



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP646/S/VII/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 26 JULI 2019 s/d 26 SEPTEMBER 2019

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN JULI 2019

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 646 TAHUN 2019

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Yuriko Pandit, S.Sos.
Asmal
Herdyka Sulistiardi, S.Si.

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

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01085****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 63F 13/21(2014.01), A 63G 31/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201805814**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Agustus 2018**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
106215037	12 Oktober 2017	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BROGENT TECHNOLOGIES INC
No. 9, Fuxing 4th R., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 80661,
Taiwan (R.O.C.)**(72) Nama Inventor :**Lai, Teng-Hung , TW
Huang, Ming-Tzung , TW
Wang, Chih-Huang, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Marodin Sijabat
ADASTRA IP SERVICES.
Epi Walk Building 3rd Floor, Jl.HR Rasuna Said No.306,
RT.2/RW.5, Karet Kuningan, Setia Budi,
Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12940**(54) Judul Invensi :** PERANTI KINESTETIK DENGAN ORIENTASI TEMPAT YANG BERBEDA**(57) Abstrak :**

Suatu peranti kinestetik dengan orientasi dudukan yang berbeda terdiri dari suatu unit dasar, unit aktuator, unit anjungan, dan unit kursi. Unit dasar yang mencakup kursi dasar. Unit aktuator yang mencakup modul aktuator yang ditempatkan pada kursi dasar. Unit anjungan mencakup suatu bodi anjungan yang ditempatkan pada modul aktuator. Unit dudukan mencakup kursi jamak yang ditempatkan pada tepi bodi anjungan, dimana orientasi kursi jamak berbeda, sehingga dapat menyediakan kursi jamak dengan kinestesia berbeda.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01087

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201810999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Lampung
Gedung Rektorat Lantai V
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1, Bandar Lampung,
Lampung 35145

(72) Nama Inventor :
WARJI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI NANOFIBRIL MENGGUNAKAN FILM POLARISASI

(57) Abstrak :

Suatu pendeteksi nanofibril protein dengan menggunakan dua buah film polarisasi yang dilekatkan pada kaca bening yang dipasang secara menyilang 90° dengan sumber cahaya polikromatik buatan yang berasal dari bolam pijar warna putih dengan kisaran daya 5 watt sampai 150 watt, terdiri atas: balok polarisasi, sumber cahaya polikromatik buatan, dua buah film polarisasi yang dilekatkan pada kaca bening; tempat benda uji; tempat pengambil image; dan pintu benda uji.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01089

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201811269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM AKADEMI FARMASI SAMARINDA
JL. A. WAHAB SYAHRANIE NO.226, SAMARINDA 75124,
KALIMANTAN TIMUR

(72) Nama Inventor :
ANITA APRILIANA, ID
YULLIA SUKAWATY, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : OPTIMASI FORMULA EKSTRAK DAUN KOKANG (*Lepisanthes amoena* (Hassk.) Leenh.) SEBAGAI KRIM ANTI ACNE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi ekstrak daun Kokang (*Lepisanthes awoena* (Hassk.) Leenh.) diperoleh dengan cara maserasi menggunakan pelarut etanol 96 %. Invensi diperoleh ekstrak daun kokang mempunyai daya hambat pada konsentrasi 10% memberikan daya sebar 4 mm terhadap *Propionibacterium acne*, 4,5 mm terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan 4,0 mm terhadap *Staphylococcus aureus*. Krim ekstrak daun kokang yang diformulasi dalam sediaan krim mempunyai kemampuan sebagai anti jerawat sebesar 11,10 mm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01082

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201901229

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero)
Refinery Unit V Balikpapan
Jl. Yos Sudarso No.1, Balikpapan

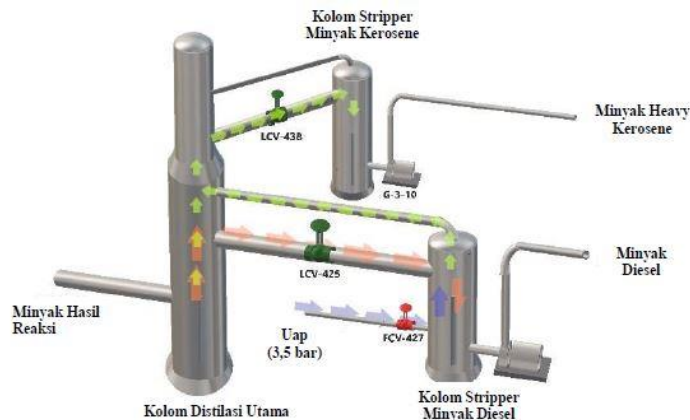
(72) Nama Inventor :
M Syaifuddin Maruf, ID
Samhani Mahendra W., ID
Luthfilaudri Nadhira , ID
Agya Kumala Asri, ID
Akbar, ID
Chrinsa Yudha Putra, ID
Muhammad Rahmadani, ID
Gustiawarman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Optimasi Pemisahan Minyak Heavy Kerosene Pada Kolom Minyak Diesel Melalui Pengaturan Injeksi Uap di Unit Hydrocracker Unibon RU V Balikpapan”

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan metode pemaksimalan pemisahan fraksi minyak heavy kerosene yang terikat pada minyak diesel dengan menggunakan injeksi uap bertekanan rendah pada kolom minyak diesel yang jumlahnya diatur berdasarkan laju alir minyak diesel yang dihasilkan sebagai produk. Metode pemisahan fraksi minyak melalui injeksi uap berprinsip pada pemisahan komponen secara fisika berdasarkan perbedaan titik didihnya melalui proses penurunan tekanan parsial minyak yang menyebabkan lebih banyak fraksi ringan minyak yang menguap. Jumlah injeksi uap menentukan banyaknya fraksi ringan yang teruapkan.



