



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP573/S/II/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 09 FEBRUARI 2018 s/d 09 APRIL 2018

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

DITERBITKAN BULAN FEBRUARI 2018

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 573 TAHUN 2018

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST dan RD**
K e t u a : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih
Alex Maffay Semadi, SH.
Charles Situngkir, S.Si., M.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 : 2018/S/00108

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 63B 65/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707496

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ir. Haryo Widhi Pangarso
Jl. Lamongan Raya No.59-A, Rt.02/03,
Bendan Ngisor, Gajah Mungkur, Semarang,
Jawa tengah

(72) Nama Inventor :
Ir. Haryo Widhi Pangarso, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BUMERANG DEWA RUCI

(57) Abstrak :

Invensi ini sebuah alat untuk dipergunakan untuk olahraga, dalam hal ini adalah olahraga lempar, yaitu alat bumerang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00107

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/65(2006.01), A 61K 8/98(2006.01), A 61Q 19/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707497

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Ari Wahyuni
2. Tri Kusuma Dewi
STIKES Al Irsyad Al Islamiyah Cilacap, Jawa Tengah
Jl. Cerme No.24, Sidanegara,
Cilacap, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

Ari Wahyuni, ID
Tri Kusuma Dewi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KRIM ANTIAGING DARI KOLAGEN KULIT IKAN NILA DAN MINYAK HATI IKAN CUCUT BOTOL

(57) Abstrak :

Sediaan ini mengedepankan proses ekstraksi kolagen dari kulit ikan nila menjadi sebuah sediaan kosmetik pada fase minyak hati ikan cucut botol. Kandungan squalen dan vitamin A dalam minyak hati ikan cucut botol yang tinggi merupakan faktor utama yang dapat dimanfaatkan untuk bahan baku sediaan kosmetik. Invensi ini merupakan hasil penelitian penemuan formula yang paling optimal yang dari bahan-bahan alami yaitu kolagen dari ekstrak kulit ikan nila dengan kombinasi minyak hati ikan cucut botol. Formulasi pada produk ini dibuat menjadi tiga formula. Formula tersebut di uji sifat fisik dan uji iritasi. Dari tiga formula terdapat satu formula yang mempunyai sifat fisik dan organoleptis paling baik yaitu formula dengan perbandingan kolagen dari ekstrak kulit ikan nila dengan minyak hati ikan Cucut Botol, dengan perbandingan 2% : 1%. Dari tiga formula tidak ada satupun yang menyebabkan iritasi pada kulit kelinci.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00106

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/82(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Siti Mariz Fauziyah, 2. Syifa Aldora Cahyaimani, 3. Erna Widyasari, S.Si
SMP Al Azhar Syifa Budi Surakarta
Jl. MT Haryono, No. 82 Gondang, Manahan, Manahan,
Banjarsari,
Surakarta, Jawa Tengah 57139

(72) Nama Inventor :

Siti Mariz Fauziyah, ID
Syifa Aldora Cahyaimani, ID
Erna Widyasari, S.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SABUN MINYAK JELANTAH EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (CAMELLIA SINENSIS) PEMBASMI STAPHYOCOCCUS AUREUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan sabun dengan memanfaatkan limbah berupa minyak jelantah dan ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*). Invensi ini mengungkapkan bahwa minyak jelantah dapat digunakan sebagai bahan pembuatan sabun melalui proses saponifikasi dan mengetahui hasil uji antibakteri sabun minyak jelantah dengan ekstrak daun teh hijau terhadap *Staphylococcus aureus*. Adapun cara yang digunakan yaitu pertama-tama dilakukan penjernihan minyak secara bertahap dan mengekstrak daun teh hijau. Lalu minyak jelantah tersebut dimasukkan, diaduk hingga tahap trace, dan ditambahkan ekstrak daun teh hijau. Terakhir, memasukkan hasil sabun ke dalam cetakan. Dari percobaan di atas, penulis menarik kesimpulan bahwa minyak jelantah yang telah diolah dapat digunakan sebagai bahan pembuatan sabun dan sabun minyak jelantah yang dibuat dengan penambahan ekstrak daun teh hijau ini mampu membunuh bakteri *Staphylococcus aureus*.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00105

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 02F 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Toto Suharto
2. Doni Hermawan
Ds. Kalibening, Rt.01/01, Sumberejo, Wadaslintang,
Wonosobo, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Toto Suharto, ID
Doni Hermawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FILTER KARBON AKTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan sebuah filter Karbon Aktif yang dipergunakan untuk proses pengolahan/penyaringan air untuk menyaring partikel makro juga dapat mengurangi bau, warna, rasa, juga mampu menetralkan racun.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00099

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 26B 3/28(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707504

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Sudarmono, S.Pd
 2. Budi Makmuri
 3. Aziz Abdulah
 4. Husni Nur Hidayat
- SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri
Jl. Palem II Kajen, Giripurwo,
Wonogiri, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Sudarmono, S.Pd, ID
Budi Makmuri, ID
Aziz Abdulah, ID
Husni Nur Hidayat, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENERING GABAH-PADI DENGAN PANEL SURYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat pengering gabah/padi dengan panel sel surya dapat dioperasikan dalam musim kemarau dan musim penghujan dengan tenaga penggerak sel surya dan listrik PLN. Berawal dari pengalaman penetiti bahwa setiap panen padi selalu bertepatan dengan awal musim penghujan atau musim penghujan serta hasil panen system ijon tanpa diolah terlebih dahulu untuk mendapatkan kualitas padi kering sehingga hasil padi jual tidak seperti yang diharapkan maka dibuatlah alat pengering padi dengan panel surya ini. Pengembangan heater dengan penggerak mula tenaga surya, maka alat pengering padi ini bisa dikembangkan menjadi tiga : 1) sinar surya melalui panel surya 2) tenaga listrik PLN 3) tenaga baterai/akumulator. Masalah umum dalam penelitian ini adalah apakah pengering padi dengan panel surya ini dapat meningkatkan kualitas padi hasil pertanian. Sub masalah adalah 1) apakah alat pengering dapat mempercepat proses pengeringan padi 2) apakah alat pengering ini dapat meningkatkan pendapatan petani Metode penelitian adalah penelitian kualitatif dan eksperimen dengan membuat alat pengering padi dengan panel surya dengan kapasitas 10 kg. Sumber data penelitian ini proses pengeringan padi habis panen 5 kg, padi kering 5 kg dan padi basah 5 kg. Hal ini mengakibatkan efisiensi waktu dan tenaga juga tepat, yang pada akhirnya akan meningkatkan taraf peningkatan hidup petani dengan kualitas gabah kering yang tetap terjaga. Dengan produksi masal dalam kualitas dan kuantitas alat pengering padi ini akan meningkatkan taraf hidup petani.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00104

