

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 788/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
13 Februari 2023 s/d 17 Februari 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 Februari 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. 788 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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 788 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/00780

(13) A

(51) I.P.C : A 61H 1/00,A 63B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202300594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. dr. Thomas Erwin C. J. Huwae, Sp.OT(K)
Jl. Wilis Indah A-5 RT. 007 RW. 004 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. dr. Thomas Erwin C. J. Huwae, Sp.OT(K),ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

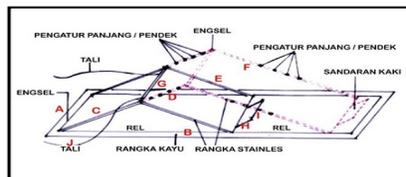
(54) Judul
Invensi : Alat Latihan Gerak Sendi Tarantula (Alat Rasentul)

(57) Abstrak :

Alat Rasentul merupakan suatu alat yang digunakan sebagai sarana latihan mobilisasi secara fleksi dan ekstensi pada ekstremitas bawah regio femur terhadap pasien fraktur femur yang telah dilakukan operasi Open Reduction Internal Fixation (ORIF) pada regio femur. Dengan pemakaian alat ini secara teratur dapat mengevaluasi peningkatan kemampuan pasien dalam melakukan gerak fleksi dan ekstensi melalui besaran sudut yang dicapai oleh pasien. Pencapaian sudut ini bias dilihat dari hasil skala yang ditunjukkan pada alat. Pada alat terdapat banyak lubang untuk penentuan sudut, dimana setiap penambahan/ pengurangan 5 cm (jarak antar lubang) akan memberikan penambahan/ pengurangan sudut sebesar 20o

1

Gambar Teknik



Gambar 1

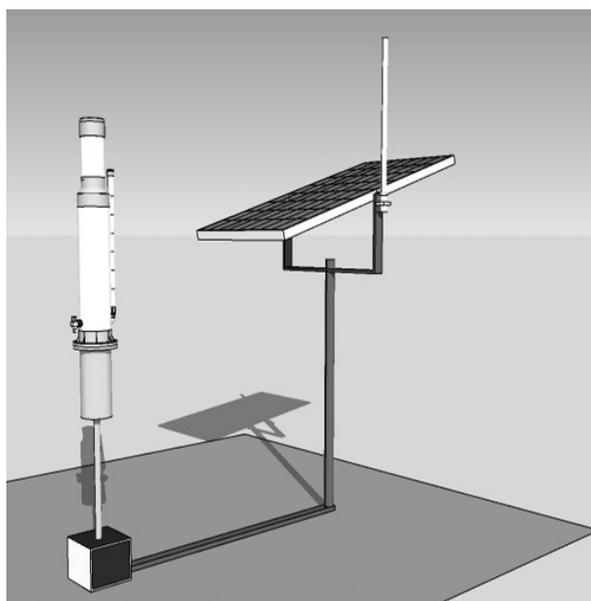
5

10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00773	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01W 1/17				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215525	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Hunggul Yudono Setio Hadi Nugroho, M.Si,ID Dr. Ir. Endang Savitri, M.Sc,ID Dr. Ir. Nining Wahyuningrum, M.Sc,ID Dr. Yonky Indrajaya, S.Hut, MT., M.Sc,ID Dr. Ogi Setiawan, S. Hut, MSc,ID Ir. Nana Sudiana, M.Si,ID Dr. Nugroho Christanto, S.Si, M.S,ID Muhammad Hasani,ID Muhammad Luthfi Arya Widagdo,ID Remarezi Rafsanjani,ID Wahyu Afriza,ID Dandy Zicky Divaldy,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT TAKAR HUJAN			

(57) **Abstrak :**

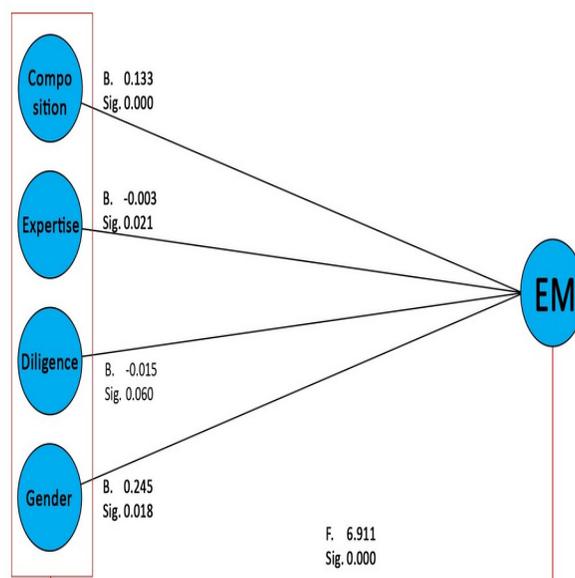
Invensi ini berkaitan dengan alat takar hujan berupa pembacaan kedalaman curah hujan yang terhubung dengan tabung penampung pada alat takar hujan menggunakan prinsip bejana berhubungan. Alat ini juga dilengkapi dengan akuisisi data curah hujan realtime yang terdiri dari: komponen pembaca data ketinggian air otomatis berupa sensor laser ketinggian air, komponen komunikasi data berupa unit microcontroller, modul transceiver, dan antena luar ruangan, dan komponen catu daya berupa panel surya, baterai, dan pengisi daya. Dengan konfigurasi seperti ini, alat takar hujan pada invensi ini dapat digunakan sebagai peringatan dini bencana banjir dan longsor pada suatu daerah tangkapan air tertentu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00801	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/23		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213427	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Andri Zainal, Ph.D., Ak., CA. Jalan Eka Surya gg Eka Dewi no. 4/3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022	(72)	Nama Inventor : Andri Zainal, Ph.D., Ak., CA.,ID Pasca Dwi Putra, S.E., M.Si.,ID Khairunnisa Harahap, S.E., M.Si.,ID Arif Wahyudi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		

(54) **Judul** Model Peran Dewan Pengawas Syariah Terhadap Kepatuhan Syariah Dan Manajemen Laba Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Model peran Dewan Pengawas Syariah (DPS) terhadap Kepatuhan Syariah atau Sharia Compliant (SC) dan Manajemen Laba atau Earnings Management (EM) di Bank Umum Syariah Indonesia dihasilkan dari dua pengujian. Pertama, peran DPS dengan proxy: jumlah anggota DPS, rasio anggota DPS independen, lintas keanggotaan, tingkat pendidikan, keahlian di bidang ilmu syariah, pengalaman sebagai profesional di bidang bisnis/ekonomi, akuntansi syariah , afiliasi dengan ulama atau dewan Islam sejenis, remunerasi, jenis kelamin anggota, dan rotasi DPS mengacu pada jumlah anggota DPS yang diekstraksi menggunakan Analisis Faktor. Selanjutnya, faktor-faktor yang diekstraksi dan tidak diekstraksi pada peran DPS diuji terhadap praktik SC dan EM perbankan syariah di Indonesia. Lingkup pengamatan dan analisis yang melibatkan tiga konstruk berfokus pada 13 bank umum syariah di Indonesia dari tahun 2018 - 2021. Analisis pengaruh peran DPS terhadap praktik SC dan EM dilakukan melalui analisis regresi linier berganda dengan menggunakan alat data statistik: SPSS dan E-Views.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00828	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212121	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Sentra Kekayaan Intelektual Gedung Siti Walidah Lantai 5 Sayap Selatan Jalan A. Yani 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : apt. Maryati, Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SABUN WAJAH DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi sabun wajah yang mengandung zat aktif: algae Chlorella vulgaris 1%, Aloe vera 1%, kefir 0,5%, hydrolized collagen 0,5%, based sabun yang digunakan: Coconut oil 28%, Olea europea oil 2%, stearic acid 10%, propylene glycol 10%, dan sodium hydroxide 5% dengan bahan pengawet: BHT 23%, tetrasodium EDTA 0,05% dan phenoxyethanol 0,5%, dan sebagai fragrance digunakan green tea 1%. Pembuatan sabun wajah sesuai invensi ini dilakukan dengan proses panas. Sabun wajah berbentuk padat, berwarna hijau, pH 8-10 dan beraroma green tea. Hasil uji stabilitas pada suhu kamar dan suhu ekstrem 200C menunjukkan bahwa sabun wajah stabil.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00809
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214147	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ANTAKUSUMA JL ISKANDAR NOMOR 63 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Ayutha Wijinindyah, S TP, M Gizi,ID Jerry Selvia,SP, MSc,ID Husnul Chotimah,S Hut, M Hut,ID Susan E Lumban Gaol, S Pt, M Pt,ID Dr.Ir Ida Ketut Mudita Mahosadi, MS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN TEPUNG DAUN KELAKAI DENGAN PRETREATMENT ASAM

(57) **Abstrak :**
 Abstrak PROSES PEMBUATAN TEPUNG DAUN KELAKAI DENGAN PRETREATMENT ASAM Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan dan formula tepung daun kelakai dengan pretreatment asam alami 5 yang terdiri dari pretreatment asam jeruk nipis, belimbing wuluh dan asam jawa sebanyak 0,5% dan direndam ke dalam kelakai selama 5 menit dan kemudian dikeringkan dengan alat pengering hingga mencapai kadar air <10% untuk kemudian dihaluskan dan dibuat menjadi tepung. Fungsi dari pretreatment 10 asam adalah mempercepat waktu pengeringan sehingga meminimalkan kerusakan nilai zat gizi dan mutu bahan pangan, serta mengurangi senyawa penghambat penyerapan zat gizi. Kelebihan dari invensi ini adalah dapat melihat pengaruh pemberian pretreatment asam pada kadar zat besi, fosfor dan 15 kalsium tepung daun kelakai. Tepung daun kelakai dengan pretreatment jeruk nipis secara umum memberikan hasil terbaik pada proses pengolahan tepung daun kelakai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00789	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/196,C 12G 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215909	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Fadhillah Majid Saragih, S.Pd,ID Eni Elfrina, S.Pd,ID Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom,ID Prof. Dr. Rahadian Zainul, S.Pd, M.Si,ID Dr. Yasdinul Huda, S.Pd, M.T,ID Hafiz Elmi, S.Pd, M.Pd.T,ID Deviana Ridhani, S.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN WAJIK KETAN DARI EKSTRAK BUAH NAGA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Metode pembuatan wajik ketan dari ekstrak buah naga. Campuran pembuatan wajik ketan adalah beras ketan dan air. Lamanya waktu pendidihan klaim 1.a adalah 20-40 menit, namun lebih disukai 30 menit. Lamanya waktu pengadukan isi buah naga dan santan dengan blender adalah 2-5 menit, namun lebih disukai 3 menit. pencampuran hasil klaim 1.a dengan klaim 1.c. Lamanya waktu pengadukan campuran klaim 1.b adalah 5-15 menit, namun lebih disukai 10 menit. Lamanya waktu pendidihan hasil klaim 1.c adalah 1/2-1,5 jam, namun lebih disukai 1 jam. Campuran hasil klaim 1.d adalah blueband dalam keadaan panas. Peletakan hasil klaim 1.e dalam plastik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00823

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/888,A 61K 9/20

(21) No. Permohonan Paten : S00202214781

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS PANCASILA
Jl. Lenteng Agung Raya No.56, RT.1/RW.3, Srengseng
Sawah, Jagakarsa, South Jakarta City, Jakarta 12640.
Indonesia

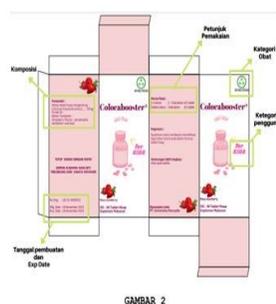
(72) Nama Inventor :
apt. Anarisa Budiati, M.Farm.,ID
Dr. apt. Kartiningsih, M.Si.,ID
Dr. apt. Yati Sumiyati, M.Kes.,ID
Debbie Febrina,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SEDIAAN SUPPLEMENT MAKANAN TABLET HISAP MENGANDUNG EKSTRAK UMBI TALAS JEPANG
Invensi : (Colocasia esculenta L. Schott)

(57) Abstrak :