Gambar 1.

Diagram Alir Sistem Pemisahan Minyak Heavy Kerosene dan minyak Diesel

Unit Hydrocracker Unibon RU V Balikpapan

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01083****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61F 13/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten : S00201903278****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 April 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-081699	20 April 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimohun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi,
Ehime 799-0111, Japan**(72) Nama Inventor :**Takashi MARUYAMA, JP
Kenichiro KURODA, JP
Yousuke SOGABE, JP
Sei ISHIKAWA, JP
Yuki NODA, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
PT Rouse Consulting International
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2,
Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310**(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP****(57) Abstrak :**

Suatu benda penyerap yang meliputi suatu bodi penyerap yang memiliki suatu bagian berat basis tinggi dan bagian berat basis rendah dan suatu lembar atas, dan memiliki bagian-bagian terkompresi, dimana pengangkatan lembar atas dari bodi penyerap diminimalkan. Benda penyerap (1) meliputi bodi penyerap (4), yang memiliki bagian berat basis tinggi (HB) dan bagian berat basis rendah (LB), dan lembar atas (2), dan memiliki bagian-bagian terkompresi (5 hingga 8). Bagian-bagian terkompresi meliputi bagian terkompresi berat basis tinggi sebagai bagian berat basis tinggi, dan bagian terkompresi berat basis rendah sebagai bagian berat basis rendah. Bagian terkompresi berat basis tinggi meliputi suatu bagian terkompresi tinggi pertama (21b) dan bagian terkompresi rendah pertama (22b), dan bagian terkompresi berat basis rendah meliputi bagian terkompresi tinggi kedua (21a) dan bagian terkompresi rendah kedua (22a). Perbedaan (DHa) antara ketinggian (Ha1) dari porsinya bawah (21aBT) dari bagian terkompresi tinggi kedua dan ketinggian (Ha2) dari porsinya bawah (22aBT) dari bagian terkompresi rendah kedua lebih kecil daripada perbedaan (DHb) antara ketinggian (Hb1) dari porsinya bawah (21bBT) dari bagian terkompresi tinggi pertama dan ketinggian (Hb2) dari porsinya bawah (22bBT) dari bagian terkompresi rendah pertama.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01078****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 23K 20/14(2006.01), B 23K 20/26(2006.01), B 23K 20/16(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201903309**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Teuku Yusdarman Muly
Perumahan Dukuh Zamrud Blok U-16, No. 108,
RT/RW 009/010, Kel. Cimuning, Kec. Mustika Jaya –
Kota Bekasi**(72) Nama Inventor :**
Teuku Yusdarman Muly, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMASANGAN ISOLASI PANAS PADA BAGIAN PENGALIH CEROBONG ASAP TURBIN GAS
PEMBANGKIT LISTRIK**(57) Abstrak :**

Suatu metode pemasangan isolasi panas pada bagian pengalih cerobong asap turbin gas pembangkit listrik (cladding System), yang meliputi: Membersihkan permukaan ruang dalam selubung pengalih cerobong asap turbin gas, yang akan di isolasi panas, dengan memasang lembaran Isolasi panas sehingga panas gas buang turbin gas tidak terinduksi ke dinding pengalih cerobong asap turbin tersebut. Menyediakan sejumlah lembaran isolasi plat logam empat persegi, yang disusun seperti sirip ikan pada permukaan dalam selubung pengalih cerobong asap turbin gas tersebut. Sejumlah pasak pengikat (stud bolt) yang ditempatkan pada permukaan dalam selubung pengalih cerobong asap turbin gas, untuk mengikat dan dudukan lembaran logam empat persegi [isolasi/cladding] . Yang dicirikan oleh pemasangan pasak pengikat (stud bolt) ke pelat logam lembaran isolasi panas dengan cara ditekan secara mendadak, hingga pasak pengikat (stud bolt) menembus pelat logam lembaran isolasi panas, dan pasak pengikat dibiarkan tertancap pada lembaran isolasi panas menjadi pengikat lembaran isolasi panas tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01086

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S14201809119

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 November 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNSRAT MANADO
JL. KAMPUS UNSRAT MANADO, MANADO 95000

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. FABIAN JOHANES MANOPPO, M.Agr, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT DETEKSI DINI BANJIR LONGSOR TSUNAMI DAN PENGENDALIAN BANJIR LONGSOR FJM3-1

(57) Abstrak :