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01G 1/06(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Slamet Sunarna
Jurusawah Rt.043/052, Ds. Menoreh, Kec. Salaman
Kab. Magelang, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Slamet Sunarna, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : REVOLUSI BUDIDAYA LADA (PIPER NIGRUM) " SI MUTIARA HIJAU,DENGAN BIBIT SISTEM SAMBUNG
(PIPER SOLOMENTRUM)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah metode budidaya lada yang disempurnakan dengan resiko kematian rendah dengan hasil lada yang unggul dengan memanfaatkan gulma, penghematan entres dengan melakukan penyambungan 1 atau 2 ruas, persentase bibit mencapai 90 %, proses pembuatan bibit lebih cepat hanya membutuhkan waktu 1,5 bulan sehingga dapat ditanam dalam pot ataupun ladang, tahan terhadap curah hujan, terhadap musim kemarau, perkembangan tanaman lebih cepat, daun lebar bisa mencapai 2 kali lipat dibandingkan tanaman lada biasa, tangkai buahnya lebih padat dan lebih panjang dengan warna yang cerah dan mengkilat dengan produksi lebih banyak

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00103****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01N 33/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707506**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1. Faradhifa Karima Ardianti
2. Naila Izza
MAN 2 Kudus
Jalan Kadilangu, Prambatan Kidul, Kaliwungu,
Kab. Kudus, Jawa Tengah 59331**(72) Nama Inventor :**Faradhifa Karima Ardianti, ID
Naila Izza, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEST UJI BORAKS DAN FORMALIN (RAPID TEST AND FORMALIN)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan sebuah proses pembuatan alat yang dipergunakan untuk menguji adanya kandungan boraks dan formalin di dalam makanan. Kertas uji boraks dan formalin menggunakan kunyit sebagai indikator alami yang mengandung kurkumin. Oleh karenanya, kunyit dapat berubah warna ketika ditetesi larutan basa maupun asam. Sedangkan fehling B digunakan pada kertas saring yang sudah diberi ekstrak kunyit untuk menguji adanya kandungan formalin. Kunyit mengandung kurkumin yang merupakan komponen penting dari *Curcuma longa* Linn. yang memberikan warna kuning yang khas. Curcumin termasuk golongan senyawa polifenol dengan struktur kimia mirip asam yang mampu memecah senyawa boraks dan formalin. Serbuk kering rhizome (turmerk) mengandung 3-5% Curcumin dan dua senyawa derivatnya dalam jumlah yang kecil yaitu desmetokin dan bisdesmetoksikurkumin, yang sering disebut sebagai kurkuminoid. Curcumin tidak larut dalam air tetapi larut dalam etanol atau dimetilsulfoksida (DMSO). Degradasi Curcumin tergantung pada pH dan berlangsung lebih cepat pada kondisi netral-basa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00101

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23C 9/133(2006.01), A 23C 9/123(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707507

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Izah Nur Aini
2. Fasekhu Muambar
SMK Negeri 1 Bumijawa, Tegal
Jl. Wredameta, Bumijawa, Tegal, Jawa Tengah 52466

(72) Nama Inventor :
Izah Nur Aini, ID
Fasekhu Muambar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMANFAATAN BERAS MERAH DENGAN PEWARNA ALAMI BUAH NAGA SEBAGAI BAHAN DASAR
PEMBUATAN YOGHURT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk minuman kesehatan yoghurt yang terbuat dari bahan dasar beras merah dan pewarna alami buah naga. Invensi ini bertujuan untuk memberikan alternatif pengobatan herbal melalui pencegahan terhadap kadar kolesterol tinggi yang banyak diderita masyarakat dan mengetahui proses pembuatan yoghurt berbahan dasar beras merah sebagai minuman sehat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00102

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01K 31/06(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707508

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sam Wahyono
Karang Gading, RT.03 RW.02, Rejowinangun Selatan,
Magelang Selatan

(72) Nama Inventor :
Sam Wahyono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : UMBARAN LIPAT "POLOAIR UNTUK BURUNG BERKICAU"

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat untuk pemeliharaan burung berupa Umbaran Lipat Poliair dimana burung akan merasa leluasa seperti tidak terkurung dalam sangkar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00100

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01G 9/00(2006.01), H 01G 4/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707509

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Henny Murdhiastuti, S.Pd
SMA Negeri 1 Sigaluh Banjarnegara
Desa Gembongan, Banjarnegara, Jawa Tengah 53481

(72) Nama Inventor :
Henny Murdhiastuti, S.Pd, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENURUN DAYA ALAT ELEKTRONIK SENAR GITAR (RUDAL STAR)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk menurunkan daya alat elektronik yang terpasang pada jaringan listrik yang memiliki daya listrik yang terpasang lebih rendah dari daya alat elektronik. Alat memiliki komponen utama sebuah senar gitar ukuran E yang dibentuk lilitan berbentuk solenoida, senar gitar tersebut memiliki resistensi 22 ohm dan daya lebih dari 1200 watt. Senar gitar tersebut ditanam dalam cairan semen putih yang tertampung di pipa pralon ukuran 1,5 in. Kedua ujung pipa pralon dihubungkan dengan kabel dan jek listrik. Sebagai pengaman pipa pralon di rumahan dengan bahan isolator untuk menghindari kebocoran listrik.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00118****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47G 7/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707521**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

1. Sri Ambarwati
2. Putri Febriani
3. Aurilia Dinda
SMA Negeri 1 Toroh
Jl. Raya Solo, Depok, Porwodadigrobogan,
Kab. Grobogan, Jawa Tengah 58171

(72) Nama Inventor :

Sri Ambarwati, ID
Putri Febriani, ID
Aurilia Dinda, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**(54) Judul Invensi :** BUNGA PAPAN DARI DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan permasalahan pengelolaan sampah plastik menjadi sebuah produk yang lebih bernilai. Berdasarkan hal tersebut kami memberikan sebuah inovasi dengan membuat produk bunga papan dengan bahan baku kantong plastik dan botol bekas air minum. Kelebihan produk invensi bunga papan dari daur ulang sampah plastik adalah biaya produksi yang lebih rendah sehingga harga lebih murah (terjangkau), dan lebih tahan lama. Inovasi "Bunga papan dari daur ulang sampah plastik" diharapkan mampu mengurangi keberadaan sampah plastik di lingkungan dan meningkatkan nilai dari sampah plastik tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00117

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05F 3/00(2006.01), C 05G 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Rizal Alansyah
Tengguli, Rt 02/10, Bangsri, Jepara,
Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Rizal Alansyah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PENGOLAH DAN PENGUJI PUPUK ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk mengolah serta menguji pupuk organik cair. Alat memiliki konstruksi utama sebuah box kayu ukuran 40 x 40 cm yang didalamnya terdiri komponen pengolah berupa (Aerator, larutan PK, rock woll, galon) serta komponen penguji pupuk organik cair berupa (lampu 100 watt, volt ultron 220 volt, bejana) alat ini dibuat dengan tujuan agar petani bisa mandiri dalam mengolah serta menguji pupuk organik dengan cara mudah, murah dan ramah lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00116

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/97(20170101), A 61K 8/98(2006.01), A 61Q 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707523

