



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP572/S/II/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 02 FEBRUARI 2018 s/d 02 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. 572 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/00072****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605141**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
UPN "Veteran" Jakarta
UPN "Veteran" Jakarta
Jln. RS Fatmawati, Pondok Labu,
Jakarta Selatan**(72) Nama Inventor :**
Ir. Lilik Zulaihah, M.Si, ID
Ir. Amir Marasabessy, MT, ID
Rifa Arifati, ST, MT, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ADSORBEN BENTONIT PENYERAP POLY AROMATIC HIDROCARBON DALAM AIR LAUT**(57) Abstrak :**

Diungkap suatu Adsorben Bentonit dapat melakukan penyerapan Poly Aromatic Hydrocarbon pada air laut diarea pelabuhan Tanjung Priok dengan baik dan masih dapat ditingkatkan kemampuan penyerapan baik besarnya kadar PAH maupun jenis PAH dengan menambah waktu penyerapan dan pemetaan lokasi penempatan bentonit yang diduga tempat terbentuknya dan terkumpulnya PAH. Melalui penyerapan dengan bentonit, yang diletakkan di pelabuhan dan dipasang pada lamung kapal maka pengendalian air laut baik disekitar pelabuhan maupun di air laut bebas akan dapat dikendalikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00069

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 9/70(2006.01), A 61P 31/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706674

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ketut Gede Budhi Riyanta; Indira Dhannasamitha dan Putu Darwin Teddy Martadinata
Jl. Bypass Ida Bagus Mantra, Perumahan Puri Candra Asri,
Blok G No. 11, Batubulan - Kec. Sukawati, Gianyar - Bali.;
Perum Bhuana Permai Blok I No. 3 dan Jl. Jayagiri XXI No. 4
Denpasar, Bali

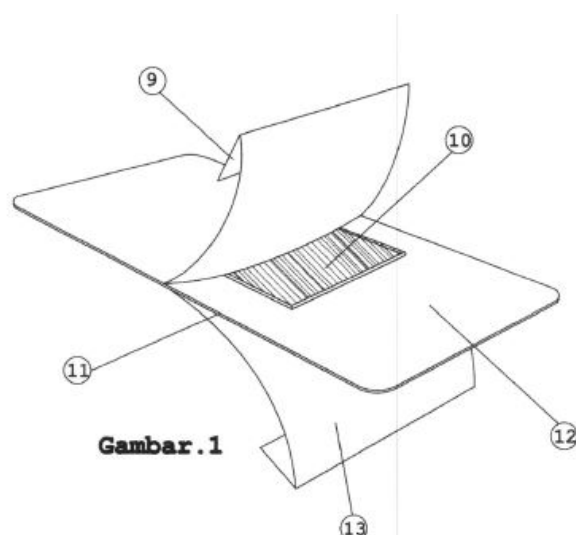
(72) Nama Inventor :
Ketut Gede Budhi Riyanta, ID
Indira Dhannasamitha, ID
Putu Darwin Teddy Martadinata, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN INFEKSI JAMUR DI KULIT DENGAN LAPISAN PENUTUP BERPEREKAT YANG MENGANDUNG ZAT ANTI JAMUR

(57) Abstrak :

Infeksi jamur superfisial pada kulit merupakan penyakit yang disebabkan oleh parasit jamur genus *Malassezia*. Tidak hanya menyebabkan gatal, tetapi juga merugikan dalam hal penampilan (kosmetik). Hingga saat ini, pengobatannya masih menggunakan salep yang memiliki beberapa kekurangan diantaranya mudah terusap, dosis sulit diukur, dan bagian yang terinfeksi tetap terlihat. Dengan metode ini, pengobatan infeksi jamur superfisial pada kulit dilakukan dengan menggunakan lapisan penutup berperekat yang mengandung zat anti jamur dengan tujuh tipe pilihan warna berdasarkan standar internasional *Fitzpatrick*. Invensi ini selain bertujuan untuk mengobati, juga akan menyamarkan bagian kulit yang terinfeksi sehingga meningkatkan kepercayaan diri penderitanya.