Membuat alat FJM-3IN1 dimana satu alat tapi dapat difungsikan untuk mitigasi dan pengendalian beberapa bencana alam seperti longsor, banjir dan tsunami Tahap awal alat FJM- 3IN1 akan difungsikan untuk mitigasi bencana longsor skala laboratorium yakni menguji fungsi alat sebagai informasi dini dan pengendalian resiko longsor akibat kenaikan muka air tanah yang disebabkan oleh curah hujan yang berlebihan

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01084****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201805254**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,
Padang 25163**(72) Nama Inventor :**
Mirzah, ID
Montesqrit, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BIODIVERSITAS KULIT UBI KAYU MENJADI BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan atau pembuatan tepung kulit ubi kayu fermentasi (KUKAF) atau bahan pakan berkualitas tinggi dengan menggunakan 3 tahap proses pengolahan kombinasi antara proses kimia, fisik dan biologis, yang meliputi langkah-langkah : preparasi limbah kulit ubi kayu dengan peredaman dalam larutan FAAS dengan konsentrasi 20 % selama 48 jam. pemisahan limbah kulit ubi kayu dengan penyaringan dan selanjutnya dipanaskan selama 45 menit menggunakan autoclave dengan tekanan 2 kg/cm²; penghalusan limbah kulit ubi kayu dengan blender untuk mendapatkan kondisi substrat dalam bentuk bubur pasta yang optimum dalam pengolahan selanjutnya dengan cara fermentasi; fermentasi substrat bubur pasta dengan *Bacillus amyloliquefacies* dengan dosis 3 %/ kg substrat dengan lama fermentasi 4 hari dalam suhu kamar; pengeringan produk fermentasi dengan sinar matahari atau oven sampai kadar air 12 – 14 %; pengilingan produk limbah kulit ubi kayu menjadi tepung kulit ubi kayu (KUKAE) yang bermutu sebagai sumber energi pada ransum ternak unggas. Dengan proses perwujudan invensi ini, dihasilkan produk tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan kandungan protein kasar di atas 10 %, retensi nitrogen 55 %, kecernan serat kasarnya di atas 40 %, dan kandungan HCN kecil 12 ppm serta kandungan energi metabolis sebesar 2135,41 kkal/kg.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01088

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 03B 13/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201811234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Pertanian Bogor
Direktorat Inovasi dan Kewirausahaan IPB, Gd AH Nasoetion
Lt. 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680

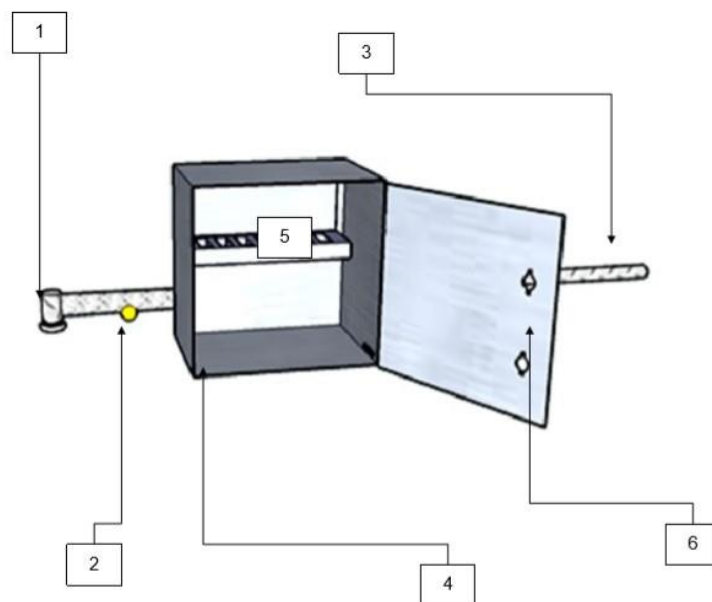
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc, ID
Muhammad Iqbal, MSi, ID
Erik Munandar, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKUR PASANG SURUT AIR LAUT DAN LEVEL PERMUKAAN AIR

(57) Abstrak :

Instrumen yang dirancang ini adalah alat yang mampu melakukan pengukuran level air dan pasang surut air laut dengan teknologi akustik (gelombang ultrasonik) dan menggunakan komponen-komponen elektronika murah sehingga dihasilkan instrumen dengan biaya produksi yang sangat murah namun memiliki fungsi dan kehandalan yang sama dengan alat lain. Instrumen ini menggunakan transducer akustik 40 KHz sebagai sensor pengukur jarak antara instrument dan permukaan air serta sensor suhu sebagai pengkoreksi. Beda waktu antara pengiriman dan penerimaan sinyal akustik ini kemudian di konversi menjadi jarak oleh mikrokontroler, data jarak ini kemudian disimpan dalam sebuah data logger MMC/SD Mini-SD Card. Instrumen ini juga didesain dengan beberapa kemampuan tambahan yaitu kemudahan pengaturan waktu perekaman dan memiliki sistem peringatan (alert) jika level air telah melebihi batas tertentu yang ditentukan oleh pengguna, sehingga cocok untuk sistem peringatan dini (early warning system). Instrumen dapat ditempatkan dengan mudah pada situasi apapun, portable serta ringan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01081