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Yunizar Rahman
 2. Dwi Yuni Endah Lestari
 3. Isti Komah
 4. Jerianto
 5. Sugeng Tri Marwanto
 6. Fafah Nur Dwi Alfitroh
- Universitas NU Al Ghazali (UNUGHA) Cilacap
Jl. Kemerdekaan Barat No.17, Kesugihan Kidul,
Kab. Cilacap, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Yunizar Rahman, ID
Dwi Yuni Endah Lestari, ID
Isti KOMah, ID
Jerianto, ID
Sugeng Tri Marwanto, ID
Fafah Nur Dwi Alfitroh, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PASTA GIGI HERBAL CANGKANG KERANG DAN BATANG ETLINGERA ELATIOR TANPA FLOURIDE DAN SODIUM LAURYL SULFATE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kerang yang merupakan hewan laut yang mengandung banyak kalsium (CaO) dan bersifat basa. Daerah ini sebagai penghasil tangkapan kerang yang besar dari cangkang kerang yang baik, dan kawasan ini belum banyak yang mengetahui tentang pemanfaatan limbah cangkang kerang, dan kebanyakan cangkang kerang ini terbuang begitu saja. Ketersediaan kecombrang sebagai tumbuhan tropis juga melimpah di kabupaten ini. Berdasarkan masalah tersebut, muncul ide pemanfaatan cangkang kerang dan batang kecombrang untuk diSjadikan pasta gigi sehat yakni CAKRABALETDENT STAFLES (Cangkang KeRANG Batang etLingera ElaTior (kecombrang) DENTis Sehat TANpa FLuorid dan SLS). Selain memanfaatkan limbah, pasta gigi dari cangkang kerang dan batang kecombrang itu juga ramah lingkungan, tanpa unsur Natrium Lauril Sulfat (SLS) dan Fluorid yang dipakai pada pasta gigi umumnya. Inovasi ini diharapkan nantinya dapat menyadarkan masyarakat bahwa disekitar kita banyak sekali bahanbahan yang dapat dijadikan sebagai produk usaha yang bermutu dan baik untuk masyarakat sendiri dan lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00115****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 09B 61/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707525**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Irianto Wahyu Brata
Dukuh Pejintenan Rt.01/06, Kel. Karangasem Selatan
Kab. Batang, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Irianto Wahyu Barata, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** CAIRAN MALAM DINGIN BUAT BATIK TULIS & CAP**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kerajinan Batik Tulis dan Cap dengan menggunakan cairan malam dingin untuk batik tulis dan cap dengan mudah, murah dan tanpa resiko bagi pemakainya, dan mengurangi terjadinya pencemaran polusi yang ditimbulkan oleh proses lelehan malam bakar.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00113****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 27L 9/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707526**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1. Eko Handoyo
2. Sutrisno
Bulu Wetan RT.02/02, Ds. Salam,
Kec. Karangpandan, Kab. Karanganyar,
Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**Eko Handoyo, ID
Sutrisno, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** REKAYASA MESIN SERUT BAMBU MULTIFUNGSI 3 IN 1 SEBAGAI TEROBOSAN UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN INDUSTRI TUSUK SATE DAN ANEKA KERAJINAN BAMBU**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk pembuat tusuk sate setengah jadi dengan penggerak motor penggerak ½ pk. Alat / mesin ini memiliki konstruksi utama sebuah lempengan besi yang dirangkai menjadi sebuah bentuk seperti balok yang dirakit dan disatukan dengan mesin las. Mesin serut bambu multifungsi 3 in 1 mampu beroperasi untuk menyelesaikan 3 tahapan sekaligus dalam 1 mesin terutama pembuatan kerajinan bambu khususnya tusuk sate, yaitu proses irat (irat), proses cacah (belah) dan proses serut (pembulatan). Mesin ini dilengkapi dengan beberapa komponen utama berupa Motor penggerak, rantai gear yang berfungsi kontrol gerakan, roll karet sebagai media jalannya bambu dan penekan, bantalan/bearing khusus, pisau irat, pisau cacah dan pisau serut. Semuanya dirangkai dan disatukan dengan keahlian teknis membentuk sebuah mesin yang mampu menanggulangi permasalahan para pengrajin dan pemain usaha pembuatan tusuk sate dan aneka kerajinan bambu yang masih banyak mengandalkan proses dengan alat yang manual dan semi manual.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00114****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 15/00(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707527**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Joko Susilo, S.Pd
Sumberejo RT.21 RW.04, Patihan, Sidoharjo,
Sragen, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Joko Susilo, S.Pd, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNOLOGI PEMBUATAN TELUR ASIN SELAMA 3 JAM MELALUI MANIPULASI TEKANAN OSMOTIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan sebuah metoda pembuatan telur asin melalui manipulasi tekanan osmotik, yaitu dengan memanipulasi faktor konsentrasi dan faktor suhu, dimana konsentrasi larutan asam cuka 5%, larutan asam cuka 10%, larutan asam cuka 15% dan larutan asam cuka 20% dan larutan asam cuka 25%, digunakan untuk telur untuk kemudian bungkus dengan adonan serbuk bata merah, larutan garam dapur dan abu gosok dengan perbandingan garam dapur : serbuk bata merah : abu gosok 2:1:1.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00111****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 05G 5/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707528**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

1. Diaswara Bagus Ananta
2. Bayu Ardiyanata
3. Ridho Anwari

SMK Negeri 3 Salatiga
Jl. Ja'far Shodiq, Kel. Kalibening, Kec. Tingkir,
Salatiga, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**Diaswara Bagus Ananta, ID
Bayu Ardiyanata, ID
Ridho Anwari, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PEMBUKA TUTUP RADIATOR KETIKA OVERHEATING**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat yang dipergunakan untuk membuka dan menutup radiator ketika mesin overheating. Alat ini memiliki konstruksi utama sebuah penahan yang menyerupai tracker dan sebuah pengunci ditambah dengan tuas penyambung utama dan tuas pengunci yang tersambung pada pengunci utama. Pada setiap sambungannya disambung dengan ulir yang sudah ada pada sambungan tersebut. Alat tersebut terbuat dari besi yang berbobot total sekitar 1 kg yang mampu memboboti tekanan tutup radiator ketika overheating

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00109

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/97(20170101), A 61Q 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707529

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Nurun Muhaliza Najah
2. Hanifa Nur Ramadhani
3. Anisah Nurjanah
SMA MTA Surakarta
Jl. Kyai Mojo, Semanggi, Ps. Kliwon,
Kota Surakarta, Jawa Tengah 57117

(72) Nama Inventor :