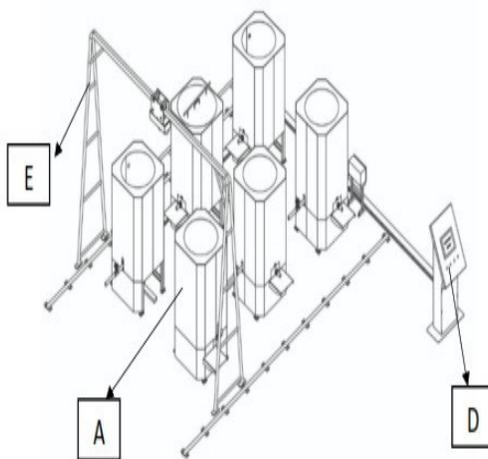
Invensi ini berhubungan dengan sediaan supplement makanan yang mengandung ekstrak umbi talas jepang (Colocasia esculenta L. Schot) sebagai pencegah stunting. Umbi talas jepang diekstraksi dengan pelarut air metode dekok. Ekstrak diuji kandungan Fe dan Zn menggunakan alat Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) diperoleh kandungan mineral Besi (Fe) dan Seng (Zn) sebesar 226,111 dan 22,83 mg/kg. Untuk dapat di konsumsi anak-anak, maka ekstrak umbi talas Jepang di ubah menjadi sediaan tablet hisap untuk dapat meningkatkan penerimaan pada anak- anak, mudah dikonsumsi, serta absorpsi obat lebih cepat. Sediaan tablet hisap mengandung ekstrak talas jepang dengan konsentrasi 10% menggunakan sukrosa dan manitol sebagai sweetener agent dengan konsentrasi masing-masing 5%, pvp 3% sebagai pengikat pada pembuatan tablet hisap granulasi basah, avicel pH 102 sebagai pengisi dan strawberry essence 2% sebagai flavouring agent. Evaluasi mutu fisik granul dan tablet yang diperoleh yaitu: kadar lembab sebesar 3,36%, sifat alir granul masuk kategori mudah mengalir dengan kompresibilitas yang baik. Organoleptik tablet yaitu: bentuk tablet, berwarna merah muda dengan rasa manis dan beraroma strawberry. Evaluasi tablet hisap mempunyai keseragaman bobot yang memenuhi syarat dengan bobot ± 300 mg, diameter dan tebal tablet $\pm 1,02$ cm dan $\pm 0,63$ cm, kekerasan tablet 8,7 kg, friabilitas 0,8%, waktu hancur 2-3 menit.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00793	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 06P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214899	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 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)	Nama Inventor : Edia Rahayuningsih, ID Rini Dharmastiti, ID Aswati Mindaryani, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** MESIN EKSTRAKTOR ZAT PEWARNA ALAMI DARI LIMBAH KAYU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai pengestrakan pewarna alami dari limbah kayu . Mesin ekstraksi memang sudah banyak, tetapi hanya sedikit yang bisa memproses ekstrak tumbuhan, khususnya limbah tumbuhan menjadi pewarna alami. Untuk mengikuti perkembangan industri yang serba cepat, mesin ekstraktor ini sudah menjawab kebutuhan pasar, dimana mesin ini dibuat untuk skala industri dan memiliki standarisasi tinggi karena terdapat pengaturan suhu didalamnya. Selain itu, mesin ini dalam satu set terdiri dari tiga mesin yang bisa mendukung continuous process dan dilengkapi dengan kontrol panel dan sensor suhu yang digunakan untuk meningkatkan standarisasi produk.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00783
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/015,A 47J 27/21,A 61K 36/889		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana Jalan Adisucipto Penfui Kupang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Prof Dr. Ir. I Nyoman W. Mahayasa,MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		

(54) **Judul** PROSES PENGAWETAN NIRA LONTAR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan invensi tentang suatu teknik pengawetan nira hasil sadapan dari tanaman lontar (*Borassus sondaicus*. Beec), invensi ini terdiri dari langkah-langkah, yaitu a. Nira hasil sadapan dari pohon lontar ditampung dalam tempat yang bersih; b. Selanjutnya nira disaring ditempatkan dalam wadah yang terbuat berbahan stainless steel kemudian dididihkan hingga mendidih dan biarkan dalam keadaan mendidih selama 5 menit; c. Masih dalam keadaan mendidih, nira dimasukkan dalam botol-botol bersih yang sebelumnya telah dipersiapkan; d. Tutup botol-botol yang telah diisi nira lontar kemudian biarkan dalam suhu kamar sekitar 5-10 menit; e. Botol-botol nira (d) kemudian dimasukkan dalam dandang kukus dan dipanasi lagi hingga air dalam dandang mendidih; f. Pada e, biarkan mendidih hingga 10-15 menit, selanjutnya botol dikeluarkan dari dandang dan biarkan dingin. Sistem pengawetan nira ini pada prinsipnya adalah dengan menggunakan tekanan uap panas. Teknik yang sangat sederhana, namun dari hasil penelitian yang dilakukan dari teknik ini nira lontar dapat bertahan sampai dengan 6-8 bulan tanpa dengan sat pengawet atau sat tambahan lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00771	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215174	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sulung Research Station Jl. H. Udan Said No 47, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Fizrul Indra Lubis, ID Budi Umbara , ID Ibnu Rizki Perdana , ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		

(54) **Judul Invensi :** **FORMULA PUPUK HAYATI MIKORIZA PLUS**

(57) **Abstrak :**
 Abstrak FORMULA PUPUK HAYATI MIKORIZA PLUS Invensi ini mengenai pengembangan formulasi pupuk hayati mikoriza plus. Lebih khususnya formula tersebut terbuat dari pembakaran limbah padat kelapa sawit berupa abu boiler yang telah diistirahatkan selama satu bulan dengan komposisi hara makro C (5%-28%), N (0,23%-1,05%), P₂O₅ (2,53%-3,00%, K₂O (1,13%-2,55%), MgO (1,86%-2,21%), CaO (1,75%-3,23%)), sedangkan hara mikro (Fe₃O₃ (0,4%-0,9%), B₂O₃ (0,1%-0,2%), CuO (0,1%-0,2%), ZnO (0,1%-0,2%), MnO (0,02%-0,06%)). Pemberian pupuk hayati mikoriza plus berbahan dasar abu boiler memberikan pengaruh positif pada pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit seperti jumlah daun dengan penambahan (2,8 pelepah), tinggi tanaman (17,4 cm), jumlah akar (5 serabut akar), dan panjang akar (23,6 cm). Kandungan unsur hara yang terdapat dalam pupuk hayati mikoriza plus sudah mengacu pada standar pupuk organik Permentan No. 261 tahun 2019. Dengan dihasilkannya invensi ini diharapkan dapat mengatasi masalah produktivitas pertumbuhan tanaman khususnya tanaman kelapa sawit serta mampu mengurangi penggunaan pupuk sintetik hingga 50%.



Gambar 1. Bentuk pupuk hayati mikoriza plus
 Penampakan produk pupuk hayati mikoriza plus ditampilkan pada Gambar 1. Pupuk berbentuk tepung berwarna hitam dengan campuran akar tanaman indikator, starter mikoriza dan mikroba bermanfaat.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/S/00821 (13) A

(51) I.P.C : A 47K 17/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202215850
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2023

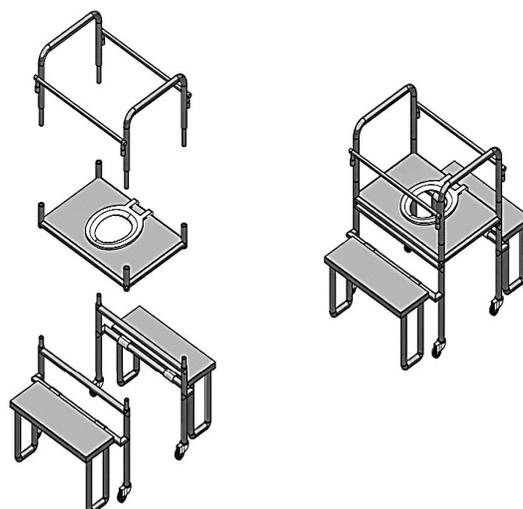
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai
2, Kampus UI Depok Indonesia

(72) Nama Inventor :
Prof. dr. Harrina Erlianti Rahardjo, SpU(K), PhD,ID
dr. Dyandra Parikesit, SpU, BMedSci,ID
dr. Putu Angga Risky Raharja, SpU,ID
Dr. dr. Aria Kekalih, MTI,ID
dr. Ervandy Rangganata,ID
Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D,ID
Andi Aditya Ahmad Fauzi Hasan, S.T.,ID
Ns. Irawati, S.Kep,ID
dr. Ahmad Aulia Rizaly,ID
dr. Cindy Wijaya,ID
Monica Ayu Wibowo,ID
Bayu Aji Susanto,ID
Sophian Hakim Wirajaya,ID
Athallah Andi Mappatunru,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SUATU KLOSET POSISI JONGKOK, DUDUK, DAN BERTDIRI UNTUK PEMERIKSAAN LAJU PANCARAN
Invensi : URIN (UROFLOWMETRI)

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri yang ditujukan untuk optimalisasi kultural dalam pelayanan penunjang Urologi di Indonesia. Budaya berkemih di Indonesia masih bertumpu pada posisi jongkok sehingga perlu adanya penyesuaian pada penggunaan uroflowmetri yang saat ini hanya mengakomodasi posisi duduk dan berdiri, terhadap preferensi posisi berkemih pengguna. Kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri ini membuat pemeriksaan uroflowmetri dapat dilakukan dalam posisi berdiri, duduk, dan jongkok sesuai preferensi berkemih pengguna. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menghasilkan kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri yang aman dan nyaman serta terkalibrasi seperti uroflowmetri dengan posisi duduk dan berdiri. Invensi ini berupa kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri dengan proses permesinan hingga bentuk yang diinginkan dapat tercapai. Alat kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri yang telah dibuat melalui uji kenyamanan dan kekuatan struktur dengan penggunaan kontrol sehat dan pasien LUTS. Hasil pemeriksaan kloset jongkok, duduk, dan berdiri untuk pemeriksaan uroflowmetri akan dikalibrasi sesuai standar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00770	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 5/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213383	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Ujong Tanoh Darat, Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23681 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022	(72)	Nama Inventor : Herdi Susanto, ST, MT, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		

(54) **Judul** **COOPER BLENDER KUKUR DAN PERAS SANTAN**
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Mesin kukur dan peras santan telah digunakan untuk menghasilkan santan dari buah kelapa, proses kukur dan peras umumnya dilakukan secara terpisah, proses kukur menggunakan motor listrik dengan menempatkan kepala kukur pada bagian ujung dari motor listrik dan proses peras santan dengan menggunakan sistem hidrolik, sistem pengolahan ini yang berlaku dimasyarakat relatif memiliki ukuran yang besar dan kurang efisien untuk pemakaian dirumah tangga, untuk menjawab tantangan tersebut inventor merancang alat produksi santan hasil modifikasi dari cooper blender dapur, yang bertujuan untuk memudahkan proses pamarutan kelapa dan pemerasan santan pada satu alat, khususnya penggunaan untuk rumah tangga. Cooper blander ini terdiri dari tabung sentrifugal yang berfungsi untuk memeras dan menyaring santan dan kepala kukur yang berfungsi untuk memarut buah kelapa dari batok kelapa, sedangkan lobang-lobang yang terdapat pada dinding silinder tabung sentrifugal berfungsi untuk menyaring santan dari ampas kelapa.

1

Gambar yang ditampilkan

COOPER BLENDER KUKUR DAN PERAS SANTAN

5



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00833	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ning Setiati, M.Si,ID Dr. Abyadul Fitriyah, S.Pt., M.P.,ID Prof. Dr. Ir. Priyantini Widiyaningrum, MS,ID Prof. Dr. Ir. Dyah Rini Indriyanti, MP.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RANSUM KAMBING BETINA IMPORT DAN METODA PEMBUATANNYA
------	------------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi ransum kambing betina import untuk meningkatkan potensi beranak kembar tujuan meningkatkan populasi kambing import di Indonesia. Komposisi bahan penyusun ransum sesuai invensi ini terdiri dari pollad sebesar 15%; CGF sebesar 15%; kulit kopi sebesar 15%; bungkil kedelai sebesar 5%; jagung sebesar 5%; mineral premix sebesar 1%; bungkil sawit sebesar 12%; bungkil kopra sebesar 15%; kulit kacang hijau sebesar 15%; garam 1%; molase 1%. Produk ransum utama kambing betina import yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki keunggulan meningkatkan potensi beranak kembar. Produk ransum ini juga dapat disimpan dalam waktu lama (\pm 6 bulan).
------	------------------	--

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00831	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300508	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Muhammad Yusuf,S.P,M.P,ID Dr. Ir. Darmawan,M.P,ID Dr. Eka Wisdawati,S.Si,M.P,ID Ir. Baso Darwisah,M.P,ID Abdul Mutalib,S.P,M.P,ID Junyah Leli Isnaeni,S.P,M.P,ID Andi Besse Poleuleng,S.P,M.P,ID Dian Magfirah Hala,S.Si,M.Si,ID Monika Agustia,S.P,M.Ars.L,ID Andi Ayu Nurnawati,S.P,M.P,ID Slamet,S.P,ID Abdul Rahmat,S.P,ID		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
12345	17 Januari 2023	ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83		

(54) **Judul**
Invensi : Proses Penyangraian Daging Biji (Nib)dalam Pembuatan Coklat Bubuk TEFA Agroplantae

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan mutu dan kualitas coklat bubuk dengan memberikan inovasi pada proses penyangraian dengan melakukan penambahan air sebanyak 5% dari total daging biji nib (bahan baku) yang dilakukan proses penyangraian selama 2 jam dengan suhu 100-120oC. Proses pembuatan coklat bubuk dimulai dari biji kakao sampai menjadi produk olahan coklat bubuk, yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu : pengeringan biji kakao menggunakan predryer, pemisahan daging biji dan kulit biji kakao menggunakan Nibs Shell Separator, penyangraian menggunakan Multi Purpose Roaster, pendinginan biji kakao nibs menggunakan cocoa nibs cooler, pengpastaan kakao nibs menjadi pasta kasar menggunakan stone mill, penyimpanan pada storage tank menggunakan storage tank, penghalusan pasta kasar menjadi pasta halus (liquor) menggunakan Ball Mill Volume, pemisahan antara lemak kakao dan bungkil kakao menggunakan cacao butter Press dan membuat bungkil kakao menjadi tepung (coklat bubuk)dengan menggunakan Disk Mill Cake.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00827

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/14

(21) No. Permohonan Paten : S00202212131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Brawijaya, Geblagan Indonesia