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 03K 17/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201900505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang
Jl. Raya Lubuk Begalung Padang, Sumatera Barat,
Padang 17510

(72) Nama Inventor :
Billy Hendrik, M.Kom, ID
Mardhiah Masril, M.Kom, ID
Harry Theozard Fikri, M.Psi, Psikolog, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGHINDARI KERUSAKAN PADA RANGKAIAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengamanan rangkaian elektronik dari tegangan balik dan panas berlebih yang diakibatkan oleh tertahannya putaran motor atau actuator. Invensi ini tidak memerlukan banyak biaya dan komponen elektronika karena hanya menggunakan limit switch (LS) sebagai komponen utamanya. 5 limit switch yang dipasang secara seri pada jalur positif sumber tegangan LF Robot. Limit switch 1,2,3,4 dan 5 akan diposisikan pada 5 sisi yaitu kiri, kanan, depan, belakang dan sisi atas. Setiap limit switch bertujuan untuk memutuskan jalur tegangan positif jika terdapat tekanan pada setiap limit switch, pemutusan tegangan bertujuan menghindari tertahannya putaran motor/actuator yang dapat mengakibatkan kerusakan pada rangkaian LF Robot, saat Robot diletakkan kembali pada posisi yang benar dan semua limit switch tidak mendapatkan tekanan maka jalur positif akan kembali terhubung dan akan memberikan tegangan kedalam rangkaian LF Robot, selain itu tambahan mekanik untuk setiap sisi LF Robot



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01079

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : SID201903334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LP2M Universitas Mulawarman
Jl. Krayan no.1 Gedung A20 Universitas Mulawarman
Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119

(72) Nama Inventor :
Anton Rahmadi, ID
Hudaida Syahrumsyah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : EKSTRAK BUBUK DAN CAIR DAUN SENGGANI UNTUK MENYAMARKAN RASA PAHIT YANG
DIAPLIKASIKAN PADA BAHAN PANGAN DAN BAHAN AKTIF OBAT-OBATAN.

(57) Abstrak :

Invensi ini menyelesaikan permasalahan yang diungkapkan dari penelitian atau invensi sebelumnya yaitu dengan menambahkan ekstrak daun senggani dalam bentuk bubuk maupun cairan, sehingga rasa pahit dari bahan pangan maupun obat-obatan dapat tersamarkan. Invensi ini bertujuan untuk memperbaiki, menyamarkan rasa pahit dari bahan pangan maupun obat-obatan dengan cara penambahan ekstrak daun senggani dalam bentuk bubuk maupun cairan, dimana hasil penurunan rasa pahit dibuktikan dengan cara uji empiris melalui uji hedonik, atau uji spektrofotometri bahan-bahan aktif penyebab rasa pahit, dan pengikatan senyawa penyebab rasa pahit oleh senyawa aktif feofitin dan klorofil dari daun senggani.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01080****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23B 7/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903335**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Hasanuddin
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Tamalanrea,
Makassar 90245**(72) Nama Inventor :**
Andi Dirpan, STP, M.Si, PhD, ID
Prof Dr. Ir. Mulyati M Tahir, ID
Muhammad Tahir Sapsal, STP, M.Si, ID
Dr. Eng. Abdul Kadir Muhammad, ST, M.Eng, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Penyimpanan Dingin Buah dan Sayur Ramah Lingkungan dan Metode Pembuatannya**(57) Abstrak :**

Invensi yang diusulkan berupa teknologi pasca panen ramah lingkungan dan murah yang bisa digunakan untuk menyimpan buah dan sayur setelah panen yang disebut Zero Energy Cool Chamber (ZECC), prinsip invensi ini adalah ketika sebuah permukaan yang kering pada dinding luar sebuah alat penukar panas berinteraksi dengan udara, permukaan dalam yang basah menyerap panas dari sisi yang kering dan selanjutnya mentransfer panas tersebut pada medium penguapan. Akibatnya, molekul air yang ada pada medium penguapan melepaskan panas tersebut ke lingkungan melalui penguapan sehingga dapat mendinginkan sisi yang kering dari storage chamber.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01092****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01B 7/00(2006.01), G 02B 6/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201903402**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO. 102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Firman Aprianto, ID
Tri Aji Wahyono, ID
Ferditya Krisnanda, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Alat Penurun Andongan Kabel OPGW (Optical Ground Wire)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penurun andongan kabel OPGW, khususnya penurun andongan kabel OPGW pada konstruksi tarikan tension (lurus) pada tower SUTT/SUTET dengan merubah konstruksi tension tersebut menjadi beban suspension (gantung) pada saat dilakukan perbaikan kabel OPGW yang mengalami anomali rantas. Invensi ini adalah suatu alat penurun andongan kabel OPGW yang terdiri dari bagian utama dan bagian pengaman. Bagian utama terdiri dari lengan tumpuan beban menggantung yang berbentuk menyerupai segitiga, yang pada kedua kaki lengan tumpuan beban menggantung tersambung dengan lengan penahan tarikan kecil dan lengan penahan tarikan besar. Bagian pengaman dapat tersusun atas lebih dari satu plat logam; salah satu ujung bagian pengaman tersambung dengan lengan penahan tarikan kecil melalui sackle dan ujung lainnya tersambung dengan lengan penahan tarikan besar melalui sackle.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01093