Nurun Muhaliza Najah, ID
Hanifa Nur Ramadhani, ID
Anisah Nurjanah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PASTA GIGI HERBAL CHANGSANG UNTUK MENGATASI GIGI KEKUNINGAN DAN MENCEGAH GIGI BERLUBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu pasta gigi herbal untuk mengatasi permasalahan gigi seperti gigi sensitif, gigi berlubang, dan gigi kekuningan. Guna mengatasi masalah tersebut, masyarakat menggunakan pasta gigi berbahan kimia yang berbahaya bagi kesehatan. Salah satu bahan kimia berbahaya yang terdapat dalam pasta gigi adalah flouride. Flouride mengakibatkan banyak masalah kesehatan, diantaranya menurunkan fungsi otak dan mengkorosi lapisan enamel gigi. Akibat penggunaan pasta gigi yang mengandung flouride tidak terjadi secara langsung akan tetapi jangka panjang. Oleh karena itu, penulis membuat pasta gigi herbal CHANGSANG yang terbuat dari cangkang telur bebek, cangkang telur ayam dan kulit pisang sebagai bahan utamanya. Pasta gigi ini merupakan solusi alternatif untuk mengurangi dampak negatif dari penggunaan pasta gigi berfluoride. Penelitian dilakukan menggunakan metode eksperimen dengan 8 orang sebagai responden selama 6 hari dan frekuensi menggosok gigi 3 kali sehari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasta gigi herbal CHANGSANG memiliki manfaat yang tidak kalah dengan pasta gigi yang beredar di masyarakat. Dan terbukti tidak memiliki efek samping baik di masa sekarang maupun mendatang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00112****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23N 12/08(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707538**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Roni Wijayanto, S.Pd; Drs. Ali Mustofa dan Drs. Yohanes Anggoro T., M.Eng
Kertosari RT.01 RW.05 Kasepuhan, Batang, Jawa tengah;
Kertosari RT.01 RW.05 Kasepuhan, Batang, Jawa Tengah dan Jl. Blimbing VI/83 Pasekaran Batang, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Drs. Yohanes Anggoro T, M.Eng, ID
Drs. Ali Mustofa, ID
Roni Wijayanto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENYANGRAI KACANG OTOMATIS (OTOMATIC PEANUTS ROASTER)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk menyangrai kacang-kacangan, seperti kacang tanah dan kacang kedelai dengan penggerak motor listrik. Alat ini memiliki konstruksi utama sebuah tabung horisontal yang mempunyai bilah-bilah/sirip-sirip dengan kemiringan tertentu di dalamnya, berfungsi sebagai pengaduk dan pengarah terbuat dari bahan stainless steel. Tabung pemanas dengan pemanas kompor gas tersebut dipasang pada posisi horisontal dan disangga oleh dua buah pillow block bearing. Tenaga penggerak tabung menggunakan tenaga motor listrik H PK dilengkapi dengan gear untuk mereduksi putaran 1500 rpm menjadi 30 rpm. Kontrol elektronik digunakan untuk mengatur arah putaran tabung, ke kanan pada saat proses dan ke kiri saat mengeluarkan produk yang sudah jadi. Kontrol elektronik juga digunakan untuk mematikan nyala kompor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00123

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201607473

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 November 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
YULISAF RAMADHAN
Ngagel Tirta 5/47, RT. 008/003 Kel. Ngagel Rejo, Kec.
Wonokromo, Surabaya, Jawa-Timur

(72) Nama Inventor :
YULISAF RAMADHAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PELAMPUNG TANDA BATAS NEGARA

(57) Abstrak :

Pelampung tanda batas negara yang sesuai dengan invensi ini mencakup suatu bagian bawah yaitu pelampung itu sendiri dan bagian atas pelampung. Bagian bawah tersebut meliputi suatu pelampung yang memiliki sumbu putar (swivel point) pada sisi bawahnya yang akan dikaitkan dengan rantai/kawat pengikat. Sumbu putar dimaksudkan untuk dapat memungkinkan pelampung berputar sendiri oleh karena ombak, angin dan lain-lain, sehingga perputaran pelampung tersebut tidak akan menarik atau merusak rantai atau kawat penahan jangkar. Sementara itu, bagian atas dari pelampung meliputi suatu dudukan penanda, dan penanda. Untuk laut dengan gelombang tinggi, maka bagian atas juga dilengkapi dengan suatu tiang penopang penanda, dan dudukan tiangnya. Bagian atas dan bagian bawah dari pelampung tanda batas negara tersebut dibuat saling terintegrasi satu sama lain. Saling terintegrasi tersebut dimaksudkan bahwa bagian atas dan bagian bawah dapat dipasangkan dengan baik dan benar. Bagian penanda yang berada di bagian atas dari pelampung tanda batas negara yang sesuai dengan invensi ini dipasangkan kemudian, sehingga ketika dalam transportasi, pelampung tanda batas negara ini dibawa secara terpisah, dan yang kemudian dipasangkan ketika tiba ditempat dimana pelampung tanda batas negara akan ditempatkan. Untuk dapat memberikan efek pemberian tanda, maka bagian penanda pada bagian atas pelampung yang sesuai dengan invensi ini disukai berbentuk panel silang empat persegi yang memungkinkannya untuk mudah dilihat dari sisi manapun. Jika dilihat dari atas/ akan tampak seperti tanda "tambah". Namun demikian, bentuk lain juga dapat dimungkinkan. Panel silang empat persegi tersebut diberi cat anti berwarna merah putih sebagai tanda wilayah Indonesia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00122

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 01D 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707487

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Kriswanto
Ringintelu Rt.01/01, Kalipancur,
Semarang, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
kriswanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN KRISTALISASI OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat atau mesin kristalisator serbuk sebagai alat untuk membuat serbuk-instan secara otomatis dengan putaran vertikal yang digerakkan dengan motor listrik 3 phasa, dimana konstruksi utama sebuah tabung vertikal yang terbuat dari Stainless steel yang digunakan sebagai suatu wadah cairan yang akan dibuat serbuk yang dilengkapi dengan alat pemecah kristal untuk menguraikan serbuk herbal, lebih lanjut menggunakan tenaga motor listrik daya Hp, kecepatan antara 0 s.d. 350 RPM.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00128****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12P 19/12(2006.01), C 12P 7/10(2006.01), C 12R 1/865(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707530**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Angga Adhy Nugroho
Ds. Sidorejo RT.02 RW.02, Kec. Comal,
Kab. Pemalang, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Angga Adhy Nugroho, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI BIOETHANOL ALTERNATIF DARI BONGGOL PISANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang Sebagai Bahan Bakar Alternatif *Bioetanol Fuel Grade Ethanol* yang dibuat dengan cara liquifikasi dan sakarifikasi tepung bonggol pisang, kemudian memfermentasikan hasil sakarifikasi dan mendestilasi hasil fermentasi. etanol hasil produksi diharapkan mampu memberikan solusi atas kelangkaan bahan bakar minyak, mengurangi limbah perkebunan pisang, meningkatkan nilai ekonomis limbah bonggol pisang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00125****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 10L 8/00(2006.01), C 10L 7/00(2006.01) // (C 10L 7:00, 8:00)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707540**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPP IPTEKIN BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH
Jl. Imam Bonjol 190 Semarang. Kode Pos 50132**(72) Nama Inventor :**
Rohmat Bedjo, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BAHAN BAKAR BERBENTUK PASTA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu bahan bakar berbentuk gel atau pasta yang dapat menjadi bahan bakar pengganti Bahan bakar cair. Bahan bakar ini memiliki kandungan bahan yang terdiri dari air, syntalen K, carboxymethyl cellulose (CMC) dan methanol dengan beberapa kelebihan yaitu lebih aman dari bahan bakar cair karena bentuknya yang pasta sehingga tidak mudah tumpah sehingga mengurangi kemungkinan terjadi kebakaran, intensitas api yang ditimbulkan lebih lama dari bahan bakar dalam jumlah yang sama, kemasan yang lebih aman dan sederhana, serta aman dalam penyimpanannya dan memudahkan dalam distribusi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00126

