180
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23C 9/00,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214220	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat Sentra HAKI Universitas Muhammadiyah Surabaya Jl. Sutorejo 59 Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.apr.Isnaeni,M.S,ID Dr. Nur Mukarromah, S.K.M, M.Kes.,ID apt. Ria Hanistya, S.Farm., M.Farm.,ID apt. Rachma Dessidianti, S.Farm., M.Sc.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN SUSU FERMENTASI PROBIOTIK MULTI STRAIN DAN KOMBINASINYA DENGAN BUAH SEGAR	

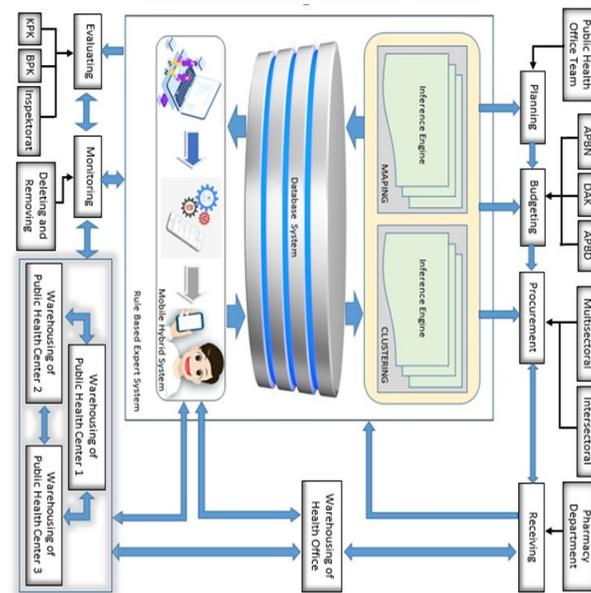
(57) **Abstrak :**  
Berdasarkan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 17 tahun 2021 tentang Pedoman Penilaian Produk Suplemen Kesehatan Mengandung Probiotik, probiotik adalah mikroorganisme hidup yang apabila dikonsumsi dalam jumlah memadai akan memberikan manfaat kesehatan bagi konsumen. Produk yang mengandung probiotik sebagaimana dimaksud dikategorikan sebagai Suplemen Kesehatan. Saat ini jumlah produk berbasis probiotik yang beredar di pasaran sangat variatif bentuk sediaan dan fungsinya, baik untuk membantu memperbaiki pencernaan, maupun meningkatkan sistem imun tubuh. Beberapa probiotik yang direkomendasikan oleh BPOM untuk sediaan suplemen kesehatan adalah *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus bulgaricus*, dan *Bifidobacterium spp.* Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses fermentasi susu probiotik yang mengandung *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, dan *Bifidobacterium bifidum* ditambahkan aneka buah segar. Pada proses pembuatan minuman susu fermentasi probiotik digunakan 10-15% (g/g) starter yang mengandung tiga strain probiotik *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, dan *Bifidobacterium bifidum* masing-masing mengandung 10<sup>6</sup> CFU/g starter, dicampur dengan susu sapi perah yang sudah dipasteurisasi. Fermentasi dilakukan pada suhu 45-50oC, diinkubasi pada suhu kamar selama 6 sampai 24 jam. Hasil fermentasi dikombinasi dengan aneka buah segar 5-20%, sehingga diperoleh formula minuman susu fermentasi probiotik yang nikmat dan segar serta kaya probiotik alami untuk meningkatkan nilai fungsinya sebagai suplemen kesehatan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01189	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213679	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Mufadhol Genuksari RT.01 RW.04 Genuk Semarang, Indonesia. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mufadhol,ID Mustafid,ID Ferry Jie,AU Yuni Noor Hidayah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** MoRaPaDO

(57) **Abstrak :**

MoRaPaDO adalah singkatan dari Metode Pembuatan Model Kerangka Kerja Rantai Pasok Distribusi Obat. Karakteristik proses bisnis pada rantai pasok distribusi obat berbeda dibandingkan dengan barang yang lain. Obat merupakan salah satu indikator untuk mengendalikan dan menghambat laju pertumbuhan angka kesakitan yang bisa berujung pada kematian. Menghadapai fenomena ini diperlukan suatu langkah yang tepat sehingga dampak yang ditimbulkan dapat diantisipasi dengan baik. Namun demikian, ada kendala yang harus diantisipasi bilamana suatu pusat kesehatan masyarakat kekurangan jenis obat tertentu tidak dapat melakukan permintaan obat secara langsung kepada pusat kesehatan yang lain, sehingga dapat meningkatkan resiko pada pasien. Solusi untuk mengatasi masalah ini adalah membuat model proses yang dapat menggambarkan proses distribusi obat sekaligus sebagai dasar kerangka kerja agar proses distribusi obat menjadi lebih sederhana. invensi ini menerangkan tentang MoRaPaDO yaitu metode pembuatan model kerangka kerja baru yang akan digunakan sebagai standar rantai pasok pendistribusian obat. Sehingga tujuan dari invensi ini adalah menyediakan model kerangka kerja untuk rantai pasok distribusi obat. Metode pembuatan model distribusi obat melibatkan pakar dibidang farmasi secara langsung sebagai bagian dari langkah untuk menjamin ketersediaan obat secara efektif dan efisien. Dengan hasil tersebut maka model rantai pasok distribusi obat dinyatakan valid dan reliabel sehingga layak digunakan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01185	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202301699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023		Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	T. Ismanelly Hanum, S.Si., M.Si., Apt.,ID Marianne, S.Si., M.Si., Apt.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023		Dr. Sumaiyah, M.Si., Apt.,ID Prof. Dr. apt. Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan, M.Si.,ID Azanatasya Br Sihaloho,ID Khansa Candra Bestari,ID Wan Fadilla,ID Haya Luthfiyyah Marwa Rani,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul KOMPOSISI LULUR KOPI ROBUSTA ( <i>Coffea canephora</i> ) DAN BERAS PUTIH ( <i>Oryza sativa</i> ) UNTUK MELEMBABKAN DAN MENGHALUSKAN KULIT		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi lulur kopi robusta ( <i>Coffea canephora</i> ) dan beras putih ( <i>Oryza sativa</i> ) sebagai pelembab dan menghaluskan kulit tubuh. Invensi ini menggunakan formula kopi robusta 7,5% dan beras putih 7,5% yang memiliki manfaat sebagai pelembab serta dapat menghaluskan dan mengangkat sel kulit mati pada kulit tubuh. Hasil pengujian stabilitas fisik menunjukkan sediaan lulur stabil pada penyimpanan 12 minggu dan tidak mengiritasi. Pengujian efektivitas lulur kopi robusta dan beras putih 7,5% terhadap kelembapan dan kehalusan menunjukkan hasil yang lebih baik pada kulit dibandingkan dengan blanko (basis lulur) yaitu ditandai dengan adanya peningkatan kelembapan, dan kehalusan pada kulit tubuh.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01146	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212868		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022		Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ratna Juwita,ID Nurlayla Astarin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		Bayu Satriyo Wibowo,ID Endang Wahyuni,ID Dhea Amalia Putri Diva,ID Alfrida Parma Fadmasari,ID Hanif Nabila Rahmi,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : FORMULASI PUPUK ORGANIK CAIR BERBASIS LIMBAH BUAH		