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01R 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201903407

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN

(72) Nama Inventor :
Rizky Hidayat, ID
Andri Kurniawan, ID
Lilik Dian Rofika, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Multifungsi Bypass Jumper Tegangan Menengah 20 KV

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat multifungsi bypass jumper yang digunakan pada pekerjaan dalam keadaan bertegangan 20 KV pada pekerjaan pemeliharaan konektor dan sambungan pada jaringan tegangan menengah 20 KV. Pada pelaksanaan penggantian konektor, pemasangan sambungan ganda dan penggantian fuse link fuse cut out dengan metode pekerjaan dalam keadaan bertegangan sentuh langsung memerlukan peralatan yang banyak dan waktu yang lama. Pengupasan konduktor alloy conductor steel (AAACS) dan pemotongan konduktor yang saat ini ada harganya mahal dan kurang fleksibel dalam penggunaannya. Dari permasalahan diatas, kami membuat invensi ini yang dapat menyelesaikan permasalahan diatas yang dapat di gunakan pada pekerjaan dalam keadaan bertegangan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01094

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201903410

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN

(72) Nama Inventor :
Arif Setyawan, ID
RD. Candra Hermawan, ID
Bayu Dirgantara, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Tangga Panjat Tower Steel Pole

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan tangga panjat tower Steel pole yang terdiri dari besi round bar yang salah satu ujungnya berbentuk "L" dengan sudut 90 derajat sebagai penopang utama ke body tower dimana terdapat sebuah lubang fasilitas untuk dipasang pin pengunci; ujung lainnya berbentuk segitiga siku-siku; bagian atas berupa pelat bidang yang dipasang secara mendatar melekat di atas besi round bar berbentuk segitiga siku-siku pada sisi panjangnya; dan pin pengunci yang dipasang pada lubang ujung besi round bar. Tangga panjat tower Steel pole dapat dipasang secara knock-down pada tower transmisi tenaga listrik, tower komunikasi, tower penerangan jalan, tower pemancar radio dan tower sejenis dengan tipe Steel pole.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID**(11) No Pengumuman : 2019/S/01095****(13) A**

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 02B 37/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201903412**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO. 102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Sunari, ID
Zainur Rofik, ID
Sandy Yudha Praja, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) Judul Invensi : Alat Pelindung Sudu Turbin Pada Turbocharger**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat untuk melindungi sudu turbocharger khususnya sudu turbin pada turbocharger dari material asing berupa partikel partikel atau serpihan komponen yang secara tidak sengaja terdorong pada turbocharger, sehingga kerusakan sudu turbin turbocharger dapat dicegah dengan baik. Alat ini terdiri dari plat penahan (2) yang berfungsi sebagaiudukan bagian penyaring (2); dan bagian penyaring (1), yang berbentuk kerucut berlubang (1) dan pada bagian alasnya terhubung dengan plat penahan (2). Bagian penyaring ini memiliki diameter alas kerucut berlubang sebesar 240 mm, luas permukaan kerucut berlubang sebesar 137.532 mm, tinggi kerucut berlubang sebesar 345 mm, dan jumlah lubang penyaring sebanyak 488.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01096****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01R 1/20(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201903417**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Dedy Suyatno, ID
Puguh Tantowi, ID
Fredy Indra Kumala, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PENJEPIT MULTIFUNGSI**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat kerja yang memiliki berbagai bentuk dan fungsi sehingga dapat digunakan dalam kondisi pekerjaan yang berbeda. Penghubung arus yang sebelumnya digunakan memerlukan 2 buah klem jepit untuk menghubungkan peralatan yang bertegangan. Namun pada pelaksanaannya, pemasangan klem jepit harus menyesuaikan pada peralatan kerja yang memiliki jenis pelat atau konduktor. Dengan alat tersebut tentunya membutuhkan waktu persiapan yang lama untuk membongkar pasang sehingga dapat menimbulkan potensi kerusakan pada klem jepit tersebut.

Berbeda dengan invensi ini diwujudkan dengan Beberapa bagian yaitu bagian bulat dan bagian pelat. Bagian bulat pada bagian tengah dapat digunakan untuk konduktor yang bulat dengan diameter 2-5 centi meter, Bentuk pelat pada bagian depan dapat digunakan dalam kondisi akan menjepit bagian berbentuk pelat, dengan panjang yang dimilikinya memungkinkan invensi ini untuk menjepit secara sempurna.

Bahan yang dimiliki invensi ini juga memiliki kontur kuat dan padat dengan kekuatan hantar arus 1300 am.pere sehingga dapat dengan sempurna menjadi media penghubung konduktor maupun sebagai penyalur arus listrik yang baik.