Gambar . 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00070

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 05D 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDY ANGESTI
Intercon Plaza, Blok C/17, RT.001/009,
Kel. Srengseng, Kec. Kembangan, Jakarta Barat

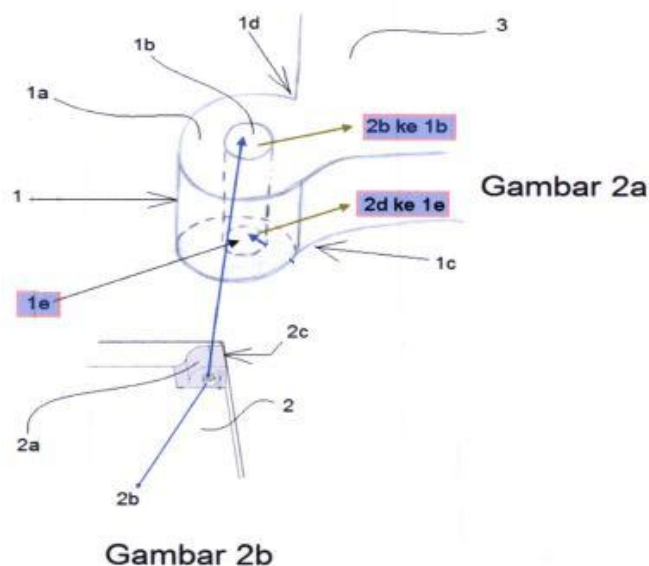
(72) Nama Inventor :
ANDY ANGESTI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ENGSEL PADA AMBALAN DARI SUATU LEMARI SUSUN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu Engsel untuk pintu lemari susun yang dapat dipasangkan dengan mudah pada masing-masing susunan lemari yang terdapat dua buah tonjolan pada bagian samping kiri dan samping kanan. Keduatonjolan tersebut dapat dipasangkan pintu lemari dan hubungan tersebut disaat pintu tertutup. Jenis Engsel Ambalan Tingkat lemari ini adalah untuk engsel pintu bagian atas dan bawah dari lemari sehingga rotasi pintu dapat. di buka fleksibel hingga 180°. Pada bagian dari engsel ambalansamping lemari samping kiri, kanan dan belakang disediakan lubang-lubang laluan untuk memungkinkan lewatnya tulangan untuk dinding lemari, jika perangkat engsel ambalanlemari ini digunakan sebagai penyambung dan penguat dinding bagian atas dan bawah lemari.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00076

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 01G 9/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707395

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220

(72) Nama Inventor :
Dr. Iwan Sugihartono, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN LAPISAN TIPIS ZnO DENGAN ORDE HAMBATAN JENIS (RESISTIVITAS) 10^{-2} Ω .CM
MENGUNAKAN TEKNIK ULTRASONIC NEBULIZER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan dan metode pembuatan lapisan tipis ZnO di atas substrat silikon dengan teknik ultrasonic spray pyrolysis pada frekuensi 1.7 MHz. Uji difraksi sinar-x memberikan konfirmasi bahwa lapisan tipis yang ditumbuhkan dengan waktu 10, 20, 30 menit memiliki struktur polikristal hexagonal wurtzite. Secara optik, lapisan tipis ZnO memiliki kemampuan menyerap cahaya ultraviolet yang cukup baik. Sedangkan, uji resistivitas dilakukan dengan metode four point probe yang menghasilkan nilai resistivitas pada orde 10^{-2} Ω .cm Oleh karena itu, lapisan tipis ZnO yang dihasilkan sesuai invensi ini dapat direkomendasikan untuk aplikasi dibidang optoelektronika.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00075****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12Q 1/66(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707396**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakana 13220**(72) Nama Inventor :**
Dr. Rini Puspitaningrum, M.Biomed, ID
Anissa Firdausi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROTEKSI POPULASI SISWA SD POLIMORFISME GEN LEVULINAT DEHIDRATASE (ALAD) DI WILAYAH CEMARAN TIMBAL UDARA KOTA JAKARTA**(57) Abstrak :**