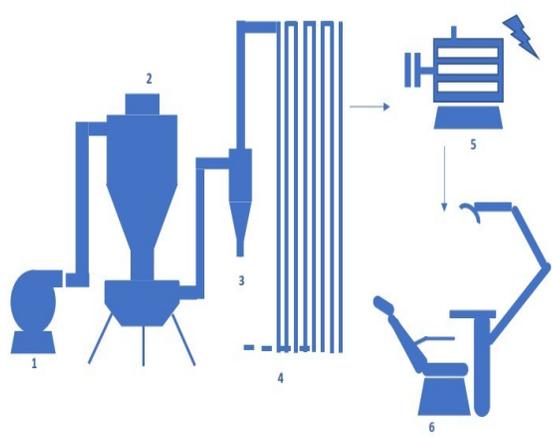
(57) **Abstrak :**  
Pupuk organik cair(POC) berbasis limbah buah menggunakan bahan baku limbah kulit buah (pepaya, nanas dan belimbing) yang termodifikasi dengan campuran abu kayu, tepung tulang hewan, tepung darah hewan. Pupuk organik cair termodifikasi dengan campuran abu kayu, tepung tulang hewan, tepung darah hewan diformulasikan melalui Tahapan persiapan, pelaksanaan, dan analisis. Pupuk organik cair ini mempunyai karakteristik yang lebih baik dari pupuk anorganik sebagai penyubur tanaman dan dapat memperbaiki kualitas tanah. Invensi ini menghasilkan pupuk organik cair tanpa bahan kimia yang lebih baik dibandingkan dengan pupuk anorganik dengan demikian diharapkan pupuk organik cair yang termodifikasi ini akan lebih diterima oleh masyarakat sehingga industrialisasinya dapat mendukung seluruh pengguna pupuk di indonesia

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01140</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 33/00,A 61K 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202300668</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023</b>		DONNY HARDIANA jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DONNY HARDIANA,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SEDIAAN AIR MATA BUATAN NATRIUM KARMELOSA MINIDOSIS	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi air mata buatan minidosis yang terdiri dari karmelosa, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai zat aktif, kombinasi dapar sitrat dan klorida, dan bebas dari zat pengawet, yang dikemas dalam suatu wadah plastik yang dapat ditutup kembali yang masing-masing terdiri dari 0,5 ml sampai 3 ml larutan, dimana kemasan dapat terdiri dari 3 sampai 10 wadah plastik. Khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi air mata buatan minidosis yang mengandung kombinasi natrium karmelosa, kombinasi dapar sitrat dan klorida, dan bebas dari zat pengawet, yang dikemas dalam suatu wadah plastik yang dapat ditutup kembali yang masing-masing terdiri dari 0,6 ml, dimana kemasan terdiri dari 5 wadah plastik.</p>		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01188</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 47C 7/72</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202301169</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH. Ph.D,ID Heeri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** KURSI GIGI RAMAH LINGKUNGAN / ECO FRIENDLY DENTAL CHAIR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai Kursi gigi ramah lingkungan / Eco friendly dental chair, yang merupakan penggabungan bidang chemical engineering atau mechanical engineering dan bidang kedokteran gigi. Kursi gigi yang dibuat memiliki sumber listrik mandiri yang dihasilkan dari proses gasifikasi dengan memanfaatkan sampah organik di lingkungan sekitar.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01139</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 21/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202301288</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Nauas Domu Marihot Romauli, STP., M.Eng.,ID Felinda Tria Kasih Siahaan,ID Militia Sagala,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** SELAI DENGAN BAHAN SARI KULIT KOPI ARABIKA DAN SARI KULIT KOPI ROBUSTA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini merupakan proses pembuatan selai yang berbahan dasar sari kulit kopi, berupa sari kulit kopi arabika dan sari kulit kopi robusta. Pada kulit kopi masih terkandung nilai gizi seperti serat pangan nya tinggi. Bidang ini bertujuan untuk menentukan formulasi dari penggunaan sari kulit kopi dari 2 jenis yang berbeda dengan penambahan bubuk kulit kopi dari masing-masing sari kulit kopi yang digunakan. Invensi ini diharapkan dapat meminimalisir limbah dari kulit kopi. Produksi selai kulit kopi ini dengan penambahan coklat bubuk dan susu bubuk sebagai penambah citarasa, CMC sebagai pengental untuk membantu pembentukan tekstus dan penambahan bubuk kulit kopi sesuai jenis sari kulit kopi yang digunakan untuk mengoptimalkan kandungan mutu selai yang dihasilkan. Selai kulit kopi kemudian dianalisis proksimat, total padatan, derajat keasamaan, total mikroba, aktivitas antioksidan, indeks warna, serat kasar, serat pangan larut dan tidak larut serta uji hedonik warna, aroma,tekstur, rasa, daya oles dan penerimaan umum. Invensi pembuatan selai dengan menggunakan sari kulit kopi dapat memberikan solusi pemanfaatan kulit kopi yang merupakan hasil sampingan saat proses memproduksi bubuk kopi, dimana selama ini kulit kopi belum banyak dimanfaatkan sebagai bahan pangan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01148

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 27/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202214646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS TELKOM  
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