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 24C 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707543

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
1. Muhamad Rizqi Fadoli, 2. Nia Adila
Jl.Deso Krandon Rt.16/04, Kec. Kesesi, Pekalongan
Jl. Raya Wangondowo 116, Bojong, Pekalongan, Jawa
Tengah

(72) Nama Inventor :
Muhamad Rizqi Fadoli, ID
Nia Adilla, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOR BERBAHAN BAKAR MINYAK GORENG BEKAS BERTENAGA ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu alat masak berupa kompor yang menggunakan bahan bakar minyak goreng bekas (jelantah) sebagai kompor alternatif hemat energi dengan memanfaatkan limbah minyak goreng bekas untuk bahan bakarnya, selain itu dapat mengurangi volume minyak goreng bekas yang di hasilkan dari rumah tangga atau dari rumah makan sehingga dapat menghindari kerusakan lingkungan hidup akibat pencemaran yang ditimbulkan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00127****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23N 7/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707544**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1. Muhammad Wintoro, 2. Tri Yulianto, 3. Dwisti Ananda Sinaga,
4. Bayu Orisna Setiawan
Rengaspendawa, Rt.04/05, Kec. Larangan, Kab. Brebes
Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**Muhammad Wintoro, ID
Tri Yulianto, ID
Dwisti Ananda Sinaga, ID
Bayu Orisna Setiawan, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MESIN PENGUPAS BUAH NANAS DENGAN SISTEM PNEUMATIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu alat pengupas kulit buah nanas dengan sistem pneumatik (udara yang dimampatkan). Diharapkan dengan adanya alat ini dapat memecahkan masalah yang ada dan dapat membantu proses pengupasan kulit buah nanas secara cepat dan efisien. Melimpahnya hasil panen buah nanas yang ada diberbagai daerah di Indonesia mendorong berkembangnya industri-industri besar ataupun kecil yang mengolah buah nanas menjadi berbagai macam produk makanan ataupun minuman yang berbahan baku buah nanas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00121

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 50/10(2016.01), A 23K 10/10(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707639

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Riau
LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya
Jl. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Tengku Dahril, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CHLORELLA POWDER

(57) Abstrak :

Chlorella powder adalah tepung Chlorella yang dihasilkan dari pemeliharaan mikroalga jenis Chlorella sp yang sudah dikeringkan dan dikemas ke dalam botol berukuran 100 gr dan diberi nama Chlorella Powder. Chlorella Powder ini berasal dari pemeliharaan Chlorella dalam sebuah Fotobioreaktor dengan menggunakan bahan kimia murni sebagai nutrisi maupun menggunakan limbah cair Pabrik Kelapa Sawit (PKS) dengan konsentrasi 10 sampai 20 %. Setelah dianalisa di laboratorium, Chlorella powder ini mengandung Protein 45 %, Lemak 18 %, Karbohidrat 12, lain-lain 30 %. Chlorella powder inilah yang telah digunakan sebagai makanan tambahan (Supplement Food) bagi ternak sapi dengan konsentrasi 3 % dan ternyata telah dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi hewan ternak sapi yang diujicobakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00120

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 50/10(2016.01), A 23K 10/37(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707640

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Riau
LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya
Jl. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Tengku Dahril., M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MAKANAN TAMBAHAN BAGI TERNAK SAPI "LOMAK"

(57) Abstrak :

Makanan tambahan ternak sapi "LOMAK" terbuat dari 70 % tepung sagu, 20 % tepung kacang hijau, 5 % tepung gula pasir, 3 % tepung mikroalga dan 2 % daun pandan wangi. Makanan tambahan bagi hewan ternak sapi ini diramu sedemikian rupa ke dalam bentuk kue bangkit dan digunakan untuk mempercepat pertumbuhan hewan dan meningkatkan produksi hewan. Makanan tambahan bagi hewan ternak sapi ini dikemas dalam bentuk kalengan dengan ukuran berat kemasan masing-masing 500 gram dan 1000 gram dan deo beri label dengan merk "LOMAK". Makanan tambahan hewan ternak sapi yang diberi nama LOMAK inilah yang diklaim untuk mendapatkan hak paten Gambar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00119

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 01D 5/00(2006.01), F 01D 25/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S02201706495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Piter Pardede
Perum Anugerah Binjai No. 390/1 Lk. II, Kel. Tanah Seribu,
Kec. Binjai Selatan, Kota Binjai

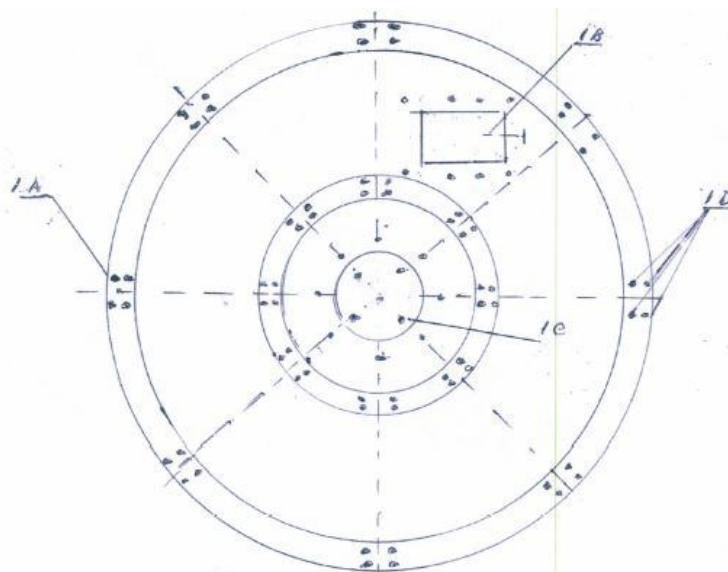
(72) Nama Inventor :
Piter Pardede, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK MENGGUNAKAN BANYAK TENAGA PENGGERAK (PERUBAHAN DARI P02201607308)

(57) Abstrak :