Sehingga untuk mempercepat waktu persiapan serta memperpanjang usia alat dengan tidak membongkar pasang serta memiliki fungsi yang dapat diaplikasikan di berbagai pekerjaan, invensi ini sangat diperlukan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01097****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61F 13/496(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201903419**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-083370	24 April 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City,
Ehime 7990111, Japan**(72) Nama Inventor :**Hideaki Maki, JP
Takuya Inoue, JP
Noriko Shimizu, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAU
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3),
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter-Jakarta**(54) Judul Inovasi :** BENDA PENYERAP BERBENTUK-CELANA DALAM**(57) Abstrak :**

Diberikan benda penyerap berbentuk-celana dalam yang lebih memungkinkan untuk memberikan kesan bahwa benda penyerap tersebut terpasang lembut secara pas di sekitar pinggang pemakai. Benda penyerap berbentuk-celana dalam (1) meliputi: bodi utama penyerap (11) yang meliputi inti penyerap (11A); dan sepasang bagian pinggang (2A, 3A). Masing-masing dari bagian pinggang (20, 3A) meliputi: bagian lembaran sisi-kulit (21, 31); bagian lembaran sisi bukan-kulit (22, 32); dan sejumlah tali elastis (23, 33) yang dapat meregang/mengerut dalam arah kiri-kanan. Setidaknya salah satu dari bagian pinggang (20) meliputi: bagian atas (AU) yang berlokasi di atas bodi utama penyerap (10) dalam arah atas-bawah dan bagian sisi-inti (AC) yang ditumpuk dengan inti penyerap (11A) dalam arah depan-belakang. Sejumlah tali elastis (23) meliputi: tali elastis atas (23u) yang ditata dalam bagian atas (AU); dan tali elastis sisi-inti (23c) yang ditata dalam bagian sisi-inti (AC). Bagian atas (AU) meliputi bagian lembaran atas (22u, 22s) pada sisi kulit sesuai dengan bagian lembaran sisi-kulit (21). Dalam arah depan-belakang, tali elastis atas (23u) ditata pada sisi kulit sesuai dengan bagian lembaran sisi-kulit (21) dan pada sisi bukan-kulit sesuai dengan bagian lembaran atas (22n, 22s), dan tali elastis sisi-inti (23c) ditata pada sisi bukan-kulit sesuai dengan bagian lembaran sisi-kulit (21) dan pada sisi kulit sesuai dengan bagian lembaran sisi bukan-kulit (22n).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01091****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903392**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi
Tridharma Anduonohu Sulawesi Tenggara, Kendari 93232**(72) Nama Inventor :**
Agus Kurnia, ID
Indriyani Nur, ID
Wellem H. Muskita, ID
Muhaimin Hamzah, ID
Wa Iba, ID
Abdul Muis Balubi, ID
Ngadiyo, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN IKAN HIAS NEMO (AMPHIPRION PERCULA) YANG MENGANDUNG TEPUNG KULIT BUAH MANGGIS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pakan ikan hias nemo yang mengandung tepung kulit kulit buah manggis sebagai sumber pewarna alami dalam pakan untuk meningkatkan kecerahan warna ikan hias nemo (Amphiprion percula). Komposisi pakan ikan hias nemo terdiri dari tepung ikan 21%, tepung kepala udang 20%, tepung kedelai 25%, tepung 10 jagung 5,5%, tepung terigu 4%, tepung sagu 4%, tepung dedak halus 9%, minyak ikan 0,5%, minyak cumi 0,5%, vitamin dan mineral mix (gabungan vitamin dan mineral) 5% dan tepung kulit buah manggis 5%.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01090****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903393**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi
Tridharma Anduonohu Sulawesi Tenggara, Kendari 93232**(72) Nama Inventor :**
Wellem H. Muskita, ID
Agus Kurnia, ID
Muhaimin Hamzah, ID
Prima Endang Susilawati, ID
Ni Gusti Ketut Sriatini, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN UDANG BUDIDAYA YANG MENGANDUNG TEPUNG BUNGKIL BIJI KAPUK HASIL FERMENTASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pakan udang budidaya yang terdiri dari tepung ikan 15 - 35%; tepung kepala udang 15 - 35%, 24%; tepung kedelai 10 - 40%, tepung biji kapuk hasil fermentasi 5 - 25%; tepung jagung 1 - 5%; tepung dedak halus 1 - 10%; tepung terigu 1 - 5%, tepung tapioka 1 - 5%; tepung sagu 1 - 5%; minyak ikan 0,5 10 - 5%; minyak cumi 0,5 - 5% dan mineral dan vitamin mix 1-5%. Dengan adanya invensi ini maka dapat disediakan pakan udang budidaya dengan sumber protein nabati alternatif pengganti tepung kedelai yang mahal dan masih impor yakni tepung bungkil biji kapuk hasil fermentasi. Tepung bungkil biji kapuk hasil fermentasi selain memiliki kandungan 15 nutrisi yang lebih tinggi dengan tepung bungkil biji kapuk tanpa fermentasi juga merupakan bahan pakan lokal dan ketersediannya melimpah untuk dijadikan bahan pakan udang

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01103****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 41D 13/00(2006.01), A 42B 3/04(2006.01), B 60H 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten : S00201903447****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RUDY SOETANTO dan RUDY SOETANTO
JL. KESELAMATAN NO.32 Rt 010 Rw 080
Krukut Taman Sari, Jakarta Barat
Alamat surat menyurat :
Pt. Primax Asia Link Jl Boulevard Artha Gading
Blok A 7 A no 1. Kelapa Cading, Jakarta Utara 14240**(72) Nama Inventor :**
RUDY SOETANTO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : ALAT PENYEJUK UDARA UNTUK PENGENDARA SEPEDA MOTOR****(57) Abstrak :**