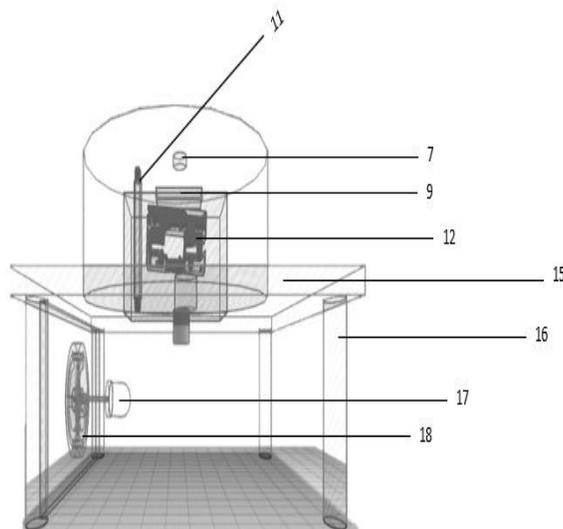
(72) Nama Inventor :  
ISMUDIATI PURI HANDAYANI, ID  
FARIS NAFIS HAIDAR, ID  
INDRA CHANDRA, ID  
REZA PAMUNGKAS PUTRA SUKANLI, ID  
ABRAR, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT UJI KARAKTERISTIK SIFAT LISTRIK SUATU MATERIAL PADA SAAT MENDAPAT PAPARAN GAS  
Invensi : DAN EFEK SUHU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat untuk uji karakteristik sifat listrik suatu material pada saat mendapat paparan gas dan efek suhu. Inveni ini terkait dengan karakterisasi material yang sifat listriknya tergantung pada paparan gas maupun suhu dan harus dilakukan di chamber yang terisolasi dengan baik sehingga tidak ada kebocoran gas dan efek lingkungan tidak mempengaruhi hasil karakterisasi. Mempertimbangkan masalah ini, ruang uji karakterisasi sifat listrik telah dirancang dan dibangun menggunakan stainless steel dan dilengkapi fitur-fitur yang mampu mengontrol aliran gas, mendeteksi konsentrasi gas, maupun meningkatkan suhu material yang menjadi fitur utama pada alat ini, dimana data-data yang dihasilkan dari pengujian akan lebih lengkap yang mencakup konsentrasi gas didalam ruang uji, suhu kerja pada sampel saat pengujian, dan nilai tegangan, arus, dan hambatan pada material. Instrumen ini mampu membaca konsentrasi gas di dalam chamber mulai 500 ppm hingga 5000 ppm, dan mampu memberikan efek pemanasan maksimal 200°C.



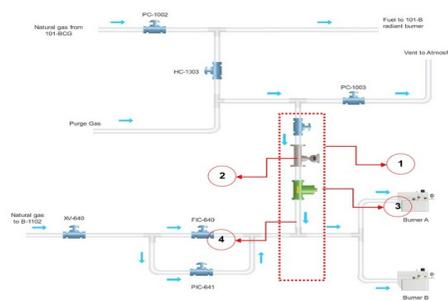
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01162</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61P 31/04,C 12N 15/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202302675</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. rer. nat Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech,ID Dr. rer. nat. Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc,ID Dr. rer. nat. Catur Riani, S.Si., M.Si,ID Dyah Wulandari, S.Si., Ph.D,ID Siti Lutfiatul Farikha, S.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE ISOLASI BAKTERI SIMBION SPONS AIR TAWAR JENIS Eunapius carteri DENGAN PERLAKUAN STERILISASI PERMUKAAN</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metode isolasi bakteri simbion dari spons air tawar jenis Eunapius carteri dengan perlakuan sterilisasi permukaan. Tujuan dari invensi ini yaitu untuk memperoleh isolat bakteri dengan jumlah yang lebih banyak, yang nantinya dapat digunakan dalam eksplorasi senyawa antimikroba baru asal bakteri simbion spons air tawar. Invensi ini terdiri dari langkah-langkah: a. mengoleksi sampel spons air tawar, b. mensterilisasi permukaan spons air tawar dengan alkohol 70%, c. menghancurkan sampel spons air tawar dan mengencerkan sampel secara bertingkat, d. menginokulasi dan menginkubasi sampel di media Nutrient Agar pada suhu 37°C selama 5 hari, e. mengidentifikasi morfologi koloni bakteri yang tumbuh, dan f. memurnikan dan mempreservasi isolat bakteri simbion spons air tawar. Invensi ini terbukti dapat meningkatkan jumlah isolat bakteri simbion spons air tawar yang diperoleh secara signifikan, sehingga dapat dijadikan sebagai dasar utama penelitian eksplorasi senyawa antimikroba baru asal simbion spons air tawar, yang lebih jauh dapat digunakan untuk mengatasi permasalahan resistensi bakteri patogen terhadap antibiotik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01173	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202301510	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023		PT Petrokimia Gresik Jalan Jenderal Ahmad Yani Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rully Eko Ardianto, ID	Eka Budiyanto, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		Puguh Catur N., ID	Dhyda Ardi S., ID	
			Alfin Ferdiawan, ID	Indrawan Pinandita, ID	
			Muhammad Fuad Ashfihani, ID	Syamsul Bahri, ID	
			Ridho Afiah Bekti, ID	Agus Candra Ade Putra, ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PEMANFAATAN PURGE GAS SEBAGAI BAHAN BAKAR TAMBAHAN PADA PACKAGE BOILER

(57) **Abstrak :**  
 Pada proses pembuatan amonia , terdapat proses pemurnian gas amonia dengan gas - gas hasil samping dari proses sebelumnya yaitu di Purge Gas Recovery Unit (PGRU) dan Hidrogen Recovery Unit (HRU) menghasilkan purge gas . Purge gas dialirkan ke Radiant Burner (101 - B) dan sebagian di venting ke udara ambien untuk menjaga kestabilan tekanan operasi meskipun berpotensi mencemari lingkungan . Purge gas yang belum dimanfaatkan, dialirkan ke package boiler (B - 110 2 ) melalui pipa interkoneksi hasil modifikasi dari pipa header PC - 1003 dan pipa gas alam B - 110 2 . Pemasangan sistem pemanfaatan purge gas untuk mengalirkan ke saluran pipa gas alam menuju ruang bakar B - 1102 . Invensi ini berhasil memanfaatkan purge gas yang sebelumnya terbuang untuk dijadikan bahan bakar tambahan di ruang bakar tanpa mengganggu operasional B - 110 2 . Penurunan penggunaan gas alam sebagai bahan bakar dapat menghemat biaya operasional dan mengurangi harga pokok produksi (HPP) dari uap hasil produksi B - 110 2 . Selain itu juga turut menurunkan emisi gas rumah kaca karena penggunaan purge gas sebagai sumber energi ramah lingkungan.