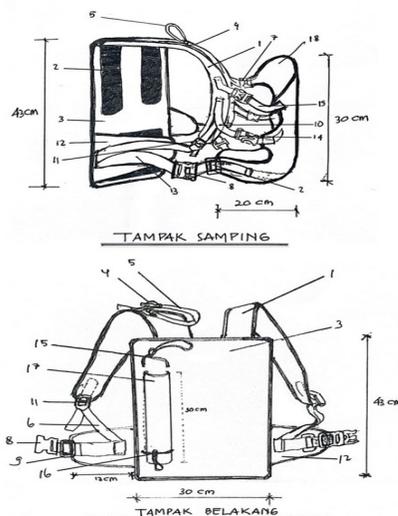
(72) Nama Inventor :
dr. Agus Saptanto, Sp.A, ID
Dr. dr Arlina Dewi, M.Kes ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : ALAT GENDONG INFUS UNTUK BAYI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat gendong bayi yang di lengkapi dengan tempat penyangga tiang infus. Alat ini bertujuan menyediakan alat yang memudahkan menggendong bayi atau anak pada saat anak terpasang infus. Sehingga membuat lebih nyaman terhadap anak dan meringankan ibu/petugas saat menggendong serta infus tetap terjaga dengan baik. Alat ini bercirikan gabungan antara gendongan penyangga infus dan gendongan bayi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00829	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 47/047,G 01F 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300969	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina EP Sangasanga Field Kantor Pertamina EP Sangasanga Field, Jl. Dr. Sutomo No. 40, Kel. Sangasanga Dalam Kec. Sangasanga Kab. Kutai Kartanegara Kalimantan Timur, 75254 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rudi Hartono,ID Guntur Putra Pranada,ID Adhe Saputra,ID Agung Eko Prasetyo,ID Didi Rosandi,ID Mohammad Romadin Noor,ID Praditya Wahyuana Putra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT PENGUKURAN LEVEL KETINGGIAN MINYAK DAN AIR DI DALAM TANGKI PRODUKSI MINYAK DAN GAS
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengukuran level ketinggian minyak dan air di dalam tangki produksi minyak dan gas, khususnya alat pengukuran secara manual yang di benamkan pada tangki produksi minyak dan gas. Yang bertujuan utama invensi ini adalah untuk meningkatkan keakuratan pengukuran level ketinggian minyak dan air di dalam tangki produksi minyak dan gas. Suatu alat yang dapat memberikan akurasi dan kemudahan operator dalam pengukuran level ketinggian minyak dan air dalam tangki produksi minyak dan gas berupa: Batang penyangga, penjepit, Tabung ukur, selubung penahan, tabung bawah, pemberat, katrol, penahan pita Ukur, tali baja dan pengaman katrol.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00817
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/00,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215197		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Perjuangan Tasikmalaya Jalan Peta No. 177, Kahuripan, Kec. Tawang, Kota Tasikmalaya Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		Nama Inventor : apt. Susanti, M.Si.,ID apt. Lina Rahmawati Rizkuloh, M.Si.,ID Dr. Richa Mardianingrum, M.Si.,ID Citra Rahayu Febianti, S.Farm.,ID Rendi Saepul Dani, ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Formulasi Sediaan Soyghurt Ekstrak Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai suatu proses formulasi soyghurt ekstrak daun pucuk merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.), lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan cara pembuatan soyghurt yang difortifikasi dengan ekstrak kering daun pucuk merah dengan tujuan untuk meningkatkan aktivitas antioksidan soyghurt dan menambah pewarna alami. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya yaitu meningkatkan aktivitas antioksidan dari soyghurt menjadi minuman probiotik rendah lemak dan kaya antioksidan serta penampilan sediaan yang lebih menarik. Tujuan lain dari invensi ini adalah menyediakan suatu formulasi soyghurt dengan penambahan ekstrak kering daun pucuk merah yang mengandung : Susu kedelai 100 mL, susu skim 15 g, gula pasir 10 g, bakteri starter 15 mL, dan ekstrak kering daun pucuk merah 5 g (5% w/v dari volume susu kedelai). Formulasi soyghurt yang difortifikasi ekstrak kering daun pucuk merah 5% ini mempunyai karakteristik yaitu nilai IC50 694,14 ppm, pH 4,4, nilai viskositas 10,56 ± 0,07 cP dan warna soyghurt merah muda.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00779	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 35/644,A 61K 36/47,A 61K 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300445	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MEGA MEDICA PHARMACEUTICALS Alamat 2) : Jl. Peta Selatan Komp. Ruko Mega Blok A No.48 RT.011 RW.001, Kel. Kalideres, Kec. Kalideres, Jakarta Barat, DKI Jakarta (11840) Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Sutristo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		

(54) **Judul** FORMULASI SEDIAAN SIRUP YANG MENGANDUNG KOMBINASI EKSTRAK IKAN GABUS, MENIRAN,
Invensi : TEMULAWAK, DAN MADU

(57) **Abstrak :**

Abstrak FORMULASI SEDIAAN SIRUP YANG MENGANDUNG KOMBINASI EKSTRAK IKAN GABUS, MENIRAN, TEMULAWAK, DAN MADU Tujuan dari invensi ini adalah memformulasikan kombinasi ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) ekstrak herba meniran (*Phyllanthus niruri*), ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), dan madu (*Mel deperatum*) dalam sediaan sirup yang memenuhi parameter mutu yang ditetapkan meliputi sirup berupa cairan kental berwarna coklat tua, aroma orange, dan rasa manis, pH 5-7, viskositas 130-146 CP, serta Mikrobiologi meliputi angka lempeng total ≤ 105 koloni/mL, angka kapang khamir ≤ 103 koloni/mL, *Escherichia coli* ≤ 10 koloni /mL dan *Salmonella* negatif/mL. Setiap 5 mL sirup mengandung ekstrak ikan gabus 250 mg; ekstrak temulawak 30 mg; ekstrak meniran 20 mg dan madu 262,5 mg serta bahan tambahan orange flavor, asam sitrat, CMC natrium, natrium benzoate dan air. Untuk menghasilkan sirup tersebut dilakukan proses dalam 7 tahapan berupa pelarutan bahan aktif, pelarutan bahan tambahan, pencampuran akhir dengan menggunakan mixer tank, penyaringan, pemeriksaan mutu, pengemasan dan pemeriksaan mutu akhir.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00796	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02B 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300967	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023		PT Pertamina EP Tanjung Field Jl. Minyak No.1 Murung Pudak, Tanjung - Kalimantan Selatan 71571 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rizky Gunawan,ID Muhamad Nahrowi,ID Buyung Perdana Laksasena,ID Agung Maulana,ID Ajik Dewoto,ID Supriyadi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENGHISAP TUMPAHAN MINYAK DI PERAIRAN DENGAN PENGENDALI JARAK JAUH			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk menghisap tumpahan minyak (oil Skimmer) di perairan dengan pengendali jarak jauh sehingga membantu mengurangi dampak ceceran minyak bumi di perairan yang berasal dari kebocoran transfer minyak bumi dari PPP Maunggul ke RU V Balikpapan, yang terdiri dari Perahu (1) yang berfungsi untuk menempatkan peralatan mekanik dan elektronik, Ponton (2) yang ditempatkan di kanan kiri perahu dan disalah satu ujungnya berbentuk lancip, dimana berat ponton tersebut diatur berdasarkan ketebalan tumpahan minyak yang sudah diukur, Penyaring (3) yang berfungsi untuk menyaring tumpahan minyak dari kontaminasi sampah, dimana proses penyaringan ini menyesuaikan ponton yang sudah diatur, Oil Skimmer (4) berfungsi untuk menghisap minyak pada level permukaan yang sudah diatur. Modul pengaturan kecepatan dan arah perahu jarak jauh (5) berfungsi untuk menerima sinyal dari remote untuk mengatur kecepatan dan arah dari perahu Motor DC (6) berfungsi untuk penggerak perahu dan dikendalikan oleh modul pengaturan kecepatan dan arah perahu jarak jauh (5), Motor servo (7) berfungsi untuk mengarahkan perahu dan dikendalikan oleh modul pengaturan kecepatan dan arah perahu jarak jauh (5), selang beserta ponton (8) berfungsi untuk mengalirkan minyak sudah dihisap oleh pompa (9) menuju tangki penyimpanan sementara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00784
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 64C 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213399	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Pontianak Jl. A.Yani Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022	(72)	Nama Inventor : Toni Eko kurniawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Proses dan Perangkat Pemetaan dan Survei dengan Fungsi Pendaratan dan Lepas Landas secara Vertikal (MAPS VTOL V2)	

(57) **Abstrak :**

Deskripsi: Pesawat tanpa awak MAPS VTOL V2 adalah pesawat tanpa awak yang menggabungkan 2 tipe pesawat tanpa awak yaitu tipe multirotor dan tipe fixedwing. Dengan menggabungkan dua tipe pesawat tanpa awak, MAPS VTOL V2 dapat dioperasikan dengan mudah dan dapat terbang vertikal seperti multirotor namun tetap memiliki daya jelajah yang tinggi seperti pesawat tanpa awak tipe fixedwing. Menggunakan 4 motor sebagai penggerak utama, MAPS VTOL V2 merupakan pesawat tanpa hybrid yang paling efisien untuk saat ini. Dua motor di depan dapat dioperasikan pada mode multirotor dan mode fixedwing, sedangkan motor di belakang hanya dioperasikan pada mode multirotor sehingga penggunaan daya lebih efisien. Dengan kemampuan jelajah yang tinggi, pesawat tanpa awak MAPS VTOL V2 dapat dioperasikan 15km dari terpat menerbangkan. Hal ini memungkinkan pesawat tanpa awak MAPS VTOL V2 dapat menjangkau daerah yang tidak terjangkau seperti daerah yang belum ada akses jalan, daerah berbukit, daerah berbahaya, dan daerah konflik. Sejarah Riset Perkembangan teknologi Pesawat Tanpa Awak (PTA) sangat pesat khususnya untuk kebutuhan pemetaan dan pengintaian (Surveillance). Pada awalnya penggunaan pesawat tanpa awak jenis multirotor merupakan pilihan yang tepat karena pengoperasian yang mudah. jenis multirotor yang kami produksi bernama Q-MAPS (Quadcopter Mapping And Precision Surveying) yang menggunakan 4 baling-baling dengan durasi terbang hanya 35 menit. Tingginya kebutuhan data peta yang di hasilkan pesawat tanpa awak menjadikan produk Q-MAPS kurang optimal sehingga di rancang pesawat tanpa awak jenis fixedwing yang bernama MAPS (Mapping And Precision Surveying). MAPS memiliki kapasitas produksi peta 2 kali lipat yaitu dapat terbang dengan durasi 65 menit dan dapat memetakan 1.000 hektar dalam satu penerbangan. Akan tetapi kelebihan tersebut juga memiliki kekurangan yaitu di butuhkan kemampuan operator dan landasan pacu untuk lepas landas dan mendarat. Dari kekurangan dua produk di atas yaitu multirotor Q-MAPS dan fixedwing. PT. Arah Teknologi Indonesia berinisiatif untuk menggabungkan dua konsep pesawat tanpa awak tersebut menjadi satu produk yang dapat dioperasikan dengan mudah seperti multirotor Q-MAPS dan memiliki durasi dan daya jelajah yang tinggi seperti fixedwing MAPS. Percobaan pembuatan pesawat yang dapat lepas landas dan mendarat vertikal diawali dengan menggunakan frame flying wing dengan tiga motor dengan harapan pesawat tanpa awak ini tidak hanya mudah dioperasikan akan tetapi juga ringkas dan perjalanan ke lokasi. Percobaan ini masih terkendala dengan minimnya durasi terbang selama 35 menit sehingga kami mengubah dengan menggunakan frame yang lebih besar. Percobaan pembuatan pesawat yang menggabungkan konsep multirotor dan fixedwing berujung pada pesawat MAPS VTOL (Mapping And Precision Surveying Vertical Takeoff Landing). Dengan menggunakan tiga motor sebagai penggerak yaitu dua motor di depan yang dapat dioperasikan pada mode multirotor maupun fixedwing dan satu motor di belakang yang beroperasi pada mode multirotor saja. Dua motor di depan di tambahkan servo penggerak agar dapat mengubah arah daya dorong motor yaitu arah ke atas pada mode multirotor dan berubah arah ke depan pada mode fixedwing. Setelah itu kami melakukan penyempurnaan pada produk MAPS VTOL menjadi MAPS VTOL V2 dengan menggunakan 4 motor sebagai penggerak yaitu dua motor di depan yang dioperasikan pada mode multirotor maupun fixedwing dan dua motor di belakang yang beroperasi pada mode multirotor saja, ini membuat MAPS VTOL V2 terbang lebih stabil serta menambah flight time. Kelebihan Tidak membutuhkan landasan pacu untuk lake off dan landing Mudah dioperasikan Resiko crash saat take off dan landing menjadi sangat kecil



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00814	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300747	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2023		Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agus Kurnia,ID Abdul Rahman,ID Wa Iba,ID Kadir Sabilu,ID Abdul Muis Balubi,ID Ruslaini,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI PAKAN IKAN MAS (CYPRINUS CARPIO) YANG MENGANDUNG TEPUNG DAUN KELOR
Invensi : TERFERMENTASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi pakan ikan mas yang mengandung tepung daun kelor terfermentasi yang terdiri dari : tepung ikan 27%, tepung kepala udang 20%, tepung kedelai 0-15%; tepung daun kelor 5 % - 20 %; tepung jagung 10%; tepung dedak halus 10%; tepung tapioka 7 %, tepung sagu 4%; minyak ikan 1%; minyak cumi 0,5%; mineral dan vitamin mix 0,5%. Dengan adanya invensi ini maka dapat disediakan pakan ikan mas dengan sumber protein nabati alternatif pengganti tepung kedelai yang mahal dan masih impor yakni tepung daun kelor terfermentasi. Invensi berupa pemanfaatan tepung daun kelor terfermentasi dalam pakan ikan mas juga berarti akan meningkatkan pemanfaatan daun kelor tidak sebatas untuk konsumsi sayuran, namun dapat juga digunakan sebagai bahan pakan lokal dalam pakan ikan untuk meningkatkan produksi ikan mas di Indonesia.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00774	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215044		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022		Paula Mariana Kustiawan Villa Harmony Bangutapan C21, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Paula Mariana Kustiawan,ID Azzah Fatimah Zulfa,ID Muhammad Alib Batistuta,ID Diniatik,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Formulasi Sediaan Gel Penutup Luka Dari Madu Kombinasi Centella asiatica dan Curcuma domestica		