Alat Penyejuk Udara untuk Pengendara Sepeda Motor yang saya ciptakan adalah untuk menangani ketidaknyamanan mengendarai sepeda motor dari suasana kepanasan dalam keadaan macet di Jakarta. Selain itu Alat ini bisa membantu pengemudi sepeda motor dalam segi keamanan dimana pengemudi akan menggunakan busana dalam bentuk jaket dan helm untuk perlindungan. Alat Penyejuk Udara untuk Pengendara Sepeda Motor tersebut menggunakan Pletier Element untuk mendingan udara, air dan cairan pendingin. Alat ini aman untuk Sepeda Motor karena tidak menggunakan Freon yang beracun dan memerlukan tekanan udara tinggi yang berbahaya untuk pengemudi apabila sepeda motor tersebut jatuh.

Alat Penyejuk Udara untuk Pengendara Sepeda Motor tersebut terdiri dari 3 komponen, yaitu :

1. Alat Penyejuk Udara untuk Pengendara Sepeda Motor yang terletak di bagian belakang Sepeda Motor.
2. Alat untuk Jaket Pengemudi.
3. Alat untuk Helm Pengemudi.

Alat Penyejuk Udara untuk Pengendara Sepeda Motor tersebut hanya memerlukan :

- Air dimana akan dikabutkan untuk menetralisasi udara panas yang ada di sekitar Alat Penyejuk Udara.
- Cairan Pendingin yang disirkulasikan ke Jaket dan Helm pengemudi dengan menggunakan selang untuk meneurkan suhu udara. Setelah itu berbalik kembali untuk mendinginkan dinamo kipas angin dan dinamo pompa air yang berada di Alat Penyejuk Udara.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01098****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./H 02S 30/20(2014.01) // (H 02S 30:20)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903429**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
Susan, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PANEL SURYA TERINTEGRASI PADA DINDING BANGUNAN DENGAN KONSEP BIDANG LIPAT**(57) Abstrak :**

Penggunaan teknologi panel surya diarahkan pada kebutuhan substitusi energi fosil dengan energi terbarukan secara optimal. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu panel surya dengan konsep bidang lipat yang dapat mengoptimalkan pembangkitan energi listrik dan keseragaman pembangkitan energinya. Adapun konsep yang digunakan adalah konsep bidang lipat terintegrasi pada dinding bangunan. Panel surya pada dinding, diletakkan pada dinding Barat dan Timur bangunan, dan memiliki bidang lipat dengan sudut orientasi 40°-50° menghadap Utara, dan 40°-50° menghadap Selatan. Lebih lanjut, pengulangan lipatan dibuat setiap sudut 90.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01102

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04H 15/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201903430

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219

(72) Nama Inventor :
Stephanus Evert Indrawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : STRUKTUR TENDA TRIPLEKS SIAP RAKIT UNTUK PASCA BENCANA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan struktur tenda siap rakit dengan material tripleks yang dimanfaatkan untuk fasilitas pasca bencana. Adapun struktur ini menggunakan satu jenis material yakni tripleks. Komponen material disusun secara vertical-horisontal yang ditumpuk satu sama lain. Komponen ini disambung dengan tidak menggunakan lem, paku maupun obyek penyambung lainnya. Proses perakitan tidak tergantung dengan peralatan khusus.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01099****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./G 06T 5/00(2006.01) // (G 06T 5:00)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903432**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
Daniel Martomanggolo W, ID
Claudia Kenyta, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN KUALITAS GAMBAR DIGITAL DENGAN ALGORITMA PENGHILANG KABUT DAN ALGORITMA PENGHILANG NOISE**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan kualitas gambar digital dengan algoritma penghilang kabut, dan algoritma penghilang noise, yang secara khusus invensi ini memiliki beberapa tahapan yaitu tahapan penangkapan dan penyimpanan gambar digital oleh kamera, tahapan pengiriman gambar digital ke komputer dan peningkatan kualitas gambar digital, dan tahapan pengiriman dan penampilan hasil peningkatan gambar digital. Dengan menggunakan metode peningkatan kualitas gambar menurut invensi ini, maka dapat menyelesaikan masalah peningkatan kualitas gambar, secara khusus yaitu peningkatan kualitas gambar yang tidak dapat dilakukan oleh kamera dalam kondisi kurang cahaya (low light).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01101

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 24J 2/36(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201903434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219

(72) Nama Inventor :
Susan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PANEL SURYA TERINTEGRASI PADA ATAP BANGUNAN DENGAN KONSEP BIDANG LIPAT

(57) Abstrak :