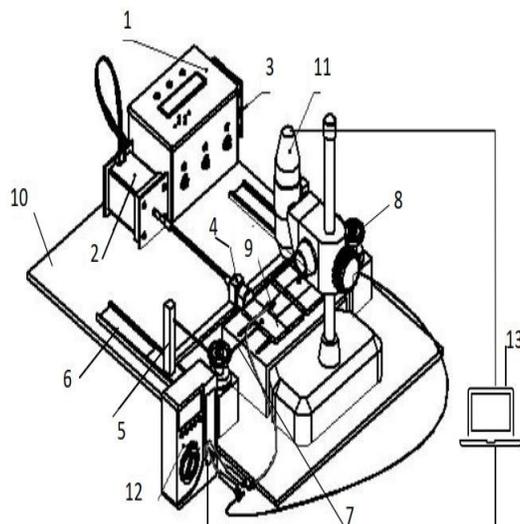
Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01183</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 30/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202213221</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend. H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Novianti Adi Rohmanna, ID Dessy Maulidya Maharani, ID Zuliyah Agus Nur Muchlis Majid, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>FORMULASI TEPUNG MAGGOT UNTUK PRODUKSI PAKAN UNGGAS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan formulasi produk tepung BSFL untuk produksi pakan unggas. Invensi ini dibuat dari maggot atau larva BSF 1-2% dan ampas kelapa sebagai sumber makanan larva dengan rasio 95-97%. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu kaya akan asam amino esensial seperti L-Tryptofan, L-Methionine, dan L-Threonine yang dibutuhkan oleh unggas sebagai anti stres, meningkatkan imun, dan produktivitas unggas.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01177	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214710	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : ISMUDIATI PURI HANDAYANI,ID CHRISTO SEBASTIAN KRISTENA,ID INDRA CHANDRA,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI TARIK UNTUK KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK MATERIAL FLEKSIBEL DAN MENGETAHUI PENGARUH TARIKAN MEKANIK TERHADAP SIFAT ELEKTRONIK MATERIAL YANG DIDEPOSISI DI ATAS SUBSTRAT FLEKSIBEL			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat uji tarik untuk karakterisasi sifat mekanik material fleksibel dan mengetahui pengaruh tarikan mekanik terhadap sifat elektronik material yang dideposisi di atas substrat yang terbuat dari material fleksibel tersebut. Invensi ini terkait dengan elektronik fleksibel yang mengharuskan suatu material dapat mempertahankan elastisitasnya, sifat fisiknya, serta sifat keelektronikannya setelah mengalami gaya tarik mekanis berkali-kali. Invensi ini disediakan untuk karakterisasi sifat mekanik dari material fleksibel dan untuk mempelajari korelasi antara sifat mekanik dan elektronik dari material tersebut. Instrumen ini mampu menghasilkan gaya maksimum 26,59 N dan pergeseran bidang penarik maksimum 40,00 mm. Variasi terkecil dari gaya mekanik dan pergeseran masing-masing adalah 0,14 N dan 0,02 mm. Invensi ini telah diuji dengan menggunakan material PET berukuran 6,50 x 3,80 x 0,17 mm dan mampu menghasilkan gaya maksimum 2,16 N yang menghasilkan regangan maksimum 0,13 mm dan regangan terkecil adalah 0,01 mm. Pada saat pasta perak di deposisikan pada PET tersebut, regangan mekanis sebesar 0,02 mengakibatkan perubahan hambatan sebesar 30 ohm.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01152</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 65/26</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215257</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Eka Candra Lina ,ID Annisa Aprillia,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 April 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>FORMULASI EC EKSTRAK BIJI Trichilia trijuga SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>MENGENDALIKAN HAMA PADA TANAMAN SAYURAN</b>	

(57) **Abstrak :**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas formulasi EC insektisida ekstrak Trichilia trijuga terhadap hama pada tanaman sayuran yang diujikan pada larva Crocidolomia binotalis. 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 T.trijuga dari bagian biji tanaman diuji pada konsentrasi 0,25% untuk mengetahui pengaruh ekstrak uji terhadap mortalitas dan perkembangan larva C. binotalis. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan bahwa formulasi ekstrak biji memiliki aktivitas insektisida. Perlakuan dengan ekstrak biji T. trijuga mengakibatkan kematian larva C. binotalis instar II –III sebesar 98,5% dan perpanjangan lama perkembangan larva 1,3-3,8 hari.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01157	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 70/46				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215244	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat HKI UNTAN Jl. Prof. Dr. H Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ivan Sujana, S.T., M.T., IPM ,ID Dr.rer.nat. Ir. R.M. Rustamaji, M.T., IPU ,ID Prof. Dr. Ir. Gusti Hardiansyah, M.Sc., QAM., IPU ,ID Dr. -Ing. Ir. Eka Priadi, M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT PRES HIDROLIK PENCETAK KOMPOSIT PANEL SEKAT KANAL
------	----------------------------	--------------------------------------------------------

(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berhubungan dengan alat pencetak tekan untuk proses pembuatan komposit panel berbahan baku serat sabut kelapa, khususnya pembuatan produk komposit dari serat sabut kelapa menjadi panel yang diterapkan pada modul sekat kanal untuk kegiatan konstruksi restorasi lahan gambut yang berfungsi mengembalikan kondisi hidrologis ekosistem lahan gambut dan mencegah bencana perubahan iklim melalui kegiatan penyekatan saluran/parit (canal blocking) seperti yang telah dicanangkan oleh Badan Restorasi Gambut (BRG). Invensi alat pres hidrolik pencetak komposit panel sekat kanal ini merupakan suatu rancang bangun alat pencetak tekan bahan serat sabut kelapa menjadi komposit panel sekat kanal, yang terdiri dari rangkaian rangka meja pencetak komposit panel, cetakan komposit panel, rangka plat penekan, penyangga silinder hidrolik, rangka pembawa plat penekan, dan silinder hidrolik serta pompa hidrolik, dengan dimensi dari alat pres hidrolik pencetak komposit panel sekat kanal ini berukuran panjang 70 cm, lebar 70 cm dan tinggi 155 cm.</p>
------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01145	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 65B 59/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022		Sentra KI Politeknik Negeri Jember Politeknik Negeri Jember, Jalan Mastrip 164 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Uyun Erma Malika, S.TP., MP.,ID Oryza Ardhiarisca, S.E., S.Si., M.ST.,ID Dr. R. Alamsyah Sutantio, S.E., M.Si.,ID Nur Faizin, S.Si., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** PEDAL SEALER TERMODIFIKASI ROLLER PENGATUR UKURAN KEMASAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