(57) **Abstrak :**
 Formulasi Sediaan Gel Penutup Luka Dari Madu, Kombinasi Centella asiatica Dan Curcuma domestica Invensi ini berhubungan dengan formula sediaan gel penutup luka dari madu, daun Centella asiatica dan rimpang Curcuma domestica. Terdapat 2 formula gel yang memiliki potensi untuk dipergunakan sebagai penyembuh luka dan menunjukkan hasil yang baik. Formula madu 80 % dan 90 %; ekstrak daun Centella asiatica 10% dan 5 %; rimpang Curcuma domestica 10% dan 5 %. Namun lebih disukai formula madu 90 %, daun Centella asiatica 5%, rimpang Curcuma domestica 5%.Sediaan gel tersebut dapat digunakan untuk menyembuhkan luka dengan cara dioleskan pada luka.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00772	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215134	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Rif'ah Amalia,ID Radina Anggun Nurisma,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOMPOSIT KITOSAN NATRIUM ALGINAT UNTUK APLIKASI SEL
Invensi : BAHAN BAKAR METANOL LANGSUNG

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan membran komposit. Lebih khusus invensi ini menggunakan kitosan dan natrium natrium alginat sebagai bahan baku pada proses pembuatan membran komposit. Proses pembuatan kitosan dan natrium alginat meliputi langkah – langkah : mencampur larutan kitosan dan natrium alginat dengan variasi perbandingan massa 5:1; 5:2; 5:3; 5:4; dan 5:5, mengaduk kedua larutan selama 60 menit hingga homogen, dilanjutkan dengan menyaring larutan dengan kertas saring sehingga didapatkan larutan filtrat dan residu. Filtrat yang dihasilkan didiamkan selama 24 jam. Kemudian mencetak larutan di seluruh permukaan kaca ukuran 10 x 10 cm dan mengeringkan membran pada suhu ruangan 25 – 270C selama 24 jam. Apabila membran telah kering, kemudian membran dilepas secara perlahan. Produk membran komposit yang dihasilkan dari invensi ini menghasilkan kinerja yang baik untuk dapat diaplikasikan sebagai alternatif pengganti membran Nafion® pada sel bahan bakar metanol langsung.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00818
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215647		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		Nama Inventor : Dr. Eka Candra Lina, SP.Msi,ID Abd. Reihan,ID
			(74)
(54)	Judul NANOEMULSI CAMPURAN EKSTRAK RANTING AGLAIA HARMSIANA DAN AGLAIA ELLIPTICA DAN Invensi : DENGAN HIDROSOL LIMBAH SEREH WANGI UNTUK PENGENDALIAN HAMA SAYURAN		

(57) **Abstrak :**
Insektisida botani yang akan diproduksi secara masal harus bersifat efektif dan efisien apabila digunakan dilapangan. Pengaplikasian insektisida yang tidak tepat sasaran terjadi karena akibat mudah terurai oleh cahaya matahari dan mikroorganisme. Salah satu teknologi yang dapat memperbaiki permasalahan tersebut adalah dengan teknologi nano. Pembuatan nanoemulsi mengacu pada penelitian Harmi (2013). Pembuatan nanoemulsi menggunakan teknik emulsifikasi spontan. Sistem emulsi terdiri dari fase organik berupa ekstrak rantingtumbuhan Aglaia harmsiana dan Aglaia elliptica, pelarut, dan (tween 80) 3% sebagai pengemulsi. Hal yang pertama dilakukan adalah: Fase cair (hidrosol + tween80) dihomogenisasi menggunakan alat homogenikator kecepatan 1.500 rpm sambil diaduk menggunakan magnetic stirrer selama 35 menit. Kemudian Fase organik disiapkan, berupa ekstrak + bahan pembawa (1:1). Setelah fase cair siap di stirer lalu dilakukan penetesan fase organik ke dalam fase cair melalui penetes (tetes demi tetes). Ukuran partikel dianalisis menggunakan Particle Size Analyzer jika dihasilkan ukuran partikel dalam kisaran ukuran nanopartikel (1-1000 nm) dan sudah memenuhi syarat nanopartikel misalnyamonodispersi, menunjukkan bahwa partikel berukuran seragam. Nanoemulsi ekstrak Aglaia elliptica dan Aglaia harmsiana dengan hidrosol limbah serreh wangi dapat di gunakan sebagai insektisida untuk membunuh hama pada sayuran. Pengendalian ini merupakan salah satu teknologi ramah lingkungan karena residu yang di tinggalkan tidak membahayakan konsumen dan lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00832
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 7/44,C 11D 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214838	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur
(30)	Data Prioritas :		Jl. Gayung Kebonsari No. 56 Surabaya Indonesia
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2023		Sorya Hastriningrum Denty Purwadi,ID
			Ghaitsa Farah Najla Aidah,ID
			Nabila Umaimah Shabira Putri,ID
			Anggun Winata,ID
			Nizar Arkana Abiyu,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Pembersih Noda Instan Dari Bahan Alami	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pembersih noda Instan yang terbuat dari hasil fermentasi kulit nanas sehingga dapat membantu daam mengatasi masalah noda secara cepat dan praktis. Perwujudan invensi ini dapat diilustrasikan dengan gambar yang menunjukkan diagram alur proses pembuatan pembersih noda instan dari bahan alami.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213731	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Siti Urbayatur, S.Psi, M.Psi, ID Dhara Ayu Prasetyorini, S.Kep.Ners, ID Irvan Budhi Handaka, M.Pd, ID Dr. Budi Santosa, ID Baiq Safitri Lestari, ID Mazaya Conita Widaputri, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBELAJARAN SOFT SKILLS BERBASIS APLIKASI KODULAR SECARA ON LINE DAN REAL TIME

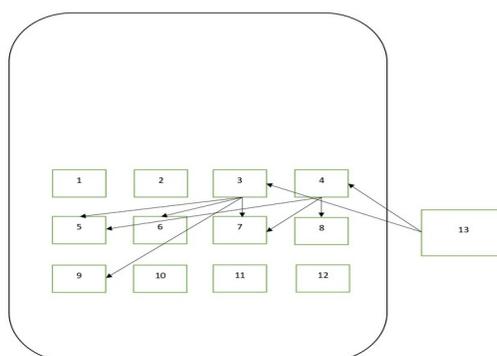
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai metode pembelajaran soft skills berbasis android dengan Aplikasi Kodular, invensi ini berhubungan dengan pelaksanaan pembelajaran persiapan soft skills sesuai dengan industri mulai dari budaya kerja industri, kebutuhan soft skills keperawatan, SOP tindakan dan implemetasi pelaksanaan serta evaluasi. Pandangan perspektif pada metode pembelajaran soft skills berbasis android dengan aplikasi kodular sesuai dengan invensi ini yang terdiri dari: kamera (1), pengeras suara (2), tautan log in aplikasi (3), layar (tampilan utama) (4)), Ponsel siswa (5), Laptop Guru (6). Aplikasi ini memberikan informasi kepada siswa terkait dengan soft skills saat praktik industri yang nantinya sebagai bahan dalam persiapan siswa menghadapi praktik kerja lapangan. Dengan metode pembelajaran yang menarik dan fleksible dapat dilakukan dirumah sakit maupun disekolah maka diharapkan aplikasi ini dapat membantu siswa untuk belajar serta dapat memanfaatkan aplikasi ini sebagai pedoman saat melakukan praktik kerja lapangan sehingga siswa dapat mengaplikasikan soft skills sesuai dengan keinginan DU/DI.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00767	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214973	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat, Banyuraden, Gamping Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes.,ID Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Suwarno, S.Kep., Ns., MNS,ID Muhammad Erwan Syah, S.Psi., M.Psi., Psikolog.,ID Endah Puji Astuti, S.Si.T., M.Keb.,ID Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M. Kes.,ID Kharisma, S.T., M.Cs.,ID Muhammad Habibi, S.Kom., M.Cs,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** Alat Deteksi Dini Tumbang Anak

(57) **Abstrak :**
 Suatu alat untuk pemeriksaan tumbang anak yang menyeluruh yaitu deteksi pertumbuhan dan perkembangan anak secara efektif. Invensi ini dapat memberikan informasi identitas anak yang harus di deteksi tumbuh kembang pada bulan berjalan. Selain itu indikator yang dipantau bisa lengkap untuk mendukung pengambilan keputusan dalam rangka upaya untuk meningkatkan kualitas tumbuh kembang anak dan mencegah stunting. Alat deteksi dini pertumbuhan dan perkembangan anak ini dapat memberikan interpretasi dan intervensi yang harus diberikan kepada anak secara cepat. Selain itu dilengkapi sistem rujukan jika terjadi penyimpangan pada pertumbuhan dan perkembangan anak.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00810	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215727	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yolanda Intan Sari, M.Pd,ID Deviana Ridhani, S.Pd,ID Fadhillah Majid Saragih, S.Pd,ID Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom,ID Prof. Dr. Rahadian Zainul, S.Pd, M.Si,ID Dr. Elida, M.Pd,ID Dr. Delfi Eliza, M.Pd,ID Titi Sriwahyuni, S.Pd, M.Eng,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

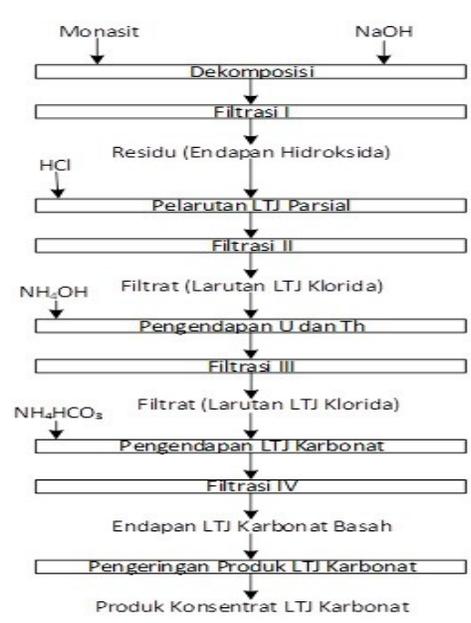
(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NASTAR DARI EKSTRAK BUAH NAGA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan Metode pembuatan nastar dari ekstrak buah naga. Lamanya waktu pengadukan margarine, butter dan gula halus adalah selama 15 – 25 menit, namun lebih disukai 20 menit. Campuran adonan pada klaim 1.a dengan kuning telur. Lamanya waktu pengadukan adonan pada klaim 1.b adalah 5 – 15 menit, namun lebih disukai 10 menit. Campuran adonan pada klaim 1.c adalah tepung terigu dan susu bubuk. Lamanya waktu pengadukan adonan pada klaim 1.d adalah 5 – 15 menit, namun lebih disukai 10 menit. Pembentukan adonan klaim 1.e sehingga berbentuk bulat pipih. Lamanya pembakaran pada klaim 1.f adalah 15 – 25 menit, namun lebih disukai 20 menit. Suhu pembakaran pada klaim 1.f adalah 125oC – 175oC, namun lebih disukai 150oC.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08K 3/26,C 22B 59/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Kurnia Trinopiawan, MT,ID Kurnia Setiawan Widana, MT,ID Riesna Prassanti, MT,ID Mutia Anggraini, M.Si,ID Aditya Widian Putra, SST,ID Rachmat Fauzi Hidayat, ST,ID Afiq Afzar Pratama, A.Md,ID Budi Yuli Ani, A.Md,ID Ir. Yarianto Sugeng Budi Susilo, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI KONSENTRAT LOGAM TANAH JARANG KARBONAT DARI MONASIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses produksi konsentrat logam tanah jarang karbonat (LTJ) dari monasit, khususnya proses produksi untuk menghasilkan konsentrat LTJ yang mudah diterima oleh pasar. Tahapan produksi konsentrat LTJ karbonat dari monasit meliputi dekomposisi monasit menggunakan NaOH dan air dengan perbandingan monasit : NaOH : air adalah 1,0 : 1,5 : 1,7 pada suhu 130°C–140°C selama 4 jam; filtrasi hasil dekomposisi monasit yang menghasilkan endapan hidroksida dan pencucian endapan hidroksida dengan air panas pada suhu 80 OC hingga 100 OC hingga pH filtrat 8-9; pelarutan LTJ dari endapan hidroksida secara parsial menggunakan air sebanyak 25% hingga 30% berat residu dan HCl hingga pH 3,5-3,7 kemudian dipanaskan pada suhu 80 OC selama 2 jam; filtrasi hasil pelarutan LTJ secara parsial yang menghasilkan larutan LTJ klorida dan residu pelarutan; pengendapan U dan Th yang terkandung dalam LTJ klorida menggunakan NH₄OH hingga pH 6,0-6,3 pada suhu kamar selama 1 jam; filtrasi hasil pengendapan U dan Th yang menghasilkan endapan (U, Th) hidroksida dan larutan LTJ klorida; pengendapan LTJ dari filtrat pengendapan U dan Th menggunakan larutan ammonium bikarbonat (NH₄HCO₃) hingga pH 5,5-8,0 pada suhu kamar selama 1 jam; dan filtrasi hasil pengendapan LTJ yang menghasilkan endapan LTJ karbonat dan filtrat pengendapan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00820

(13) A

(51) I.P.C : A 44C 17/02,A 44C 17/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202300081

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202220201085.X 25 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangzhou Love Diamond Jewelry Co., Ltd.
6th Floor, 28 Xinwei Lane, Lifu Road, Haizhu District,
Guangzhou City, Guangdong Province China