Polutan yang bersifat toksik dan tidak ada organisme yang dapat menekan kadarnya di alam adalah timbal (Pb-plumbum-timah hitam). Sumber cemaran timbal berasal dari pembakaran yang kurang sempurna pada mesin kendaraan, sayuran dan buah yang ditanam di tepi jalanpadat lalu lintas. DKI Jakarta sebagai ibu kota metropolitan dengan lalu lintas padat dan pusat kegiatan ekonomi yang membutuhkan sarana mobilisasi berupa transportasi. Peningkatan transportasi menyebabkan pencemaran udara berdampak pada menurunnya kualitas udara. Kondisi DKI Jakarta terdapat terminal dan industri berdekatan dengan pemukiman dan sekolah memungkinkan anak-anak lebih banyak terpapar timbal. Sifat partikulat timbal berada pada lapisan udara terendah \pm 1 meter dan tinggi badan anak berumur 6 sampai 9 tahun (kelas 1 hingga 2 SD) berkisar antara 100-140 cm menambah faktor resiko anak lebih banyak terpapar timbal. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui persentase polimorfisme gen ALAD dan mendeterminasi tanaman yang dapat menyerap timbal. Penelitian ini penting dilakukan karena efek timbal pada tubuh dapat menghambat kerja enzim ALAD (delta-aminolevulinat dehidratase) sehingga terganggunya biosintesis heme, menurunkan kadar hemoglobin darah, perubahan perilaku, memungkinkan penurunan prestasi akademik, dan pencetus penyakit degeneratif. Kebermanfaatan dari penelitian ini adalah memetakan polimorfisme gen ALAD pada populasi anak di Jakarta, mendeterminasi tanaman yang dapat menyerap timbal, penanggulangan anak yang terdeteksi memiliki polimorfisme gen ALAD.

Kata kunci: Timbal, enzim ALAD, Polimorfisme, Anemia, Hemoglobin

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00074

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12Q 1/66(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707397

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220

(72) Nama Inventor :
Dr. Rini Puspitaningrum, M.Biomed, ID
Afifah Izzati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : EKSPRESI SEKUEN GEN LUCIFERASE KUNANG-KUNANG (*Diaphanes javanus*) PADA SEL E.COLI KOMPETEN SEBAGAI SEL PENANDA KANKER SECARA IN VITRO

(57) Abstrak :

Mahluk hidup melakukan komunikasi khas untuk merespon kondisi lingkungan. Berbagai Bentuk komunikasi diperantarai oleh sinyal diantaranya ialah sinyal cahaya luminesens. Kunang-kunang adalah organisme penghasil cahaya luminesens. Peroksisom sel fotosit mengandung enzim luciferase yang bertanggung jawab untuk menghasilkan cahaya. Enzim luciferase diregulasi oleh gen luciferase, elemen penting yang umum dijadikan sebagai gen penanda. Gen penanda luciferase telah dikembangkan sebagai bioindikator untuk memantau perkembangan kanker, biosensor untuk mengetahui cemaran mikroorganisme dan virus. Gen luciferase adalah gen repoter untuk memahami pemicu rearrangement DNA akibat patogen pada tanaman atau antigen pada hewan. Penandaan dengan gen luciferase dapat dilakukan dengan mengkondisikan gen luciferase agar mampu diekspresikan diluar tubuh kunang-kunang. Informasi sekuen luciferase yang dimiliki Indonesia masih perlu dieksplorasi oleh karena itu penelitian ini diharapkan memperoleh data lengkap sekuen gen luciferase dari kunang-kunang yang hidup di Indonesia yang disisipkan secara in vitro. Bahan ekspresi gen luciferase in vitro juga dianalisis persentasenya dengan sekuen acuan data NCBI yang biasa digunakan para peneliti. Data similaritas gen luciferase penting untuk mengetahui apakah gen luciferase dari kunangkunang Indonesia (*Diaphanes javanus*) mampu dijadikan sebagai alternatif gen penanda kanker.

Kata Kunci: Gen Luciferase, Cahaya Luminesens, Kunang-kunang, Kanker, Bioindikator

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00073

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 02F 1/26(2006.01), A 61Q 19/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707481

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Birizki Afrianto
2. Muhamad Nur Alim
SMA PGRI 2 Kayen
Jl. Raya Kayen - Jatiroto, Km. 1,
Jatiroto, Pati, Jawa tengah

(72) Nama Inventor :

Brizki Arfianto, ID
Muhammad Nur Alim, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KACANG (ARACHIS HYPOGAEA L) SEBAGAI BIOANTISEPTIK
BERDASARKAN UJI TERHADAP E. COLI DAN S. AUREUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metoda pembuatan produk sabun bioantiseptik dengan pemanfaatan limbah kulit kacang tanah meliputi dua tahapan penting yaitu: mengekstraksi kulit kacang tanah dan membuat sabun bioantiseptik. Dimana pembuatan produk bio antiseptik ini dilakukan dua tahap, yaitu ekstraksi kulit kacang tanah dan pembuatan bio antiseptik. Ekstrak kulit kacang tanah yang sudah terbentuk kemudian dicampur dengan KOH, air, minyak kelapa dengan takaran tertentu. Setelah sabun terbentuk kemudian dituangkan ke dalam wadah dan disimpan selama 3 hari hingga mengeras.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00071