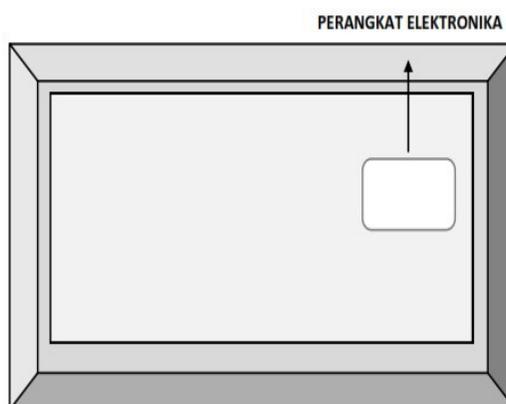
Invensi ini mengenai pembuatan modifikasi mesin pedal sealer, lebih khusus lagi, invensi ini diberi tambahan berhubungan dengan sealer yang memiliki pengaturan ukuran (adjustable roller) kemasan baik lebar dan panjangnya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pengaturan ukuran kemasan baik panjang dan lebarnya. Invensi ini cocok untuk UMKM yang menjual makanan ringan dengan berbagai ukuran kemasan. Adjustable Roller Sealer, dimana suatu invensi yang berkaitan dengan sealer yang memiliki pengaturan ukuran kemasan baik panjang dan lebarnya. Dalam invensi ini terdiri dari tiga klaim yakni a)komponen alat, b) prinsip kerja, c) fungsi alat. Tujuan lain dari invensi ini adalah membantu menyelesaikan permasalahan UMKM yang membutuhkan pedal sealer yang juga mampu mengatur ukuran dari kemasan yang akan digunakan.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01186</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/30</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215299</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Dr. Eng. I. Putu Sindhu Asmara, ST., MT Jalan Teknik Kimia, Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Eng. I. Putu Sindhu Asmara, ST., MT,ID Dr. Eng. Muh. Anis Mustaghfirin, ST., MT.,ID Afif Zuhri Arfianto, ST., MT.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 April 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PEMANTAUAN KAPAL PADA PROSES SANDAR BERBASIS AIS (AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM) DAN BAS (BERTHING APPROACH SYSTEM)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Salah satu risiko yang terjadi pada pelayanan di pelabuhan adalah tubrukan antara kapal dengan dermaga pada saat proses sandar. Berdasarkan data yang diperoleh melalui program pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk kajian keselamatan sandar kapal di salah satu unit pada salah satu perusahaan telah ditemukan terjadinya tubrukan sebanyak 3 (tiga) kali dalam kurun waktu 6 (enam) tahun terakhir. Ketika sebuah kapal akan bersandar, kapten kapal tersebut akan dibantu oleh seorang pilot dan dua kapten atau lebih yang mengawaki kapal tunda. Proses sandar yang sudah dipandu oleh seorang pilot dengan dua kapal tunda tersebut masih berpotensi mengalami tubrukan karena beberapa gangguan eksternal seperti adanya gangguan arus dan angin. Potensi terjadinya tubrukan tersebut dapat diminimalkan dengan melakukan perencanaan proses sandar dan pemantauan proses berthing dan unberthing kapal tersebut. Proses sandar pada pelabuhan yang modern dipantau dengan sistem yang disebut dengan Berthing Approach System (BAS). Sistem ini berfungsi untuk memantau kecepatan dan sudut sandar kapal selama merapat ke dermaga. Kecepatan sandar tersebut dibatasi oleh peraturan	

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01154</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 41D 13/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215397</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2022</b>		Veronica Rintar Hasontian Jl. Jeruk Manis VI. No. 62, RT/RW 001/010 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Veronica Rintar Hasontian, ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BAJU ANTI TAWON	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Invensi ini berhubungan dengan pakaian pelindung tawon, dan lebih khusus lagi, pakaian pelindung tawon untuk melindungi tubuh manusia dari ancaman serangga yang dapat menyebabkan gangguan fatal pada manusia, seperti tawon. Dimana dilengkapi dengan adanya suatu badan pendingin berupa rompi es untuk menurunkan suhu internal baju anti tawon tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01159
			(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202301215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		Dr. Mhd. Lailan Arqam, ID Dr. Djamaluddin Perawironegoro, ID Tian Khusni Akbar, M.Pd., ID Rizki Firmansyah, Lc., M.Hum, ID Rahmadi Wibowo Suwarno, Lc., M.Hum., MA, ID
(54)	Judul Invensi :	SIMULATOR DIGITAL RUTE HAJI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai simulator digital rute haji memiliki fungsi khusus yaitu sebagai media dalam menyampaikan suatu pesan berupa tata pelaksanaan ibadah haji secara mudah, efisien, menarik, dan mudah difahami. Lebih khusus media ini memiliki kriteria sebagaimana yang dikemukakan dalam al-Qur'an dan Hadits nabi Muhammad Saw, yang artinya rute perjalanan ibadah haji yang ada dalam media bersumber pada buku ajar dan sunnah Nabi Muhammad Saw. media ini dilengkapi dengan lampu led 5 warna dan 3 model klip sebagai penunjuk akan letak pelaksanaan ibadah haji serta alat penentu bagi operator dalam menjelaskan pelaksanaan ibadah haji. Media ini juga dilengkapi dengan susunan elektronik berupa kabel listrik, perangkat audio player, perangkat infra merah, barcode dan remot kontrol.



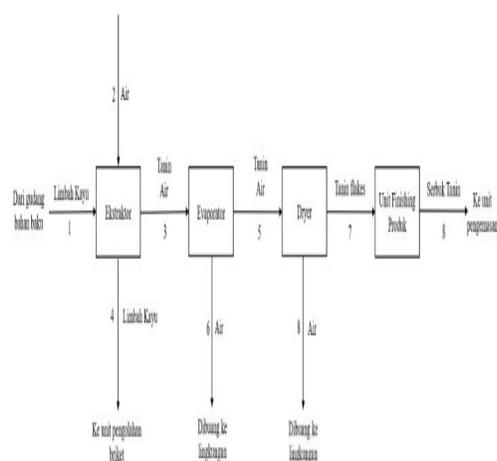
Gambar 3. Tampak belakang



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01176	(13) A
(51)	I.P.C : C 09B 61/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214901	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Edia Rahayuningsih, ID Rini Dharmastiti, ID Aswati Mindaryani, ID	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023			

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN ZAT PEWARNA ALAMI DARI LIMBAH KAYU

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai proses pengekstrakan pewarna alami dari limbah kayu. Proses pembuatan pewarna alami memang sudah banyak, tetapi hanya sedikit yang bisa memproses ekstrak limbah. Pengolahan limbah ini tentunya bermanfaat dan memiliki dampak baik untuk lingkungan dan bisa menambah nilai ekonomi untuk limbah yang awalnya hanya memiliki nilai jual yang sedikit. Pada proses pembuatan, dilengkapi dengan standarisasi proses yang bisa menghasilkan produk dengan kualitas sama dan bisa digunakan untuk industri secara luas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01168

(13) A

(51) I.P.C : F 24B 1/199

(21) No. Permohonan Paten : S00202302720

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Syahrul  
Rawa Bambu I Jl. H/9 Kel. Pasar Minggu, Kec. Pasar Minggu, Jakarta Selatan Indonesia