(72) Nama Inventor :

Guoke LU,CN

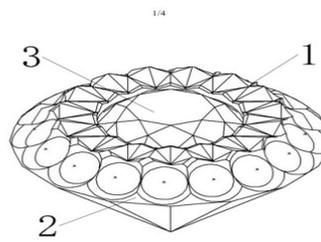
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul
Invensi : PENGATURAN PEMBESARAN BERLIAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan pengaturan pembesaran berlian, termasuk bodi penatahan dan berlian yang ditatahkan ke bodi penatahan, di mana ujung bawah bodi penatahan adalah kerucut polihedral terbalik, ujung atas dari bodi penatahan dilengkapi dengan lubang penatahan untuk mentatahkan berlian, permukaan ujung atas dari bodi penatahan adalah permukaan yang dibelokkan ke luar yang dimiringkan ke bawah, permukaan yang dibelokkan ke luar dilengkapi dengan lingkaran lekukan kerucut terpotong melingkar terbalik yang didistribusikan secara melingkar, tonjolan berbentuk kerucut disediakan di tengah-tengah dari masing-masing lekukan kerucut terpotong melingkar terbalik, permukaan atas dari bodi penatahan disediakan antara lubang penatahan dan permukaan yang dibelokkan ke luar, unit dengan luas dan bentuk yang sama didistribusikan pada permukaan atas, dan berlian ditatahkan di lubang penatahan. Ketika berlian 0,03-poin ditatahkan di tengah, efek berlian 0,3-poin dapat dicapai, sehingga mencapai efek peningkatan diameter berlian sebanyak 9 kali.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00785	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215629	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK Jl. Ahmad Yani Pontianak Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LUKAS WIBOWO SASONGKO,ID ALOSIUS MASI,ID EVI FITRIYANI,ID NANI NUR'AENAH,ID MUHAMMAD TOASIN,ID PURNAMAWATI,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PRODUK SAMBAL IKAN TONGKOL ASAP DENGAN 3 VARIASI RASA BALADO, RICA-RICA DAN GULAI
Invensi : DALAM KEMASAN RETORT POUCH

(57) **Abstrak :**
 Abstrak PRODUK SAMBAL IKAN TONGKOL ASAP DENGAN 3 VARIASI RASA BALADO, RICA-RICA DAN GULAI DALAM KEMASAN RETORT POUCH Sambal ikan tongkol asap dengan 3 variasi rasa merupakan salah satu produk unggulan di Kalimantan Barat dan dapat memberikan daya awet Selama 2 bulan dengan menggunakan kemasan retort pouch yang disimpan pada suhu ruang 25oC. Dari invensi ini diketahui bahwa hasil penyimpanan sambal ikan tongkol asap pada suhu ruang 25oC memberikan daya awet selama 2 bulan dengan hasil uji ALT <1,0x10² (negative), E. Coli <3,6 (negative), Salmonella (negative). Invensi ini terdiri dari proses pengolahan sambal ikan tongkol asap dengan 3 variasi rasa, komposisi bahan yang digunakan dan kemasan retort pouch pada sambal ikan tongkol asap. Untuk proses pengolahan sambal ikan tongkol asap dengan 3 variasi rasa dilakukan beberapa tahapan yaitu 1) rasa balado, 2) rasa gulai, 3) rasa rica-rica. Sambal ikan tongkol asap dikemas vacuum dalam kemasan retort pouch untuk selanjutnya dilakukan sterilisasi dengan suhu 121oC selama 15 menit menggunakan retort/presseur cooker.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00811	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215717	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Delfi Eliza, M.Pd,ID Titi Sriwahyuni, S.Pd, M.Eng,ID Yolanda Intan Sari, M.Pd,ID Deviana Ridhani, S.Pd,ID Fadhillah Majid Saragih, S.Pd,ID Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom,ID Prof. Dr. Rahadian Zainul, S.Pd, M.Si,ID Dr. Elida, M.Pd,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL DARI EKSTRAK BUAH NAGA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan Metode pembuatan minuman fungsional dari ekstrak buah naga. Lamanya waktu pengadukan isi buah naga dengan blender adalah 2-5 menit hingga didapatkan ekstrak buah naga, namun lebih disukai 3 menit. Campuran pendidihan ekstrak buah naga adalah gula pasir. Lamanya waktu pendidihan campuran pada klaim 1.b adalah 30 – 60 menit dengan suhu 100oC – 110oC, namun lebih disukai 45 menit. Campuran klaim 1.c dengan asam sitrat dan natrium benzoat. Lamanya waktu pendinginan adalah 1 – 2 jam, namun yang lebih disukai adalah 1,5 jam.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00804
			(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300965		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023		PT Pertamina Hulu Sanga Sanga Jl. Cendrawasih No. 1 Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur, 75382 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		R. Febry Rizqiardihatno,ID Tomy,ID Muhammad Arif Alfat,ID Hasbi,ID Farouk Suhardi,ID Ibrahim Kunto Baskoro,ID Puja Adinda,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** METODE OTOMATISASI MEKANISME BUKA TUTUP PADA SUMUR GAS SIKLIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode otomatisasi mekanisme buka tutup katup pada sumur gas siklik (cyclic gas well). Metode ini digunakan pada sumur gas siklik saat berproduksi pada waktu yang optimal. Lebih khusus sumur gas siklik yang kering (produksi air atau minyaknya sedikit). Metode otomatisasi mekanisme buka tutup katup permukaan (SSV) pada sumur gas siklik yang terdiri dari: Mengatur tekanan untuk mekanisme buka tutup SSV berdasarkan pola waktu berproduksinya sumur gas siklik. Dimana dicirikan dengan pengaturan tekanan maksimum dan minimum untuk mekanisme buka tutup SSV dilakukan secara manual di lokasi sumur gas atau menggunakan unit terminal jarak jauh (Remote Terminal Unit/RTU) untuk SSV menutup (menunggu tekanan maksimum) atau membuka (karena tekanan maksimal tercapai hingga tidak dapat mengalir lagi) diambil dari pembacaan barton chart reader atau pada Distributed Control System (DCS) dalam kurun waktu 20-30 hari. Mengatur waktu mekanisme buka tutup SSV menggunakan unit terminal jarak jauh (Remote Terminal Unit/RTU) berdasarkan pola waktu tekanan yang diperoleh dari pengukuran sebelumnya pada Distributed Control System (DCS).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00794
			(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 31/44,B 67D 3/00,G 01F 15/07		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214586	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2022		BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda 127-133 Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Damar Kuncoro Aji,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT DISPENSER AIR MINUM YANG DILENGKAPI DENGAN FILTER DAN OZONE

(57) **Abstrak :**
ALAT DISPENSER AIR MINUM YANG DILENGKAPI DENGAN FILTER DAN OZONE Invensi ini berhubungan dengan alat dispenser air minum yang dilengkapi dengan filter dan ozone, khususnya penyaring udara yang masuk dalam galon air minum dari virus dan bakteri. Dari banyaknya dispenser air minum di semua pasar yang beredar, mereka bersaing dengan kecanggihan fitur yang mereka gunakan. Tetapi masih banyak yang mengabaikan system kesehatannya. Terutama di udara yang masuk untuk mengisi kekosongan galon air minum Tanpa adanya filter. Invensi ini bertujuan untuk menyaring virus, jamur dan bakeri,dalam galon air minum khususnya yang berbahaya untuk kehidupan manusia di rumah, hotel, cafe, bandara, stasiun dan tempat tempat umum lainnya. Memberikan dampak kesehatan yang lebih baik bagi orang yang berada di tempat umum, karena udara yang masuk kedalam ruang kosong dalam galon menjadi bersih dan seteril. System otomatis juga memberikan dampak pada kemudahan operasional dan terukur.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00824	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213831	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Palangka Raya Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Siti Sunariyati, M.Si.,ID Karelius, S.Si.M.Sc,ID Dr. Vincen Wili Wardhana, M.Si.,ID Retno Agnestisia, M.Sc., Ph.D,ID Desimaria Panjaitan, S.Si., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE INDUKSI ENZIM LAKASE ISOLAT JAMUR Earliella scrabrosa MENGGUNAKAN MEDIUM KRIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode induksi enzim lakase dari spesies jamur Earliella scrabrosa. Lebih khusus lagi metode kultivasi untuk induksi enzim lakase dari isolat jamur Earliella scrabrosa menggunakan medium Krik. Metode kultivasi untuk induksi enzim lakase dari isolat jamur Earliella scrabrosa menggunakan medium Krik dilakukan dengan 4 (empat) tahapan.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00778	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08L 11/00,C 08L 95/00,E 01C 7/26			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300095		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Internasional Batam Jl. Gajah Mada, Baloi, Sei Ladi, Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023		(72)	Nama Inventor : Yusra Aulia Sari,ID Ari Pamuji,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023			
(54)	Judul Invensi : BETON YANG DIBUAT DARI CAMPURAN LIMBAH KACA			
(57)	Abstrak : Invensi ini produk beton yang dihasilkan dengan mencampur limbah kaca sebagai tambahan agregat halus terhadap kekuatan tekanan beton. Pembuatan produk beton ini mengambil sampah material kaca yang sudah tidak digunakan lagi pada suatu renovasi bangunan. Komposisi limbah kaca yang digunakan 2.5 %, pada umur 28 hari. Dari hasil penelitian ini diperoleh bahwa limbah kaca yang digunakan sebagai tambahan dari agregat mengalami pengaruh terhadap kekuatan tekan terhadap beton. Hasil pengujian menunjukkan bahwa hasil nilai kuat tekan yang paling besar dibandingkan dengan jenis sampel yang lain yaitu 283.62 Kg/Cm2.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00797
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215927	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, MP,ID Prof. Dr. Ir. Wardhana Suryapratama, MS,ID Dr. Ir. Munasik, MP., IPU,ID Dr. Ir. Emmy Susanti, MP,ID Ir. Titin Widiyastuti, S.Pt., M.Si, IPM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN HERBAL KAMBING PERAH	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pakan herbal kambing perah terdiri dari konsentrat 30 – 45 % yang merupakan campuran dari tepung roti afkir, pollard, bungkil kelapa, bungkil sawit, dedak padi, bungkil kedelai, molases, mineral, kapur dolomit, garam, urea; hijauan berupa tebon jagung 55 – 70 %; dan campuran 250 ppm ppm tepung bawang putih, 1,5 ppm Khromium organik, 0,3 ppm Selenium organik, 40 ppm Seng organik. Dengan adanya komposisi pakan herbal invensi ini tersedia pakan yang dapat memacu produksi susu.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00830	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 27/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi : SEDIAAN AIR MATA BUATAN NATRIUM KARMELOSA MULTIDOSIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi air mata buatan multidosis yang terdiri dari karmelosa, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai zat aktif, kombinasi dapar sitrat dan klorida, dan polikuarternium yang berguna sebagai pengawet. Khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi air mata buatan multidosis, dimana sediaan mengandung garam karmelosa yang disukai adalah natrium karmelosa.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00805

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 18/06,C 04B 28/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202300835

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS PANCASILA
Jl. Lenteng Agung Raya No.56, RT.1/RW.3, Srengseng
Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta Indonesia

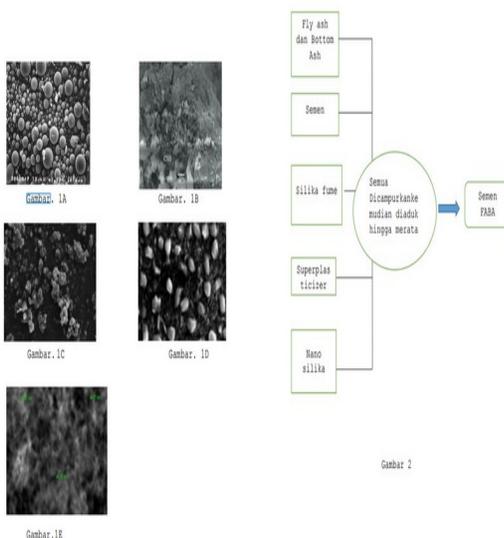
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., MSi,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEMEN FLY ASH DAN BOTTOM ASH UNTUK BETON DAN PLESTERAN

(57) Abstrak :

Komposisi Semen FABA adalah semen berbahan utama dari limbah Fly ash dan Bottom ash yang berasal dari PLTU dan IPP. Semen FABA digunakan untuk beton dan plesteran terdiri dari : (a) Fly ash dan Bottom ash sebesar 80% (b) Semen 19,5% (c) silika fume 0,2% (d) superplasticizer 0,2% (e) Nano silika 0,1% dimana material (a) sampai (d) tersebut dicampur menggunakan mixer hingga merata.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00815
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 24F 1/30,C 10L 5/44,C 10L 5/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300307	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Daniel Darmanta Utama JI Zainuddin no 12 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Daniel Darmanta Utama,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Produk Penyala Api	
(57)	Abstrak : Produk Penyala Api Invensi ini berhubungan dengan produk penyala Api. Produk Penyala Api ini berupa Sabut Kelapa yang dicelup kedalam, dan oleh karena itu mengandung bahan bakar sbb: lilin dan/atau parafin dan/atau wax dan/atau stearin dan semacam itu, beserta maupun tanpa bahan bakar minyak tambahan lainnya seperti minyak kelapa, tetes tebu dan semacam itu. Kegunaan Produk Penyala Api ini adalah untuk menyalakan arang, arang briket, kayu bakar dan bahan bakar nabati lainnya untuk memanggang daging, menikmati shisha / hookah, penyalaaan api unggun dan kegiatan lainnya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00781

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 5/40,A 23L 33/105,A 23L 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202300814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas
Brawijaya
Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia

(72) Nama Inventor :