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 09D 5/00(2006.01) // (C 09D 5:00)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707539

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Merry Febriany Susanto
Jl Bulevar Hijau, Blok H-5/17, RT 002/024, Pejuang,
Medan Satria, Bekasi

(72) Nama Inventor :
Merry Febriany Susanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Aldo Joe,S.H., M.H
Kavling Polri Blok A No.61 RT/15 RW. 09
Jelambar, Dki Jakarta, 11460

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAT UNTUK PLAT KENDARAAN BERMOTOR DENGAN DAYA PANTUL YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi cat yang mengandung komponen-komponen penyusun yang dapat meningkatkan daya pantul yang lebih baik hingga 30% peningkatan apabila disinari dengan sinar biasa dan sinar ultra violet. Lebih khusus, invensi ini mengungkapkan suatu komposisi yang mengandung kombinasi pigmen reflektif dan pencerah optik yang dapat memantulkan cahaya apabila disinari dengan sinar biasa dan sinar UV (Ultra Violet) pada plat kendaraan bermotor.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00078****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 27/30(2016.01), A 23L 3/46(2006.01), A 23L 3/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201707387**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. SATORIA AGRO INDUSTRI
JL. RAYA DARMO PERMAI III, RUKO PASAR MODERN
NO.20, SONO KWIJENAN - SUKOMANUNGGAL, 60189,
SURABAYA**(72) Nama Inventor :**
SLAMET SUPRIYADI, -**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Bastian Hasan, S.H., S.T., M.T., M.H.
BAZT Law Office & Consultants Gedung Thamrin City Lantai 3
Blok G28 No.7 - 8 Jl. Thamrin Boulevard, 10230, Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGHASILKAN PEMANIS BUATAN BERBAHAN DASAR CAMPURAN JAGUNG DENGAN TAPIOKA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu pemanis buatan yang berbahan dasar campuran jagung dan tapioka. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan pemanis buatan dari bahan dasar jagung dan tapioka dengan campuran sukralosa serta acesulfam-K. Pada metode yang sesuai dengan invensi ini dihasilkan dua pemanis buatan, yaitu dalam wujud padat (bubuk) dan dalam wujud cair (sirup).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00077

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 27/30(2016.01), A 23L 3/46(2006.01), A 23L 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201707388

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. SATORIA AGRO INDUSTRI
JL. RAYA DARMO PERMAI III, RUKO PASAR MODERN
NO.20, SONO KWIJENAN - SUKOMANUNGGAL, 60189,
SURABAYA

(72) Nama Inventor :
SLAMET SUPRIYADI, -

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Bastian Hasan, S.H., S.T., M.T., M.H.
BAZT Law Office & Consultants Gedung Thamrin City Lantai 3
Blok G28 No.7 - 8 Jl. Thamrin Boulevard, 10230, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN PEMANIS BUATAN BERBAHAN DASAR JAGUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pemanis buatan yang berbahan dasar jagung. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan pemanis buatan yang berbahan dasar jagung dengan campuran sukralosa dan acesulfam-K. Pada metode yang sesuai dengan invensi ini dihasilkan dua pemanis buatan, yaitu dalam wujud padat (bubuk) dan dalam wujud cair (sirup).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00079

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201704462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juli 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
UI 2016702511	12 Juli 2016	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Getah Malaysia
Tingkat 18, Bangunan Getah Asli (Menara),148 Jalan
Ampang, 50450 Kuala Lumpur.