Penggunaan teknologi panel surya diarahkan pada kebutuhan substitusi energi fosil dengan energi terbarukan secara optimal. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu panel surya dengan konsep bidang lipat yang dapat mengoptimalkan pembangkitan energi listrik dan keseragaman pembangkitan energinya. Adapun konsep yang digunakan adalah konsep bidang lipat terintegrasi pada atap bangunan. Panel surya tersebut memiliki bidang lipat dengan sudut pengangkatan 40°-50° menghadap Barat dan 40°-50° menghadap Timur. Lebih lanjut, pengulangan lipatan dibuat setiap sudut 90.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01100****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903437**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
Hari Minantyo, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ABON LIMBAH TULANG IKAN SEGAR**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi abon yang dicirikan dengan adanya kombinasi limbah tulang ikan segar (60%) dan bumbu-bumbu (40%) sebagai bahan dasar pembuatan abon. Komposisi abon yang dibuat dalam invensi ini berbahan dasar khusus dari limbah tulang ikan segar baik dari limbah tulang ikan air tawar maupun limbah tulang ikan air laut, serta bumbu-bumbu pembuat abon sebagaimana invensi ini tanpa menggunakan bahan perasa yang mengandung bahan kimia (MSG). Invensi ini menyempurnakan dari invensi sebelumnya, dimana komposisi abon pada invensi sebelumnya menggunakan bahan ikan, santan, perasa teh, perasa matcha, bumbu-bumbu dan ada yang menggunakan asam sitrat untuk merendam ikan. Disamping itu, abon limbah tulang ikan segar serta bumbu-bumbu ini tidak menggunakan tambahan penguat rasa dari bahan kimia sehingga aman untuk dikonsumsi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01104****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903438**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya, 60219**(72) Nama Inventor :**
Hari Minantyo, ID
Michael Ricky Sondak, ID
Moses Soediro, ID
Prasetyon Sepsi Winarno, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ABON UMBUT ROTAN DAN IKAN TONGKOL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi abon yang dicirikan dengan adanya kombinasi umbut rotan (50%) dan ikan tongkol (10%) dan bumbu-bumbu (40%) sebagai bahan dasar pembuatan abon. Komposisi abon yang dibuat dalam invensi ini berbahan dasar khusus dari umbut rotan yang masih muda dan ikan tongkol, serta bumbu-bumbu pembuat abon sebagaimana invensi ini tanpa menggunakan bahan perasa yang mengandung bahan kimia (MSG). Invensi ini menyempurnakan dari invensi sebelumnya, dimana komposisi abon pada invensi sebelumnya menggunakan bahan ikan, santan, perasa teh, perasa matcha, bumbu-bumbu dan ada yang menggunakan asam sitrat untuk merendam ikan. Disamping itu, abon umbut rotan dengan ikan tongkol ini tidak menggunakan tambahan penguat rasa dari bahan kimia sehingga aman untuk dikonsumsi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01105

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 47C 7/00

(21) No. Permohonan Paten : SID201903443

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219

(72) Nama Inventor :
Tri Noviyanto Puji Utomo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENGIKAT KOMPONEN MEBEL KURSI KAYU DENGAN MEKANISME ENGSEL DAN PENGUNCI JUNGKIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu pengikat untuk menyatukan dua komponen utama (dudukan dan kaki) dari mebel kursi kayu yang dapat di pasang bongkar kembali dengan cepat dan mudah. Mekanisme pengikat komponen mebel kursi ini mengadopsi sistem buka tutup engsel dan kunci sistem jungkit. Pengikat komponen utama untuk mebel kursi ini dibuat dengan kombinasi empat dinding dimana dua dinding lainnya (atas dan bawah) pada bagian dalam diberi gerigi bertekstur guna mendukung ikatan penguat selain pengunci jungkit. Jika tidak dalam posisi di gunakan, pengikat komponen mebel kayu ini dapat berbentuk flat (rata) sehingga lebih efisien dalam penyimpanan dan pengemasannya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01106****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201903444**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
Prasetyon Sepsi Winarno, ID
Hari Minantyo, ID
Wike Laurenzia Warrau, ID
Ivana Grasielda, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MUFFIN KULIT PISANG BARLIN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bahan makanan berupa tepung kulit pisang barlin. Komposisi bahan sesuai dengan invensi ini merupakan tepung kulit pisang berlin 25%, bahan tepung terigu 20%, mentega 13%, gula 15%, susu evaporate 12%, orange juice 6%, telur 8% dan baking powder 1%. Dimana penggunaan tepung limbah kulit pisang barlin tersebut digunakan untuk menambah konsentrasi serat pangan dalam muffin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID**(11) No Pengumuman : 2019/S/01107****(13) A**

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : SID201903445**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
FRANSISCA ROMANA TS, ID
HARI PURNOMO, Prof., DR., Ir., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAKSO DENGAN TEPUNG PISANG GOROHO SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berupa produk bakso sapi dengan penambahan tepung pisang Goroho sebagai sumber antioksidan. Invensi ini menitikberatkan pada komposisi bakso sapi yang diperkaya antioksidan, sehingga dapat meningkatkan kualitas bakso. Invensi ini juga memanfaatkan bahan lokal sebagai sumber antioksidan, yaitu penambahan tepung pisang Goroho. Selain bermanfaat untuk meningkatkan kualitas bakso, juga sebagai diversifikasi bahan pangan serta meningkatkan nilai dari bahan pangan lokal itu sendiri.