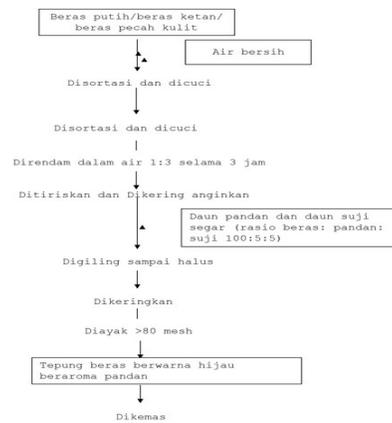
Erni Sofia Murtini, S.TP., M.P., Ph.D, ID
Jennifer Geraldine Syarendra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PEMBUATAN TEPUNG BERAS BERWARNA HIJAU DAN BERAROMA PANDAN SEBAGAI
Invensi : BAHAN MAKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan tepung beras berwarna hijau dan beraroma pandan yang memiliki kelebihan bahan siap pakai untuk bahan pembuatan aneka makanan terutama makanan tradisional, kue dan bubur. Penggunaan tepung ini tidak diperlukan lagi penambahan pewarna dari luar. Warna dan aroma alami selain membuat produk makanan lebih menarik dari sisi warna dan aroma juga bisa memberikan efek fungsional dan antioksidatif yang berefek pada peningkatan umur simpan. Kelebihan tersebut membuat tepung beras berwarna hijau dan beraroma pandan ini merupakan pilihan yang lebih menarik dari sekedar beras putih yang lebih dulu tersedia di pasaran.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00822
			(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215231		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		Ni'am Tamami,ID Bambang Sumantri,ID Prima Kristalina,ID Nofria Hanafi,ID Arif Irwansyah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** SISTEM INSTRUMEN Pendaratan (INSTRUMENT LANDING SYSTEM) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
Invensi : RADIO ULTRA-WIDE BAND UNTUK KENDARAAN UDARA VERTICAL TAKE-OFF LANDING

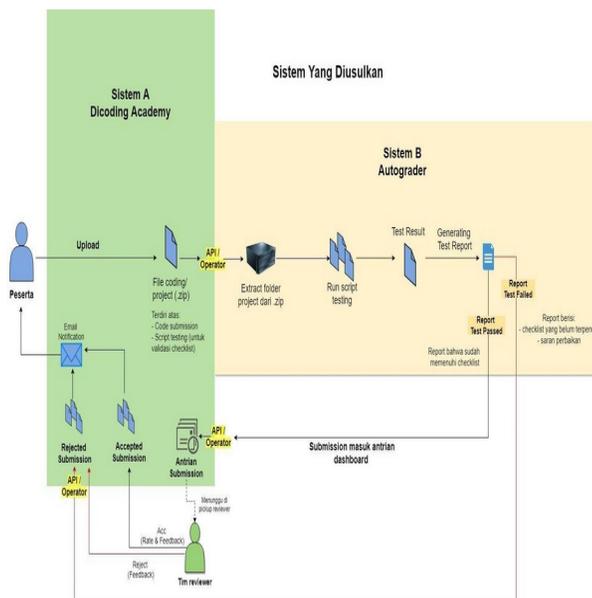
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan Sistem Instrumen Pendaratan (Instrument Landing System) menggunakan teknologi radio ultra-wide band untuk kendaraan udara vertical take-off landing. Pada umumnya, kendaraan udara vertical take-off landing (VTOL) menggunakan Global Positioning System (GPS). Hal ini masih menimbulkan kesalahan pembacaan posisi dalam radius 30 cm hingga 500 cm. Hal ini menyebabkan kendaraan udara VTOL melakukan pendaratan secara acak pada area dengan radius dibawah 500 cm. Sistem Instrumen Pendaratan (Instrument Landing System) adalah sistem yang mampu menunjukan posisi relatif terhadap titik pendaratan. Pada invensi ini, Sistem Instrumen Pendaratan (Instrument Landing System) didesain untuk kendaraan udara VTOL menggunakan teknologi radio ultra-wide band memungkinkan pengukuran posisi dengan tingkat kesalahan dalam radius di bawah 35 cm. Pada area pendaratan harus dipasangkan tiga Perangkat Referensi atau lebih pada radius tertentu sesuai pada klaim. Satu Perangkat Bergerak atau lebih harus dipasangkan pada kendaraan udara VTOL. Perangkat Bergerak dan Perangkat Referensi merupakan sistem transceiver ultra-wide band yang terdiri dari modul radio ultra-wide band, mikrokontroler sebagai pemroses data, dan rangkaian catu daya. Kemudian posisi Perangkat Bergerak dihitung menggunakan algoritma tertentu sesuai klaim berdasarkan data koordinat Perangkat Referensi dan koreksi nilai jarak horizontal Perangkat Bergerak terhadap Perangkat Referensi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00791	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : WIDYARSO JOKO PURNOMO, ID RAMADHINA AMANATUL RIZKI, ID RIZKA AYU TITIK SURYANI, ID DINA FITRIA MURAD, M.Kom, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy , SH., MH Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang		

(54) **Judul** : ALGORITMA DICODING UJI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Algoritma Dicoding Uji : 5 Invensi ini berkaitan dengan pengukuran kinerja tim reviewer, lebih khususnya invensi ini berupa algoritma sistem khususnya dalam proses pengecekan submission di Dicoding Academy. Tujuan dari invensi ini adalah mempersingkat waktu antrian bagi peserta yang belum memenuhi kriteria checklist submission, sehingga peserta dapat segera melakukan revisi terhadap submission sebelumnya sesuai hasil review. 10 Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan sebuah algoritma yang dapat memberikan penilaian secara otomatis untuk mengetahui hasil dari tugas atau submission peserta yang berhasil di submit. 15 Invensi ini memanfaatkan metode scrum yang mengacu pada prinsip Continuous Integration (CI). Yang mana CI dalam penelitian kami menunjukkan proses integrasi autograder dalam proses grading submission yaitu proses ketika gagal dikerjakan ulang oleh peserta dan ketika berhasil integrasi submission akan masuk ke antrian tim reviewer. 20 Akurasi tertinggi diperoleh dengan parameter nilai atau grading 1 submission dalam waktu kurang lebih 1 menit yang diprogram dengan menggunakan bahasa pemrograman Python. Hasil dari proses review submission ini akan disajikan 25 dalam bentuk dashboard.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00819
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215917	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si.,ID Dr. Ir. V. Prihananto, M.Si.,ID Dr. Ervina Mela, ST., M.Si.,ID Dr. Sri Lestari, S.E., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KONSENTRAT JUS DARI BUAH CARICA (Carica pubescens, Lenne & K. Koch)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula konsentrat jus dari buah carica. Formula terdiri dari bahan utama dan bahan pendukung. Bahan utama terdiri dari puree carica 70-80% dan filtrat carica 20-30%. Bahan pendukung dihitung persentasenya dari total bahan utama yang digunakan. Bahan pendukung yang digunakan yaitu gula sukrosa 40-50%, gula fruktosa (HFS) 20-30%, sorbitol 3-5%, CMC 0,5-1%, asam askorbat 0,5-1%, dan asam sitrat 0,5-1%. Dalam formula bisa ditambahkan flavor dan pewarna dengan jumlah dibawah jumlah maksimum yang direkomendasikan dalam regulasi bahan tambahan pangan. Produk dibuat dengan tahapan pencampuran, homogenisasi, pemanasan, pemekatan, dan pengawetan (pasteurisasi dan sterilisasi) tergantung kemasan produk. Produk memiliki kenampakan berupa cairan kental berwarna kuning. Jika diseduh dalam air dingin dengan perbandingan konsentrat dengan air dingin yaitu 1:8, maka konsentrat jus akan membentuk cairan dan padatan berbentuk koloid yang terdispersi merata dalam cairan dan stabil konsistensinya selama disajikan, memiliki aroma dan rasa khas buah carica yang kuak, rasa manis dan asam yang seimbang, tekstur yang lembut dalam mulut. Produk memiliki kadar air 40-45% dan antioksidan 70-75%DPPH. Konsentrat jus dari buah carica memiliki potensi yang besar untuk dikomersialisasi karena sifat sensori dan nutrisinya yang baik dan disukai konsumen. Bagi produsen, produksi ini akan meningkatkan nilai tambah nilai ekonomi buah carica.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00790

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/97,A 61Q 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202300298

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS MULAWARMAN
Jl. Kerayan No. 1 Gedung A8, Kampus Gn. Kelua , Samarinda Indonesia

(72) Nama Inventor :
Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D,ID
Prof. Dr. Irawan Wijaya Kusuma, S.Hut.,M.Sc,ID
Ayu Mitha Sari,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EKSTRAK PROPOLIS HOMOTRIGONA APICALIS UNTUK ANTI JERAWAT

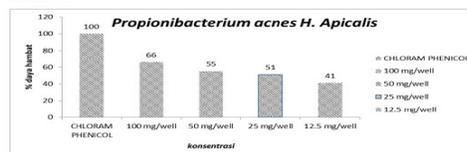
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi anti jerawat yang 5 terdiri dari ekstrak etanol propolis dari *H. apicalis* dalam bentuk gummy. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol propolis *H. apicalis* pada rentang konsentrasi/komposisi 12,5-100 ppm atau 50-500 ppm atau mikrogram/ml atau pada rentang konsentrasi/komposisi 12,5-500 µg/well yang dapat bermanfaat sebagai bahan anti jerawat pada kulit.

9

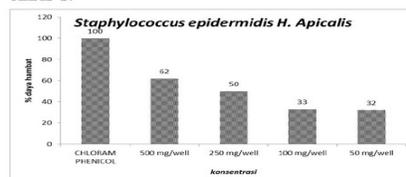
Gambar

Gambar 1.



5

Gambar 2.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00807	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215487	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Daimon Syukri,ID Rini Bahar,ID Indah Permatasari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		

(54)	Judul	PRODUK SKIN LOTION TABIR SURYA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KAYU SECANG DAN
	Invensi :	PROSES SEDERHANA PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan produk skin lotion tabir surya dengan penambahan ekstrak kayu secang pembuatannya meliputi ekstraksi kayu secang dengan pelarut etanol. Setelah kayu secang diekstrak dengan etanol, ekstrak sebanyak 30 mL ditambahkan ke dalam formula skin lotion. Skin lotion yang didapatkan mengandung antioksidan dan memiliki nilai SPF. Hal ini dibuktikan dengan uji antioksidan IC50 dan uji nilai SPF yang menghasilkan nilai aktivitas antioksidan IC50 sebesar 13,31 mg/L dan nilai SPF 39,66% pada skin lotion.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00816	(13) A
(51)	I.P.C : F 03G 3/00,G 09B 23/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213967	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako jalan Soekarno Hatta KM 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Sahrul Saehana, M.Si ,ID Latifa,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Alat Peraga Multifungsi Konsep Gerak Dilengkapi Pewaktu Otomatis	
(57)	Abstrak : Suatu alat yang dapat digunakan untuk eksperimen fisika konsep gerak. Alat peraga multifungsi menurut invensi ini dapat digunakan untuk eksperimen gerak jatuh bebas, gerak lurus berubah beraturan pada katrol, pesawat atwood dan gerak benda pada bidang miring. Besarnya percepatan gravitasi yang ditentukan dengan alat ini sama dengan percepatan gravitasi bumi yaitu 9,98 m/s ² . Dengan adanya alat ini diharapkan keterbatasan peralatan laboratorium di sekolah terdampak bencana dapat diatasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00795	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01B 11/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215136	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Keputih, Sukolilo, Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Anhar Risnumawan,ID Martiana Erste Anggraeni,ID Nurul Istiqomah Budianti,ID Muhammad Gibran,ID Ali Syaugi Bilfagih,ID Lutfi Hidayati,ID Bening Safitri,ID Andhik Ampuh Yunanto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMINDAI FOTOGRAFI TIGA DIMENSI OTOMATIS MENGGUNAKAN KAMERA TUNGGAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan alat pemindai 3D secara otomatis menggunakan kamera tunggal yang digunakan untuk menghasilkan kumpulan foto dari sebuah obyek, yang akan diolah menjadi model 3D. Invensi ini menggunakan rangkaian mekanik dan elektronik terdiri dari rangka basis, dua motor penggerak (stepper), kontroler utama, motor driver, kamera, dan suplai daya 5V yang dirangkai sedemikian rupa sehingga alat dapat melakukan pemindaian segala sisi obyek dan alat ini portabel karena dapat diakses oleh pengguna tanpa menggunakan kabel cukup melalui web-browser dari pengguna misalnya laptop maupun telepon genggam. Dalam pengoperasiannya, pengguna hanya cukup menancapkan suplai daya alat, menghubungkan ke jaringan Wi-Fi, kemudian pengguna dapat mengakses alat melalui web-browser. Setelah selesai melakukan pemindaian secara otomatis, pengguna dapat mengunduh foto-foto hasil tangkapan alat hanya dari web-browser. Hasil foto-foto yang berhasil ditangkap dari segala sisi obyek akan digunakan untuk menghasilkan model 3D.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00826	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 5/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022		POLTEKKES KEMENKES SEMARANG Jl. Tirta Agung Pedalangan, Kec. Banyumanik, Kota Semarang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ahmad Baequny, SKep,Ns,MKes,ID Sri Hidayati, SKep,Ns,MKes,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAUN KELOR DENGAN METODE PERKOLASI BERDASARKAN PERBEDAAN WAKTU UNTUK IDENTIFIKASI KADAR FLAVANOID

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai p roses pembuatan ekstrak daun kelor dengan metode perkolasi berdasarkan perbedaan waktu untuk identifikasi kadar flavanoid. Perkolasi merupakan proses rembesan larutan di bawah sampel, dimana larutan bergerak turun melalui ruang kecil antara partikel sampel. Larutan akan mengisi celah partikel, mengabsorbsi dan menarik zat partikel ke bawah. Proses ini dilakukan dengan perbedaan waktu 4,8 dan 12 jam untuk melihat dan mendapatkan hasil mana yang paling baik kandungan zat aktif khususnya flavanoid. Proses dimulai dengan menyiapkan bahan berupa serbuk simplisia daun kelor sebanyak 20g, kemudian dimasukkan kedalam beaker glass. Selanjutnya sampel tersebut dibasahi dengan pelarut etanol 96% secukupnya hingga basah. Tahap berikutnya sampel dimasukkan kedalam alat percolator dan tuangkan pelarut etanol 96% dengan perbandingan 1:10. Diamkan larutan tersebut dengan perbedaan waktu, yaitu selama 4 jam, 8 jam, dan 12 jam. Jika waktu masing-masing sudah selesai kemudian buka kran percolator, selanjutnya tampung sari dalam beaker glass. Sari yang sudah ditampung dipanaskan hingga kental/ tidak berbau pelarut hingga menjadi ekstrak. Ekstrak daun kelor hasil dari proses perkolasi ini selanjutnya dilakukan identifikasi terhadap kadar flavoid. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa waktu perkolasi 12 jam memiliki rerata kandungan flavanoid lebih tinggi dibandingkan dengan lama waktu pekolasi 4 jam dan 8 jam.