Suatu alat dan sistim untuk memutar generator menghasilkan listrik, merupakan gabungan banyak tenaga penggerak untuk memutar turbin dalam hal ini tenaga kerbau, tenaga blower, tenaga dayung dan tenaga motor listrik. Tenaga kerbau dan tenaga dayung digunakan paling pertama menggerakkan turbirl putaran turbin digunakan memutar generatoq generator pada RPM 1500 menghasilkan Isirik (tenaga kerbau dan dayung bisa sebagai stater saja dan bisa juga dipakai secara permanen tentu ada shipnya atau berganti-ganti). Setelah generator menghasikan listrik, maka listriknya diambil sebagian untuk energi motor listrik dan blower. Sebagai penggerak turbin. Kerbau dan dayung (didayung manusia) bisa istirahat Motor listrik dan blower bisa dimanfaatkan secara bersamaan dan bisa juga digunakan sendiri-sendiri secara bergantian. Sebuah sistim pembangkit listrik tanpa bahan bakar menggunakan energi baru / terbarukan, berdaya besar, ramah lingkungan dan padat karya



GBR 1. DENAH PONDASI PANGKANG

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00124

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 43B 3/12(2006.01), B 67B 7/16(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201707277

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Siantar Madju
Jl. Mastrip 822-A, Warugunung Karangpilang, 60221,
Surabaya

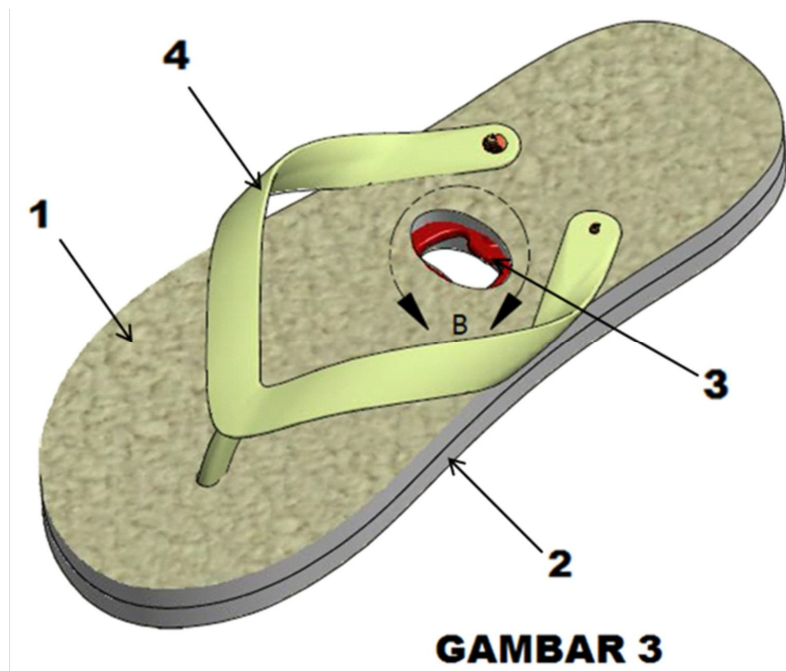
(72) Nama Inventor :
Herry Liputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Benny Muliawan, S.E., M.H.
PT. BNL PATENT, Jl. Ngagel Jaya No. 40, kel. Pucang Sewu,
kec. Gubeng, 60283, Surabaya

(54) Judul Invensi : SANDAL JEPIT SEBAGAI PEMBUKA TUTUP BOTOL YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu sandal jepit sebagai pembuka tutup botol yang ditingkatkan yang terdiri dari tapak sandal jepit sisi atas (1), tapak sandal jepit sisi bawah (2), tali sandal jepit (3) dan alat pembuka tutup botol (4). Sandal jepit sebagai pembuka tutup botol yang ditingkatkan sesuai dengan invensi ini diberi lubang yang menembus tapak sandal jepit sisi atas (1) dan tapak sandal jepit sisi bawah (2). Sehingga sandal jepit sebagai pembuka tutup botol yang ditingkatkan sesuai dengan invensi ini mempunyai keunggulan yaitu dapat mencegah kotoran terjebak pada alat pembuka tutup botol. Selain itu akan memberikan kenyamanan dan kepraktisan bagi konsumen.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00138

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 9/00(2016.01), A 23L 33/105(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Inovasi
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47
Cibinong Bogor - 16912

(72) Nama Inventor :
Zatil Afrah Athaillah, ID
Dr. Agus Haryono, ID
Anastasia Fitria Devi, PhD, ID
drh. Indah Dwiatmi Dewijanti, ID
Dian Muzdalifah, M.Sc., ID
Dr. Sri Pudjiraharti, ID
Irma Eviana, ID
Een Sri Endah, S.Si., ID
Wawan Kosasih, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PUDING PRACAMPUR YANG MENGANDUNG DYFRUCTOSE ANHYDRIDE III DAN BAHAN HERBAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan persiapan untuk pangan fungsional berupa puding pracampur. Puding pracampur (*premix*) yang mengandung bahan aktif DFA III. Komposisi puding pracampur menurut invensi ini sedikitnya mengandung sukrosa 15-50%, kalsium tambahan (1-50%), bahan herbal (2-7%), DFA III (8-13%), dan konyaku (1,5- 5%). Bahan herbal yang ditambahkan dapat berupa teh hijau atau ekstrak jahe. Bahan – bahan tersebut bersama DFA III dapat meningkatkan kesehatan tulang, terutama dalam hal peningkatan penyerapan kalsium dan pembentukan sel tulangserta pengurangan penguraian sel-sel tulang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00137

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 2/52(2006.01), A 23L 2/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Inovasi
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47 Cibinong, Bogor-16912

(72) Nama Inventor :
R. Cecep Erwan Andriansyah, ST, M.Si, ID
Dr. Ir Agus Triyono, M.Sc, ID
Dr. Ir. Rislina Febriani Sitompul, M.Sc., ID
Sriharti, ID
Nurhaidar Rahman, S. P., ID
Cahaya Edi Wahyu Anggara, S.P., ID
Neneng Komalasari, ID
Sutrisna, ID
Sukwati, ID
Dedi Sumaryadi, ID
Herwanto, ID
Asep Sofyan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN CAMPURAN MINUMAN Aloe vera DAN SARI BUAH NENAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses minuman ringan, khususnya berupa campuran minuman Aloe vera dan sari buah nenas berbahan dasar lidah buaya (aloevera) dan buah nenas yang diformulasi bahan lain lainnya sehingga bermanfaat untuk kesehatan tubuh; dan proses pembuatannya. Invensi ini juga mengungkapkan proses pembuatan campuran minuman Aloe vera dan sari buah nenas yang meliputi tahapan sebagai berikut : menimbang masing masing bahan yaitu lidah buaya, nenas dan mencucinya, lalu mengupas bahan dan mengambil dagingnya kemudian dicuci dengan air mengalir dan ditiriskan, menghancurkan daging lidah buaya dan nenas dengan menggunakan alat penghancur makanan, mengekstraksi bahan dengan menggunakan air, mencampur ekstrak lidah buaya-nenas yang telah dihancurkan dengan gula pasir, dipanasekan pada suhu 85-95 °C selama 20-30 menit dengan pengadukan secara konstan, dan menambahkan carboxymethylcellulosa (CMC), asam sitrat, garam, Na-Benzozate. Sehingga dihasilkan minuman fungsional campuran minuman Aloe vera dan sari buah nenas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00136****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/48(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707650**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Inovasi
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47 Cibinong, Bogor - 16912**(72) Nama Inventor :**
Dian Muzdalifah, S.TP., M.Sc., ID
Zatil Afrah Athallah, M.S., ID
Anastasia Fitria Devi, Ph.D., ID
Dr. Linar Zalinar Udin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** EKSTRAK ASETON DARI TEMPE YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIKANKER PAYUDARA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ekstrak aseton dari tempe khususnya yang terbuat dari kacang kedelai yang menunjukkan aktivitas penghambatan pertumbuhan sel kanker payudara MCF-7. Tempe yang digunakan adalah tempe yang telah difermentasi selama 90 - 110 jam, kemudian diekstraksi menggunakan aseton dimana ekstrak aseton dari tempe ini dapat digunakan sebagai bahan suplemen makanan untuk mencegah dan menekan pertumbuhan sel kanker payudara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00135