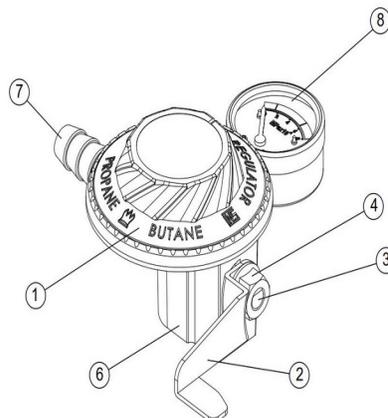
(72) Nama Inventor :  
Syahrul,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul REGULATOR GAS LPG YANG DILENGKAPI DENGAN TUAS PENGUNCI YANG PANJANG DENGAN  
Invensi : POSISI PUTAR TUAS DI ATAS GARIS SUMBU HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai regulator gas LPG yang dicirikan dengan tuas pengunci yang panjang yang dapat diputar pada porosnya di atas garis sumbu horizontal. Gerakan putar ini digambarkan berotasi searah jarum jam, dari posisi jam 9 bergerak ke arah jam 3. Tuas pengunci yang panjang akan membuat gaya putar lebih ringan dan mudah dilakukan karena gerakan berada di atas sumbu horizontal. Posisi jari tangan saat memegang tuas kunci berada di samping kemudian bergerak ke atas bodi regulator gas. Regulator gas dalam invensi ini terdiri dari satu unit regulator gas LPG (1), lengan tuas pengunci (2), as putar asimetris (3), mur (4). Unit regulator LPG (1) dipasang pada katup tabung gas LPG. Kemudian tuas pengunci (2) diangkat ke atas dan digerakan dengan gerakan searah jarum jam, dari posisi jam 9 ke posisi jam 3. Gerakan ini akan memutar as asimetris (3) dan poros asimetris akan menarik kunci kait (5) pada katup tabung LPG. Pada kondisi ini unit regulator LPG (1) akan terpasang dan terkunci pada katup tabung LPG. Invensi ini memudahkan pemasangan unit regulator LPG pada katup tabung LPG dan hanya membutuhkan tenaga yang ringan untuk memutar tuas pengunci. Posisi jari tangan lebih bebas karena gerakan ada di atas bodi regulator gas.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01174	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202301061		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2023		PT. ENERGI SELALU BARU Mangkuluhur City Tower One Lantai 7 Suite 18B, Karet Semanggi, Setiabudi, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Martin Suharlie, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	STASIUN PENGGANTIAN BATERAI BERGERAK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyediakan suatu stasiun penggantian baterai bergerak berbasis Internet of Things (IoT) yang terdiri dari suatu kendaraan, boks baterai yang dipasang pada kendaraan, sejumlah kabinet baterai yang terdapat di dalam boks baterai dan perangkat IoT yang dipasang pada boks baterai dan berkomunikasi dengan perangkat pengguna. Stasiun penggantian baterai bergerak berbasis IoT ini dapat mengetahui titik-titik lokasi mana yang banyak dilakukan penggantian/penukaran baterai.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01161</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60T 8/36,B 66F 5/04,C 10N 40/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202301814</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. KEPUH KENCANA ARUM Jl. WR Supratman No. 53 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HENRY SETIAWAN,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Benny Muliawan S,E.,M.H., PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Surabaya. 60283, Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PERALATAN PENGANGKUT DAN PENGANGKAT MESIN PRODUKSI KOMPONEN BANGUNAN BAJA DI LOKASI PROYEK YANG DISEMPURNAKAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu peralatan pengangkut dan pengangkat mesin produksi komponen bangunan baja di lokasi proyek yang terdiri dari pondasi unit hidrolik (1) yang dilengkapi dengan dongkrak hidrolik (2a) dan lengan dongkrak hidrolik (2b) pada keempat sudutnya, meja dudukan mesin (11) yang salah satu ujungnya dilengkapi dengan rol meja dudukan mesin (12) dan mesin pembentuk jenis roll form (13) yang salah satu ujungnya dilengkapi dengan rol tumpuan pelat (14). Peralatan ini juga memiliki pemutar unit hidrolik (16) yang duduk di atas pondasi unit hidrolik (1) untuk memutar seluruh rangkaian unit hidrolik hingga 360 derajat.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01158</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 65B 31/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215194</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar Jl. dr Sutomo No 29 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nur Agustin Mardiana,ID David Kurniawan,ID Adiguna Sasama Wahyu Utama,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** Proses Produksi Bebek Ungkep Dengan Metode Retort

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai proses produksi bebek ungkep dengan metode retort, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan bebek ungkep dengan kemasan retort pouch untuk memperpanjang umur simpan produk. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk membantu pengusaha UMKM agar produk Bebek Ungkep aman dan tahan lama dengan cara dikemas dengan retort pouch. Dengan penggunaan kemasan retort pouch, dapat menekan biaya penyimpanan dan distribusi produk karena kemasan retort pouch lebih fleksibel.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/S/01181</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61Q 17/00,A 61Q 19/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202214010</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Desember 2022		Universitas Darussalam Gontor I. Raya Siman, Dusun I, Demangan, Kec. Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Solikah Ana Estikomah., M.Si,ID apt.Kurniawan.S.Si.M.Farm,ID Safira Ramadhadina Lubis,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** KOMPOSISI SABUN CAIR DARI YOGURT WHEY YANG MEMILIKI AKIVITAS ANTIBAKTERI PENYEBAB JERAWAT  
**Invensi :** JERAWAT