Tabel hasil identifikasi kadar flavanoid berdasarkan perbedaan waktu perkolasi ekstrak daun kelor

No	Sampel	Absorbansi (A)			Kadar (%)			Rata-rata Kadar Flavonoid (%)
		1	2	3	1	2	3	
1	Ekstrak perkolasi 4 jam	0,0	0,0	0,0	1,58	1,44		1,443
		15	17	16	1,3	6	3	
2	Ekstrak perkolasi 8 jam	0,0	0,0	0,0	3,01	2,72		3,014
		27	25	29	4	3	3,3	
3	Ekstrak perkolasi 12 jam	0,0	0,0	0,0	3,87	3,87	4,01	3,919
		33	33	34	1	1	4	

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00798	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/115,A 61K 36/889,A 61K 35/60,A 61K 9/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300667	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023	LPPM UNIVERSITAS RIAU LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru Indonesia	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Mery Sukmiwati, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Dewita Bukhari, MS,ID Ir. Syahrul, MS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KARAKTERISTIK PRODUK SUPLEMEN DARI MINYAK IKAN PATIN, IKAN HATI HIU, DAN MINYAK SAWIT MERAH DALAM BENTUK KEMASAN KAPSUL SOFTGEL	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai karakteristik produk suplemen dari minyak ikan patin, ikan hati hiu, dan minyak sawit merah dalam bentuk kemasan kapsul softgel. Formulasi yang digunakan yaitu, F1: minyak ikan 45%, minyak hati ikan hiu 30%, dan minyak sawit merah 25%. F2: minyak ikan 45%, minyak hati ikan hiu 25%, dan minyak sawit merah 30%, F3: minyak ikan 45%, minyak hati ikan hiu 20%, dan minyak sawit merah 35%. Proses pembuatan suplemen dari minyak ikan patin, hati ikan hiu, dan minyak sawit merah dalam bentuk kapsul softgel, meliputi: limbah hasil fillet dan lemak perut patin dihidrolisis, lalu dilakukan ekstraksi minyak ikan, Crude palm oil dilakukan pemurnian dan fraksinasi menghasilkan minyak sawit merah, minyak ikan patin, minyak hati ikan hiu, dan minyak sawit merah diblending menjadi suplemen minyak bernutrisi tinggi dan dikemas dalam kapsul softgels. Karakteristik suplemen minyak ikan patin, hati ikan hiu, dan minyak sawit merah, meliputi profil asam lemak, F1 nilai Saturated fatty acid sebesar 19.85%, Monounsaturated fatty acid sebesar 27.21%, Polyunsaturated fatty acid sebesar 33.51%. F2 nilai Saturated fatty acid sebesar 27.49%, Monounsaturated fatty acid sebesar 33.31%, Polyunsaturated fatty acid sebesar 32.80%. F3 nilai Saturated fatty acid sebesar 23.37%, Monounsaturated fatty acid sebesar 31.09%, Polyunsaturated fatty acid sebesar 25.86%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00777	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61L 2/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214465	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudi No.229, Isola, Kec. Sukasari, Kota Bandung, Jawa Barat 40154 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Anugrah Adiwilaga,ID Deden Pradeka,ID Dastin Aryo Atmanto,ID Rizki Nuriman,ID Fany Muhammad Fahmi Kamilah,ID Rizal Maulana Komarudin,ID Muhammad Taufik Dwi Putra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Sistem Lemari Penyimpan Pintar Dengan Sterilisasi

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai sistem lemari penyimpanan barang yang memiliki kemampuan sterilisasi permukaan barang serta perhitungan jumlah dan berat barang serta penguncian pintar berbasis elektronik dan internet. Invensi ini terdiri dari sistem lemari penyimpanan yang dijelaskan termasuk bagian loker, modul kontrol dan komunikasi jaringan internet, modul sterilisasi, modul pengukur berat, modul display interaksi pengguna. Fitur unik dari lemari penyimpanan pintar ini adalah perhitungan jumlah benda / paket pada lemari dan sterilisasi paket yang lama waktu sterilisasinya dihitung dari jumlah paket yang ada. Dengan begitu kemudahan dan penambahan fitur dibanding invensi sebelumnya akan memudahkan pengguna, menguntungkan pengguna dan efisiensi daya. Modul kontrol digunakan untuk mengontrol kunci elektronik, modul komunikasi menghubungkan modul kontrol ke server, server menyimpan data loker, informasi tentang status isi loker ke server penyimpanan dan status perintah serta informasi otorisasi pengguna yang dapat diakses melalui perangkat lunak pada gadget yang terhubung pada jaringan internet. Metode kontrol pintar pada sistem Lemari penyimpanan termasuk kontrol operasional penyimpanan, meliputi penguncian pintu, deteksi dan sterilisasi barang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00769	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 4/00,C 02F 1/00,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215132	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Rif'ah Amalia,ID Mike Yuliana,ID Fifi Hesty Sholihah,ID Farid Dwi Murdianto,ID Firmansyah Adi Nugroho,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL ALAT PRODUKSI BIODIESEL PORTABEL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem kontrol pada alat produksi biodiesel portabel yang dapat memonitor dan mengatur aktuator secara otomatis. Invensi ini dilengkapi rangkaian power supply (1), sensor suhu (2), sensor level (3), mikrokontroler (4), RTC (5), transistor dan relay (6), serta aktuator (6). Hasil invensi pada sistem kontrol ini bekerja secara otomatis sesuai dengan logika program yang diinginkan oleh pengguna.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00808	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213597	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Jalan Soekarno Hatta KM 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr.Ir. Adelina Simatupang,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENINGKATAN POTENSI GENETIK MANGGIS (Garcinia mangostana. L)	
(57)	Abstrak : Metode peningkatan potensi genetipe manggis Sulawesi Tengah meliputi tahap-tahap pelaksanaan yaitu menimbang pupuk sesuai dosis yang digunakan, membuat piringan dengan cara membuat lingkaran sampai batas tajuk luar tanaman, piringan dibuat sebanyak 2 piringan dengan lebar lubang 10 sampai 15 cm, jarak lingkaran dari batang adalah 30 cm untuk lingkaran pertama, 60 cm untuk lingkaran kedua, pemupukan dilakukan berdasarkan rekomendasi laboratorium Ilmu Tanah Faperta UNTAD yaitu, SP-36 = 3,7 Kg/tanaman; KCl = 2,5 Kg/tanaman, dengan tiga kali pengaplikasian yaitu pertama setelah panen awal yang diperlukan untuk pertumbuhan tanaman pada fase vegetatif dan generatif, kedua saat jelang berbunga dan ketiga saat diameter buah ± 2 cm, setelah tanaman beradaptasi, dilakukan pemeliharaan setiap hari meliputi penyiraman dan penyiangan jika ada gulma yang tumbuh di area pertanaman.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00800	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215726	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Elida, M.Pd,ID Dr. Delfi Eliza, M.Pd,ID Titi Sriwahyuni, S.Pd, M.Eng,ID Yolanda Intan Sari, M.Pd,ID Deviana Ridhani, S.Pd,ID Fadhillah Majid Saragih, S.Pd,ID Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom,ID Prof. Dr. Rahadian Zainul, S.Pd, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN DONUT DARI EKSTRAK BUAH NAGA
Invensi :

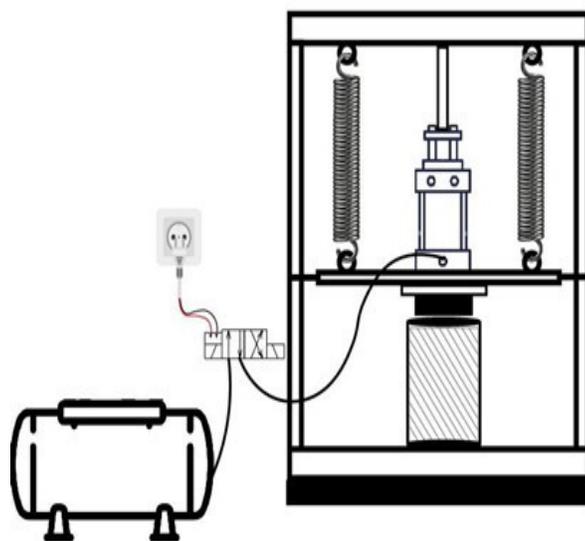
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan Metode pembuatan donut dari ekstrak buah naga. Lamanya waktu pelumatan buah naga adalah 5 – 15, namun lebih disukai 10 menit. Campuran pada klaim 1.a adalah dengan tepung terigu, gula pasir, susu bubuk, garam, ragi instan dan satu butir telur. Pemberian air sedikit demi sedikit sampai kalis. Campuran adonan pada klaim 1.c adalah mentega. Lamanya waktu pengadukan pada klaim 1.d adalah selama 15–25 menit, namun lebih disukai 20 menit. Pembentukan adonan klaim 1.e sehingga berbentuk donat. Lamanya penggorengan adonan klaim 1.f adalah selama 5 – 10 menit, namun lebih disukai 7 menit.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00802	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 18/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213297	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zaini, Ph.D,ID Farhan Fadil Irsan,ID Fahranul Aderi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : Alat Press Untuk Baglog Jamur Tiram
Invensi :

(57) **Abstrak :**

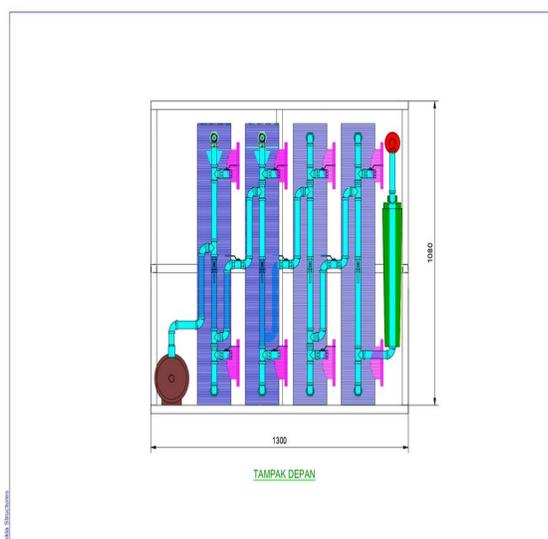
Invensi ini dengan pengepress baglog jamur tiram dengan suatu alat press dengan silinder pneumatic. Budidaya jamur tiram cukup menjanjikan dalam memenuhi permintaan pasar yang tinggi sekaligus membuka peluang bagi wirausaha baru untuk mulai berbisnis jamur tersebut. Beberapa tahapan budidaya jamur tiram, diantaranya mempersiapkan media tanam khusus yang sesuai bagi tumbuh kembang jamur tersebut. Media tanam ditempatkan dalam baglog dengan komposisi, kelembapan dan kepadatan tertentu. Membeli media tanam jamur tiram yang siap tanam, atau membuat sendiri dengan mesin, akan membuat ongkos produksi menjadi besar. Sedangkan membuat secara manual dengan alat tumbuk saja, akan memakan waktu cukup lama dan menimbulkan kelelahan, dibentuklah sebuah alat press untuk baglog jamur tiram dengan penerapan sejumlah komponen yaitu silinder pneumatic, solenoid, air compressor, pegas, alas besi, dan besi silinder. Alat press baglog jamur tiram ini terdiri atas, silinder pneumatic berfungsi sebagai pendorong / pemberi tekanan pada silinder untuk mempress baglog jamur tiram yang dipadatkan. Solenoid terhubung dengan sumber AC sebagai pengatur udara yang dikeluarkan air compressor. Udara dari air compressor yang akan masuk ke silinder pneumatic untuk memberi tekanan pada besi untuk memadatkan baglog jamur pada silinder. Pegas dipasang sejajar dengan silinder pneumatic yang berfungsi sebagai pengangkat besi ketika silinder pneumatic kehilangan udara atau kembali keposisi semula.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00813	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214347	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. RAJAWALI SAKTI UTAMA Jl. Alternatif Cibubur, Kawasan Niaga Citra Grand, Blok R 11 No.17-18, Kota Bekasi Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022	(72) Nama Inventor : ENDRI SUGIYANTO, ID AZMI RAFI, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Teknologi Mesin Air demineralisasi	