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 47F 7/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201707677

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDREW AGUS

Jl. Meruya Ilir Raya No. 88, Komplek Bussiness Park Kebon
Jeruk Blok G6, Kebon Jeruk, Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
ANDREW AGUS , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOTAK SEPATU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kotak sepatu yang terdiri dari: dua buah lembaran pelat (2) yang saling dikaitkan satu sama lainnya sehingga membentuk suatu selubung berbentuk kotak; dua buah bingkai (4) yang dipasang pada ujung-ujung dari selubung berbentuk kotak tersebut; penutup belakang (5) berupa lembaran pelat yang dipasang secara tetap pada salah satu dari bingkai-bingkai (4), dan penutup depan (6) berupa lembaran pelat yang dipasang secara diengsel pada satu lainnya dari bingkai-bingkai (4), dimana bingkai-bingkai (4) tersebut memiliki dua buah tonjolan (4a) pada bagian atasnya dan dua buah lubang (4b) pada bagian bawahnya, dimana tonjolan-tonjolan (4a) dari bingkai (4) tersebut akan berpasangan dengan lubang-lubang (4b) dari bingkai (4) lainnya dari kotak sepatu saat sedikitnya dua buah kotak sepatu ditumpuk satu di atas lainnya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00134****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 47C 5/12****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707679**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Andrew Agus
Jl. Meruya Ilir Raya No. 88.
Komplek Bussiness Park
Kebon Jeruk Blok G6. Kebon Jeruk.
Jakarta Barat**(72) Nama Inventor :**
Andrew Agus, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KURSI DENGAN TULANGAN PENGUAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu kursi yang terdiri dari: alas kursi datar yang memiliki suatu lubang di bagian tengah permukaan atasnya dan suatu pinggiran pada keliling tepi bawahnya dengan dua buah celah persegi panjang yang berlawanan satu dengan lainnya; empat buah kaki sebagai penyangga alas kursi yang dibentuk secara menyatu pada tepi-tepi alas kursi secara mengeliling dengan jarak sudut 90° satu dengan lainnya, kaki-kaki tersebut berbentuk batang memanjang yang memiliki lengkungan seperempat lingkaran; dan empat buah batang penghubung yang menghubungkan kaki-kaki tersebut dalam arah melingkar. Kaki-kaki tersebut memiliki suatu tulangan yang dibentuk pada bagian puncak lengkungan dari kaki-kaki tersebut sehingga terlihat menonjol sepanjang kaki-kaki tersebut yang memanjang dari ujung atas sampai ujung bawah dari kaki-kaki tersebut. Sekain itu, pada permukaan dari batang-batang penghubung dibentuk suatu pijakan dalam arah memanjang yang menonjol dari permukaan batang-batang penghubung tersebut dan berakhir pada ujung-ujung kaki bawah yang berfungsi sebagai pijakan kaki pengguna.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00133

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/F 02D 19/06

(21) No. Permohonan Paten : S00201707695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia
Perum Nuansa Ratna, Jalan Ratna, Gang
Kembang Sari 2, No.24, Tatasan Kaja Tonja
Denpasar, Bali, 80236

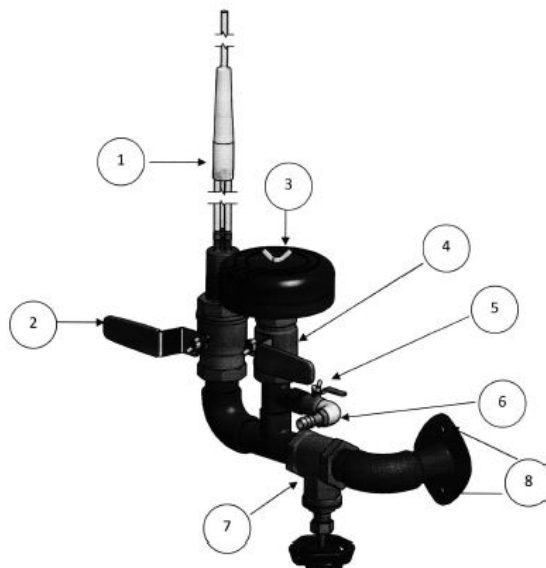
(72) Nama Inventor :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT CONVERTER MESIN GENSET DIESEL BERBAHAN BAKAR SOLAR MENJADI BERBAHAN BAKAR FLEKSIBEL BIOGAS ATAU GAS LPG

(57) Abstrak :

Suatu alat converter mesin genset diesel berbahan bakar solar menjadi berbahan bakar fleksibel biogas atau gas LPG terdiri dari : Suatu selang untuk memasukkan biogas dimana selang ini selanjutnya bercabang dan masuk ke keran pengaturan biogas. Keran ini dibuka jika mesin hendak dioperasikan dengan menggunakan bahan bakar biogas dan ditutup jika hendak menggunakan gas LPG sebagai bahan bakar. Suatu penyaring udara yang berfungsi menyaring udara yang akan masuk ke dalam mesin. Suatu keran yang mengatur jumlah masukan udara yang masuk dan bercampur dengan biogas atau gas LPG sesuai dengan kebutuhan. Suatu keran yang mengatur masukan gas LPG ke dalam mesin dan bercampur dengan udara. Suatu lubang untuk memasukkan gas LPG agar bercampur dengan udara. Suatu keran yang mengatur jumlah masukan campuran udara dan bahan bakar (biogas atau gas LPG) ke dalam mesin yang berpengaruh terhadap putaran dan tenaga mesin. Suatu lubang sebanyak 2 buah untuk memasang converter ke bagian masukan (intake) dari mesin genset



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00132

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02B 41/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707696

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia
Perum Nuansa Ratna, Jalan Ratna, Gang Kembang Sari 2,
No.24, Tatasan Kaja, Tonja, Denpasar, Bali, 80236