(57) **Abstrak :**  
KOMPOSISI SABUN CAIR DARI YOGURT WHEY YANG MEMILIKI AKIVITAS ANTIBAKTERI PENYEBAB JERAWAT Invensi ini berhubungan dengan komposisi sabun cair dari yogurt whey yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan yogurt whey (limbah cair keju) sebagai produk kosmetik berupa sabun cair alami yang yang terbuat dari bahan alami tanpa menggunakan Natrium lauril sulfat (SLS) yang bermanfaat bagi kulit sebagai antijerawat. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya komposisi pembuatan sabun cair, dimana suatu komposisi sabun cair dari yogurt whey, yang dicirikan terdiri dari yogurt limbah cair keju sebagai bahan utama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01172
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302050	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Max Revolta John Runtuwene,ID Dewa Gede Katja,ID Vanda Selvana Kamu,ID Sakina Glory Garang,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Metode Pembuatan Teh Herbal Dari Kulit Buah Pinang Yaki (Areca vestiaria Giseke)	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Metode Pembuatan Teh Herbal Dari Kulit Buah Pinang yaki ( Areca vestiaria giseke) Di Sulawesi Utara Buah Pinang yaki ( Areca vestiaria giseke) digunakan untuk menyembuhkan penyakit seperti diabetes, diare, dan sebagai obat kontrasepsi. Invensi ini dilakukan untuk mengetahui metode pembuatan teh herbal kulit buah pinang yaki ( Areca vestiaria giseke) berdasarkan kualitas mutu dan aktivitas antioksidan teh herbal. Pada invensi ini digunakan Perlakuan lama pengeringan dalam penelitian ini dilakukan pada suhu 70°C dengan 4 variasi waktu yaitu 0, 130 menit, 150 menit, dan 170 menit. Hasil pengujian menunjukkan bahwa waktu pengeringan berpengaruh terhadap kualitas mutu teh dan aktivitas antioksidan. Lama pengeringan 130 menit memberikan aktivitas antioksidan yang terbaik dan memenuhi standar mutu teh kering (SNI 3753:2014).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01149
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215077	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022		BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda 127-133 Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wiji Sri Kusumaningsih,A.Md.,Farm,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	INOVASI MIE KERITING (MAKANAN INSTAN CEGAH Kerdil dan Stunting)	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi suatu produk mie keriting (Makanan instan cegah kerdil dan stunting) yang berfungsi sebagai PMT untuk memenuhi kebutuhan zat gizi balita pada masa pertumbuhan dan perkembangannya agar tidak mengalami malnutrisi dan stunting. Mie keriting terbuat dari bahan utama Tepung ganyong dan daun kelor. Pada invensi ini mie keriting dibuat dalam bentuk 2 sediaan. Sediaan tersebut adalah sup mie dan cheese puff. Zat gizi yang dibutuhkan balita pada masa pertumbuhannya adalah protein, karbohidrat, zat besi, vitamin D, kalsium, Omega 3, Vitamin C, Serat, Vitamin A. Zat gizi yang dibutuhkan balita untuk mencegah stunting adalah protein, karbohidrat, zat besi, vitamin D, Kalsium, Zink.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01163

(13) A

(51) I.P.C : A 23B 4/052,A 23B 4/048,A 23L 27/27

(21) No. Permohonan Paten : S00202302464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Sentosa Fishery Indonesia  
Jl. Puntodewo 073 RT 04 Sumberan, Jadan Indonesia

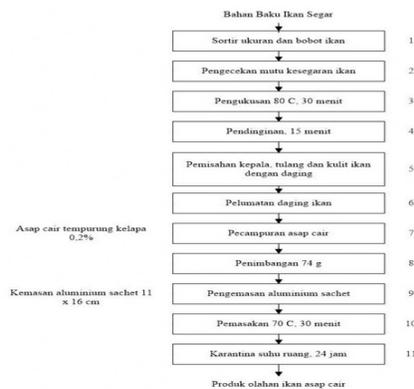
(72) Nama Inventor :  
Fahmi Nur Priambudi, ID  
Hubertus Rino Augenio, ID  
Naufal Jefri Ramadhan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN IKAN DENGAN ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode pengolahan ikan dengan asap cair tempurung kelapa, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan olahan ikan asap dengan memanfaatkan asap cair sebagai bahan tambahan yang berfungsi sebagai tambahan citarasa. Proses pengolahan diklasifikasi dari persiapan bahan baku, pelumatan, penambahan asap cair, dan penanganan lanjut. Tahap persiapan bahan baku bertujuan mendapatkan bahan baku sesuai mutu kemudian dikukus selama 30 menit dihitung setelah suhu pengukus mencapai 80°C. Tahap penambahan asap cair sebagai flavor dengan konsentrasi 0,2% lalu dimasak selama 30 menit dengan suhu 70-80°C. Tahap penanganan lanjut dilakukan dengan mengemas dalam satu sajian 74 gram.

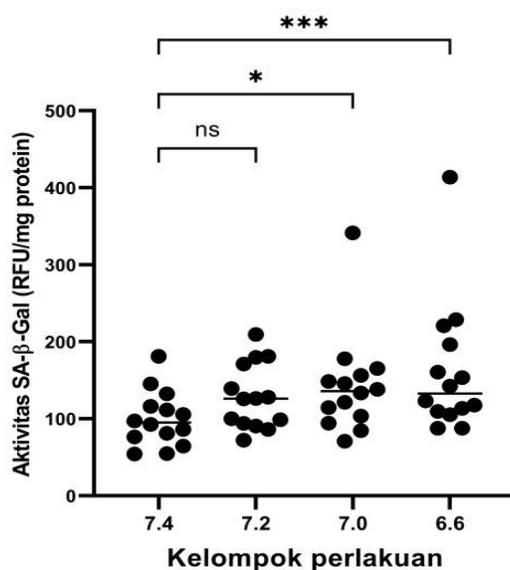


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01151	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215056	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022		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	Prof. Dr.rer.physiol dr. Septelia Inawati Wanandi,ID Edwin Afitriansyah, S.Si,ID Resda Akhra Syahrani, S.Si, M.Biomed,ID Sekar Arumsari, M.Si,ID Dr. dr. Febriana Catur Iswanti, M.Biomed,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SUATU MODEL IN VITRO PENUAAN SELULER PADA SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI MANUSIA  
**Invensi :** MELALUI INDUKSI ASIDIFIKASI EKSTRASELULER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan penerapan ilmu biologi seluler di bidang kedokteran khususnya di bidang Gerontologi. Invensi ini berupa suatu metode in vitro penuaan seluler menggunakan SMDT dengan perlakuan asidifikasi ekstraseluler. Penuaan seluler merupakan suatu respons sel terhadap stres dan bahaya yang berkaitan dengan kondisi patologis akibat penyakit degeneratif. Pada invensi ini, penuaan seluler diamati pada tingkat in vitro menggunakan SMDT manusia dewasa muda sehat dengan metode yang lebih mudah dan murah daripada metode in vivo serta dapat menggambarkan kondisi in vivo. Penetapan penuaan seluler dilakukan dengan peningkatan aktivitas SA-β-gal, peningkatan persentase populasi sel di fase G0/G1 siklus sel dan perubahan konsentrasi SASP (penurunan FGF-2, penurunan IL-10 dan peningkatan IL-6). Hasil invensi ini dapat digunakan dalam penelitian pengembangan senoterapi (senolitik dan senomorfik) yang menargetkan sel yang mengalami penuaan pada beberapa kondisi patologis yang berhubungan dengan penuaan seluler.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01155</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 8/22</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215436</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Made, Kec. Sambikerep Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Tina Melinda, M.M., Dra,ID Imelda Ritunga,ID Natalia Christiani Djahi,ID Inot Tony Antonio,ID Teofilus,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE PEMODELAN MANAJEMEN KAPABILITAS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai metode pemodelan manajemen kapabilitas yang terdiri memasukkan data ketidaknyamanan, memasukkan data manajemen kapabilitas. Dengan menggunakan invensi ini, akan menghasilkan suatu metode pemodelan manajemen kapabilitas.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01167

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 15/00,B 02C 17/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202213722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. Indocement Tunggul Perkasa, Tbk  
Gedung Wisma Indocement, Lantai 13 Jl. Jenderal  
Sudirman Kav. 70-71 Indonesia