(57) **Abstrak :**

IDEA "IDEA" adalah mesin demineralisasi air yang dapat mengubah air baku menjadi air tanah, air PAM, serta air payau menjadi air siap minum yang telah lulus uji fisika, kimia, dan kimia mikrobiologi. Selain itu, dengan teknologi demineralisasi milik "IDEA", air baku yang dimulai memiliki molekul segi lima, diubah menjadi air siap minum dengan molekul heksagonal yang bio-energi. "IDEA" juga menghilangkan mineral yang tidak dibutuhkan di dalam tubuh atau yang disebut TDS 0. Proses demineralisasi "IDEA" dimulai dari pengambilan air baku yang ditampung dalam tangki reservoir untuk air baku. Selanjutnya dilakukan proses filtrasi yang selanjutnya disebut dengan SIKLUS PERTAMA, dengan cara air baku diteruskan ke Filter A yang berisi Media A kemudian diteruskan ke Filter B yang berisi Media B, kemudian dikembalikan ke tangki penampungan air baku. Proses SIKLUS PERTAMA ini dilakukan secara terus menerus hingga mencapai target yang diinginkan. Kemudian dilakukan proses filtrasi selanjutnya yang mana kemudian kami menyebutnya SIKLUS KEDUA, dengan menggunakan air dari SIKLUS PERTAMA yang ada di tangki penyimpanan air baku diteruskan ke Filter C, Filter D, Filter E, dan Filter F yang dimana setiap filter memiliki media masing-masing, kemudian dikembalikan ke tangki penampungan air baku. Proses SIKLUS KEDUA ini dilakukan secara terus menerus hingga mencapai target yang diinginkan. Selanjutnya air dari SIKLUS KEDUA akan dilanjutkan ke tangki air jadi, dengan menggunakan lampu Ultra Violet. Air yang sudah ada di tangki air sudah siap dapat langsung dikonsumsi. Gambar 1. Tampilan 3D Gambar 2. Tampak Depan



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00799	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 1/00,B 63B 17/00,B 63B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300096	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigura - gura No. 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Lalu Mulyadi, MT.,ID Dr. Aladin Eko Purkuncoro, ST., MT.,ID Dr. Ir. Julianus Hutabarat, MSIE,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		

(54) **Judul Invensi :** PERAHU MEETING WATER FRONT CITY PACITAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu perahu yang berbahan dasar kayu yang digerakkan dengan mesin dilengkapi dengan as baling-baling yang panjang yang dicelupkan ke dalam air pada saat menjalankan perahu dan diangkat dari dalam air jika tidak digunakan. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan-kelemahan atas invensi terdahulu, dan tujuan utamanya untuk untuk mengangkut para penumpang dan barang melalui jalur laut dan sungai. Bahan yang digunakan pada perahu meeting water front city pacitan adalah badan perahu terbuat dari fiberglass dengan rangka-rangka penguat dari kayu. Pengrajin memanfaatkan cetakan perahu berbahan fiberglass yang dibuat sebelumnya untuk program bantuan pemerintah. Batang cadik terbuat dari balok kayu dan disambungkan oleh tangkai besi (diameter 10 mm) dengan pelampung cadik yang terbuat dari pipa PVC berdiameter 3 inci.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/S/00786

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 12M 1/00,C 12N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202214909

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mufti Hatur Rahmah, S.Si., M.Si.
Jl. Bambu RT/RW. 002/006, Kelurahan Biraeng,
Kecamatan Minasa Tene Kabupaten Pangkajene dan
Kepulauan Indonesia

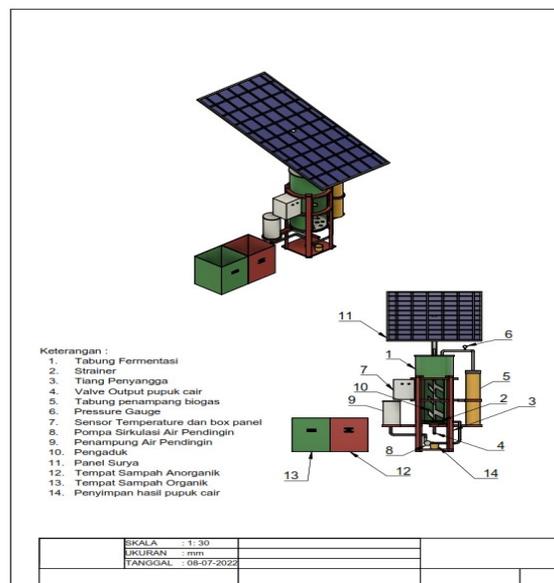
(72) Nama Inventor :
Mufti Hatur Rahmah, S.Si., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : Bioreaktor Eco-SMARTY

(57) Abstrak :

Rancangan alat eco-SMARTY ini diformulasikan dengan mengkombinasikan konsep bioproses dari mikroorganisme dekomposer dalam melakukan proses fermentasi dan dekomposisi bahan organik, konsep smart-energy yang dalam pengoperasian alat menggunakan sistem panel surya sehingga tidak malah membebani masyarakat kedepannya dengan biaya listrik, dan konsep otomatisasi mesin alat sehingga masyarakat mudah untuk memahami pengoperasian dan maintanencenya dalam melangsungkan keberlanjutan alat ini dalam jangka panjang.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/S/00787 (13) A
 (51) I.P.C : H 02J 3/00

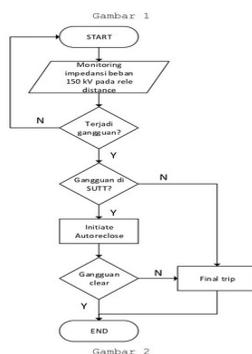
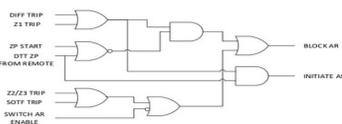
(21) No. Permohonan Paten : S00202215228
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 22 Desember 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 14 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan (Harry Indrawan)
 Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Richo Ade Marta, ID
 Ni Luh Putu Andrea Maurilla Sarasvanya, ID
 Haidar Fata, ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PENUTUP BALIK OTOMATIS (AUTORECLOSE) PADA SALURAN TRANSMISI TENAGA LISTRIK KOMBINASI SALURAN UDARA (SUTT) DAN SALURAN KABEL TEGANGAN TINGGI (SKTT)
 (57) Abstrak :

Invensi ini adalah metode autoreclose pada sistem proteksi saluran transmisi tenaga listrik tegangan tinggi. Pada awalnya saluran kabel tegangan tinggi dioperasikan tanpa adanya skema autoreclose. Berdasarkan SPLN T5.002-1:2010 saluran kabel tegangan tinggi tidak dioperasikan metode autoreclose, tetapi untuk saluran transmisi kombinasi saluran udara tegangan tinggi (SUTT) dan saluran kabel tegangan tinggi (SKTT) dapat dioperasikan metode autoreclose pada bagian SUTT. Relai jarak mempunyai fasilitas zone programmable yang dapat dimanfaatkan untuk pengoperasian metode autoreclose pada bagian SUTT. Dengan mengaktifkan pengaturan dan gerbang logika zone programmable pada relai jarak serta menambahkan satu saluran kirim dan terima pada sistem teleproteksi, maka skema autoreclose pada saluran transmisi tenaga listrik tegangan tinggi dapat diimplementasikan. Kemudian menetapkan impedansi zone programmable pada relai jarak berdasarkan hasil ukur impedansi SUTT dengan referensi maksimal 85% untuk gangguan di SUTT dan di atas 85% untuk gangguan di SKTT. Apabila terjadi gangguan hubung singkat temporer di bagian SUTT, maka pola autoreclose pada saluran transmisi akan aktif sehingga keandalan transmisi tenaga listrik terjaga dengan baik. Sebaliknya jika gangguan hubung singkat terjadi di bagian SKTT, maka pola autoreclose akan blok.

9



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00775	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 25/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215465	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITK Kampus ITK Karang Joang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Suardi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Alat Pembersih Ikan Fillet	
(57)	Abstrak : Invensi ini tentang membuat alat pembersih ikan fillet tanpa menggunakan daya listrik, alat yang sederhana dan dapat diproduksi secara massal dan mudah dalam pengoperasian. Cara kerjanya yang sederhana yaitu dengan cara memasukkan ikan fillet kedalam kawat rang dan selanjutnya di celupkan ke dalam bak air sehingga sisa-sisa darah dan sisik ikan fillet bisa terpisah dari ikannya. Untuk fitur yang terdapat pada alat ini sangat sederhana yaitu kawat rang, bak air dan penjepit ikan, alat yang mudah di buat dan dapat dimanfaatkan secara luas di kalangan masyarakat khususnya untuk nelayan pesisir.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/00803	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 10/04,A 21D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202300076	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Jl. Cilolohan No. 35 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Hj. Wiwit Estuti, STP, MSi,ID Uun Kunaepah, SST, MSi,ID Lia Nurcahyani, SST, MPH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	COOKIES FUNGSIONAL BERBAHAN DASAR BERAS MERAH DAN BERAS HITAM	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan formulasi cookies sebagai pangan fungsional dengan komposisi bahan-bahan pangan yang digunakan dengan menggunakan bahan pangan lokal yang terdiri dari tepung beras merah atau tepung beras hitam, tepung terigu, kuning telur, margarin, susu kedelai, bubuk stevia, wijwn, garam, pasta vanilla, bubuk kayu manis dan baking powder. Deskripsi dari produk cookies fungsional berbahan beras merah adalah berwarna merah kecoklatan sedikit manis dan memiliki aroma wangi kayu manis. Pada cookies fungsional beras hitam berwarna berwarna agak kecoklatan, berasa sedikit manis dan memiliki aroma lebih wangi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00812
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/268		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215047		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		Nama Inventor : Ixchel Feibie Mandagi,ID Lefrand Manoppo,ID Kawilarang Warouw Alex Masengi,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Morfologi Analisis Ikan Air Tawar Famili Gobiidae, Di Sungai Sario, Kecamatan Pineleng, Kabupaten	
	Invensi :	Minahasa	

(57)	Abstrak :
	Ditemukan pada substrat yang bervariasi seperti berbatu dan dasar yang berlumpur, keluarga ikan air tawar Gobiidae juga diketahui mendiami habitat dangkal perairan tawar aliran sungai Sario Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. Sejauh ini belum adanya penelitian yang melaporkan secara mendetail populasi apa saja yang mendiami aliran sungai Sario Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. Sehingga perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui keanekaragaman dan informasi genetik dari populasi ikan air tawar famili gobiidae. Adapun Pengambilan sampel ikan jantan (10 ekor) dan betina(10 ekor) akan dilakukan pada setiap populasi yang ditemukan di beberapa titik disepanjang aliran sungai Sario. Dan selanjutnya sampel ikan akan dianalisa dengan menggunakan pendekatan secara morfologis dan molekuler analisis. Kata kunci : morfologi analisis, famili Gobiidae, Sungai Sario

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00806
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215925	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022		LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ismoyowati, SP.t., MP,ID Ir. Ibnu Hari Sulistyawan, M.Sc., IPM,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PENINGKATAN BOBOT TELUR DENGAN SUPLEMENTASI SELENIUM DI DALAM PAKAN AYAM	
	Invensi :	PETELUR	

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini mengenai peningkatan bobot telur dengan suplementasi selenium di dalam pakan basal ayam niaga petelur. Formulasi pakan dengan suplementasi selenium mudah diaplikasikan. Ayam niaga petelur dibudidayakan khusus untuk menghasilkan telur konsumsi. Invensi ini merupakan hasil penelitian suplementasi selenium di dalam pakan basal ayam niaga petelur. Penelitian dilakukan dengan materi 160 ekor ayam niaga strain Hy-Line umur 34 minggu, selama 8 minggu perlakuan. Perlakuan yang diujicobakan terdiri atas: pakan basal tanpa suplementasi selenium (kontrol) (S0), pakan basal + natrium selenite 0,2 mg/kg (S1), pakan basal + natrium selenite 0,4 mg/kg (S2), pakan basal + natrium selenite, pakan basal + 0,6 mg/kg (S3), pakan basal + 0,2 mg/kg selenium yeast (S4), pakan basal + 0,4 mg/kg selenium yeast (S5), dan pakan basal + 0,6 mg/kg selenium yeast (S6). Hasil pengujian menunjukkan Suplementasi natrium selenit dengan dosis 0,2; 0,4 dan 0,6mg/kg meningkatkan bobot telur dibandingkan dengan pakan control. Suplemntasi yeast selenium sebanyak 0,4mg/kg lebih efektif meningkatkan bobot telur dibandingkan pakan kontrol maupun dosis 0,02 dan 0,04mg/kg pakan. Invensi yang diajukan adalah suplementasi natrium selenit sebanyak 0,2mg/kg; 0,4mg/kg dan 0,6mg/kg pakan basal mampu meningkatkan bobot telur sebesar 5,608%. Suplementasi yeast selenium sebanyak 0,4mg/kg pakan basal mampu meningkatkan bobot telur sebesar 5,987%.</p>

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00792
(13)	A		
(51)	I.P.C : D 21C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213509	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH
			Jl. Pemuda Nomor 127-133 Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aries Wahyu Siwidodo, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	MESIN EKSTRAKSI SERAT ALAM DARI TANAMAN KENAF MOBILE/PORTABLE	
(57)	Abstrak :		
	MESIN EKSTRAKSI SERAT ALAM DARI TANAMAN KENAF MOBILE/PORTABLE Invensi ini berhubungan dengan mesin ekstraksi serat alam dari tanaman kenaf dengan konstruksi sederhana dimana pisau ekstraksi serat menggunakan satu rotary blade assy, dua bearing serta hopper assy yang dapat diatur celah ekstraksinya, sehingga mudah digerakkan dengan alat gandeng pengangkut seperti pick up atau truk yang semakin menghemat waktu dan tenaga.		