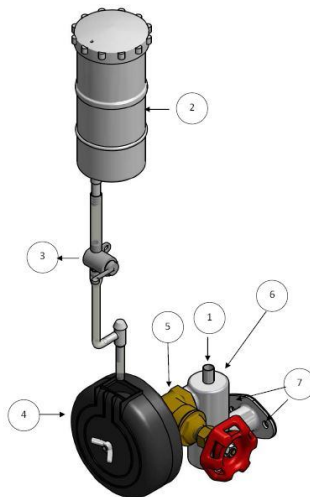
(72) Nama Inventor :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT CONVETER MESIN GENSET 2 LANGKAH (2 STROKES) BERBAHAN BAKAR BENSIN MENJADI
BERBAHAN BAKAR FLEKSIBEL BIOGAS ATAU BENSIN

(57) Abstrak :

Suatu alat *converter* mesin genset 2 langkah (2 *strokes*) berbahan bakar bensin menjadi berbahan bakar biogas terdiri dari: Suatu lubang tempat menyambungkan selang yang mengalirkan biogas ke dalam pencampur biogas dengan udara dan pelumas. Suatu tangki pelumas yang didalamnya diisi bahan pelumas dimana pelumas dialirkan dari tangki pelumas dengan menggunakan grafitasi memasuki bagian *intake* (masukan) di bagian saringan udara. Suatu keran presisi yang mengatur aliran pelumas menuju saringan udara dan selanjutnya pelumas memasuki saringan udara dan bercampur dengan udara. Suatu keran yang mengatur masukan campuran udara dan pelumas sebelum memasuki bagian pencampur udara + pelumas + biogas. Suatu lubang sebanyak 2 buah yang berfungsi sebagai lubang baut untuk memasang *converter* ke karburator mesin.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00131

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/C 08G 61/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201707697

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia
Perum Nuansa Ratna, Jalan Ratna, Gang
Kembang Sari 2, No.24, Tatasan Kaja, Tonja, Denpasar, Bali,
80236

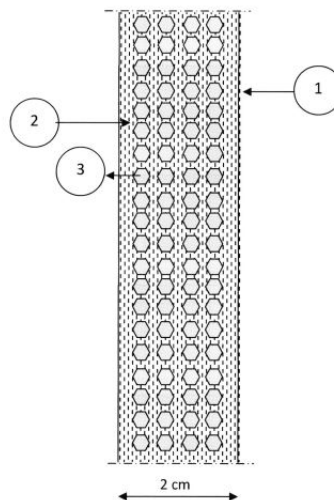
(72) Nama Inventor :
Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PELAT PELINDUNG ANTI PELURU POLIESTER+SILIKON KARBIDA+SERAT KARBON

(57) Abstrak :

Suatu alat pelat pelindung anti peluru poliester+silikon karbida+serat karbon terdiri dari: Suatu pelat poliester setebal 1-2 cm yang saat dibuat di dalamnya diisi silikon karbida dan serat karbon. Suatu butiran silikon karbida berukuran diameter sekitar 2 mm dalam pelat poliester yang memiliki kekerasan yang tinggi mendekati kekerasan intan sehingga ketika peluru mengenainya akan hancur. Suatu serat karbon sepanjang 1 cm sebanyak maksimal 10% berat dalam pelat poliester yang berguna menjaga agar pelat poliester tidak retak atau pecah saat menerima hantaman peluru dari senjata api.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00129

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 45F 4/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201707708

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CV PIJAR MERAPI INDONESIA
MENARA RAVINDO, 11TH FLOOR
JL. KEBON SIRIH KAV. 75 JAKARTA PUSAT 10340

(72) Nama Inventor :
HENDRI AGUSTIN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TENDA HALF MOON 2

(57) Abstrak :

Penggunaan ditujukan untuk pendakian gunung, untuk penggunaan camping di kaki gunung tentunya akan lebih nyaman lagi. Free standing tent, sehingga mudah didirikan dimedan yang berpermukaan keras ataupun lunak. Tenda Half Moon 2 dapat menampung dua orang serta dapat digunakan disemua medan, memiliki dua lapis dinding yang menggunakan bahan polyester yang mudah untuk bernapas serta tahan air baik dari hujan lebat sekalipun, tahan bocor, dan tahan angin. Terdapat Jarak diantara dinding yang menciptakan kondensasi uap air yang dihasilkan oleh tubuh penghuni tenda dan dengan terdapat dinding tersebut melindungi dinding bagian dalam dari hujan lebat dan angin. Selain hal-hal tersebut tenda ini memiliki sirkulasi udara yang sangat lancar sehingga tidak akan terasa sesak di dalamnya. Kelebihan lainnya pada seri ini adalah memiliki dua pintu baik di depan maupun dibelakang. Dalam pintu-pintu tadi terdapat ruang penyimpanan yang cukup luas dan dapat berfungsi juga sebagai tempat memasak. Dua guy line (tali pengencang) pada bagian kiri dan kanan dinding bagian luar tenda yang terbuat dari tali berbahan phosphor yang menyala saat kena sinar senter di malam hari sehingga bisa mencegah orang untuk tersandung.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00130****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47B 3/10(2006.01), A 47B 23/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201707707**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Kristen Petra
Jl. Siwalankerto 121 - 131, 60236, Surabaya**(72) Nama Inventor :**
Willyanto Anggono, ID
Andreas Samuel Sivananda, ID
Jerry Winata, ID
Rio Grafika, ID
Andriono Slamet, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nugraha Pratama Adhi, S.T.
Perum Gunungsari Indah S/18, 60223, Surabaya**(54) Judul Invensi :** MEJA LIPAT BACA KITAB SUCI BERBENTUK KOPER DILENGKAPI KOMPAS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan desain meja lipat yang multifungsi. Fungsi yang ingin ditambahkan pada desain ini adalah membuatnya menjadi koper yang mampu menampung barang dan sebagai tempat peletakan dan membaca kitab suci. Meja lipat dilengkapi dengan kompas untuk menunjukkan arah berdoa. Secara umum meja lipat ini terdiri dari bodi meja (1) sebagai tempat penyimpanan barang dan kitab suci. Pada bodi meja (1) terdapat penyangga buku (2) sebagai tempat peletakan dan penyangga kitab suci. Pada bodi meja (1) terdapat engsel tengah (3) pada lipatan meja yang terbuat dari polymer. Di bagian luar meja terdapat engsel kaki meja (4) terbuat dari material rigid, dapat terbuka dan tertutup. Pada bodi meja (1) terdapat engsel samping (5) yang adalah engsel meja bagian samping terbuat dari material rigid, yang memungkinkan pinggir meja dapat terbuka dan tertutup. Pada bagian luar meja terdapat kaki meja lipat (6) terbuat dari material tipis yang rigid. Di bodi meja (1) melekat kompas (7) untuk menunjukkan arah berdoa. Kaki meja lipat (6) berada di luar meja memungkinkan kaki meja lipat (6) untuk dibuka dari luar dan pengunci (8) agar dapat tertutup. Pada penyangga buku (2) terdapat mekanisme adjustment pin (9), memungkinkan penyangga dapat dibuka maupun ditutup sekaligus diatur ketinggiannya.