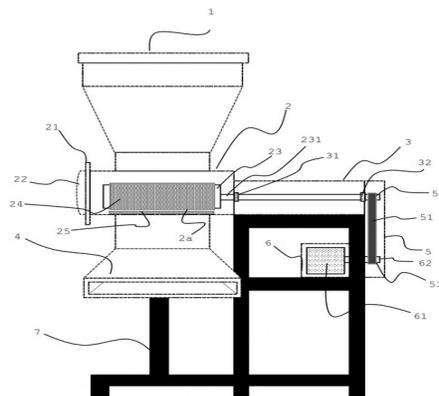
(72) Nama Inventor :  
Saripudin R.M.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Media Marlina S.Sos.,  
Jl. Ulujami Raya No. 16 Rt/Rw. 004/001, Kel.  
Pesanggrahan, Kec. Pesanggrahan

(54) Judul  
Invensi : Alat Penepung Serbuk Kayu

(57) Abstrak :

Invensi ini terdiri dari suatu silinder penggerus (23) yang memiliki batang poros putar (231) yang ditopang oleh bantalan putar (31 dan 32) agar dapat terikat pada rangka (7) dan suatu puli (52) pada ujungnya. Suatu drum (2), sebagai rumah bagi silinder penggerus (23), memiliki suatu cerobong umpan (1) dan suatu cerobong outlet (4) untuk memasukkan dan mengeluarkan objek. Cincin penggerus (24 dan 25) masing-masing dipasang pada silinder putar (23) dan permukaan dalam bagian bawah pada drum (2). Perputaran dihasilkan dari motor listrik (61) yang dilengkapi suatu batang poros putar (62) yang dipasang suatu puli (53) serta suatu rumah (6) untuk menutupi motor listrik (61). Suatu sabuk penghubung (51) yang dipasang pada kedua puli (52 dan 53) untuk menghubungkan silinder penggerus (23) dengan motor listrik (61). Suatu rumah sabuk (5) untuk menutup sabuk penghubung (51) tersebut. Rangka penyangga (7) untuk menempatkan dan menopang silinder penggerus (23), motor listrik (6), dan keseluruhan komponen pada tempatnya. Dop penutup sisi (22) bertujuan untuk mengganti cincin penggerus (24 dan 25) dan mengontrol sisi bagian dalam drum (2). Suatu tuas pengatur celah (8) yang terdapat pada bagian bawah drum (2) untuk mengatur lebar celah (2a) antara silinder penggerus (23) dan permukaan sisi dalam drum (2).



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/S/01153</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 27/00,G 01N 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202215247</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> M. Udin Harun Al Rasyid,ID                      Sritrusta Sukaridhoto,ID  Romy Ardianto,ID                                      Agung Yunanto,ID Teja Arief Wibawa,ID                                Berta Berlian Borneo,ID Aditya Yogi Dwi Nugraha,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS AIR KOLAM BUDIDAYA IKAN KOI BERBASIS INTERNET OF THINGS	

(57) **Abstrak :**  
Ikan koi merupakan komoditas ikan hias nasional yang populer. Ikan koi diminati oleh masyarakat karena bentuk, corak dan warnanya yang indah. Beberapa parameter yang mempengaruhi perkembangan ikan koi antara lain suhu dan daya hidrogen (pH). Kondisi suhu dan pH yang tidak stabil menyebabkan ikan koi menjadi stres. Salah satu penyebab kondisi ini adalah kondisi air yang tidak ideal. Pemeliharaan ikan koi optimal bila kondisi air ideal. Invensi ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem aplikasi yang dapat memantau kondisi kualitas air di lingkungan ikan koi menggunakan mikrokontroler NodeMCU berbasis internet of things (IoT) secara realtime dimana saja dan kapan saja. Hardware yang dibuat terdapat lima sensor yaitu suhu air, pH air, oksigen terlarut (DO), total padatan terlarut (TDS), dan Kekeruhan. Sensor mengambil data kondisi kolam yang diterima oleh Mikrokontroler, kemudian disimpan dan diproses di server Firebase. Pemberitahuan kualitas air akan dikirim secara realtime. Kemudian, pengguna dapat memantau data sensor dan control aktuator menggunakan logika fuzzy dengan visualisasi perangkat android.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/01170

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202302401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED  
1053/1 Phaholyothin Road, Phayathai Sub-District,  
Phayathai District, Bangkok, Thailand Thailand

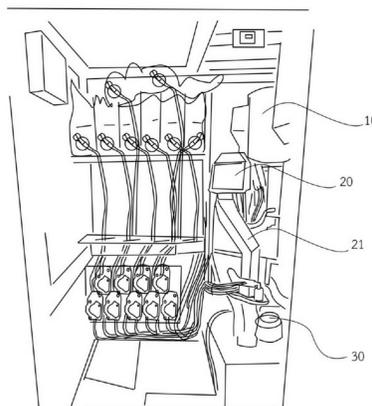
(72) Nama Inventor :  
PONGCHAI AMTANON,TH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto  
Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PIPA PENGANTAR ES YANG MEMILIKI BAGIAN PENYANGGA ES DI DEKAT GELAS  
PENCAMPUR MINUMAN DAN PELEPASAN ES KE DALAM GELAS PENCAMPUR MINUMAN UNTUK  
MENCEGAH TUMPAHNYA MINUMAN KE MESIN PENJUAL OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur pipa pengantar es yang memiliki bagian penyangga es di dekat gelas pencampur minuman dan pelepasan es ke dalam gelas pencampur minuman untuk mencegah tumpahnya minuman ke mesin penjual otomatis, yang terdiri dari pipa pengantar es (21), dimana ujung bawah terletak di dekat gelas pencampur minuman (30) dan terletak di pusat yang sama dengan gelas pencampur minuman (30), melepaskan es ke gelas pencampur minuman (30), pada satu posisi di bawah pipa pengantar es (21) terdiri dari bagian pendukung es (40) untuk menerima pengiriman es dari pipa pengiriman es (21), dimana bagian pendukung es terdiri dari (40) dinding di bagian atas yang memiliki area datar, pada satu posisi bagian pendukung es (40) terhubung ke sumbu putar dan merupakan titik putar pada posisi ini, di mana sumbu putar (41) terhubung ke motor, yang memutar bagian penyangga es (40) untuk bergerak secara horizontal menjauhi pusat campuran minuman gelas (30), dimana bagian pendukung es (40) terdiri dari gerakan lintasan ke dalam-keluar menjauhi dari posisi tengah gelas pencampur minuman (30) menggunakan memutar dan menggeser sumbu atau sekrup.



Gambar 1