(72) Nama Inventor :

Dr Shamsul Kamaruddin, MY
Ahmad Khairul Muhamad, MY
Dr Asrul Mustafa, MY
Dr Zairossani Mohd Nor, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja,S.H.,M.H
PT KASS Indonesia IP Services,
48th FI Wisma 46 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 1,
Kepulauan Riau, 10220, Kota Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MATRAS KARET ALAMI UNTUK STABILISASI TANAH

(57) Abstrak :

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00088

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/9783(20170101), A 61Q 17/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ceacilia Ika Krisnawati; Annisa Agustyasti; Beta Sukmawati
dan Dea Ajeng Sahardita Farere
Jl. Gondang Timur IV, Rt.04/01, Bulusan, Tembalang,
Semarang; Jl. Klipang Permai, Blok J11, Rt.01/16, Semarang;
Graha Sendangmulyo Blok KK 1/3, Rt.12/03,
Sendangmulyo Tembalang, Semarang dan Pucang Anom
Timur II, No.61, Rt.05/20,
Batusari, Mranggen, Demak

(72) Nama Inventor :
Ceacilia Ika Krisnawati, ID
Annisa Agustyasti, ID
Beta Sukmawati, ID
Dea Ajeng Sahardita Farere, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : LOTION PATI JAGUNG SEBAGAI UPAYA PERLINDUNGAN TERHADAP BAHAYA SINAR UV

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi lotion pati jagung yang dapat melindungi kulit dari bahaya sinar ultraviolet matahari yang bahan-bahannya terdiri dari Pati jagung (*Amylum Maidis*) 15%, Asam stearat 2,75%, Setil alkohol 4%, Propilenglikol 10%, Gliserin 5%, Trietanolamin (TEA) 2%, Minyak zaitun 10%, Gliserin 5%, Asam benzoat 0,2%, Air (aquadest) hingga 100%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00087

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01M 23/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707483

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Suseno
Jln. KH. Samanhudi Nomor 36 Tegalsepur Rt.04 Rw.01,
Kel. Klaten, Kec. Klaten Tengah, Kab. Klaten,
Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Suseno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RANJAU TIKUS DI LAHAN PERTANIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu perangkat tikus di lahan pertanian yang terbuat dari pipa PVC yang diletakkan diatas bak penampungan yang terisi oli bekas dan perangkat tikus yang terintegritasi dengan bak penampungannya itu dibenamkan di dalam tanah pada area pertanian dengan posisi pipa PVC tidak terbenam sepenuhnya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00086****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01C 14/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707484**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Heri Siswanto
Kebonsari Rt.02/01, Kec. Dempet, Kab. Demak,
Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Heri Siswanto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT TANAM BIJI KACANG HIJAU, JAGUNG, KEDELAI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat yang dipergunakan untuk kegiatan penanaman pada budidaya Kacang Hijau, Jagung dan Kedelai. Alat tanam biji ini di desain khusus untuk mengatasi permasalahan dan kebutuhan pada kegiatan tanam budidaya ketiga komoditas tersebut. Invensi yang dilakukan berupa unit pelubang pembuat lubang tanam yang ergonomis (dapat bergerak naik turun dan berputar) sesuai dengan cara pengoperasian penanaman konvensional dan dilengkapi dengan unit penabur biji yang digerakkan oleh batang hubung yang terkait oleh gerakan naik turun batang penanam untuk menjatuhkan sejumlah biji secara stabil tepat didalam lubang tanam tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00085

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 63B 59/00(2015.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
In'am Attaqi, S.Pd
Lempuyangan RT.01 RW.03, Wonosalam,
Demak, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
In'am Attaqi, S.Pd., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : STIK OLAHRAGA HOCKEY UNTUK LATIHAN PEMAIN PEMULA "STIK PANDAWA"

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah stik pemukul yang dirancang untuk latihan pemain pemula hockey yang di buat dari kayu lokal Indonesia dengan berlapis fiber glass, terdiri dari bagian-bagian: kepala stik, dirancang dengan teknis penggabungan dua bilah kayu yang direkatkan menggunakan lem, satu kayu penghubung ditengah-tengah kepala stik dan selanjutnya melalui tahap pengepresan selama satu hari satu malam untuk tahap penguatan, Kepala stik mempunyai ukuran dengan lebar diameter 5 cm; badan stik, dirancang dengan lengkungan 1,5 mm dan diameter 5 cm bertujuan untuk peredaman bola yang halus tanpa pantulan, Stik Hockey yang panjangnya 90 cm; pegangan stik yang dirancang berdiameter 3 cm dengan berlapiskan grip yang lembut di tangan berbahan dasar karet, penutup pegangan stik terbuat dari tutup pralon air $\frac{3}{4}$ yang sudah dihaluskan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00084

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 63/02(2006.01), B 62D 21/18(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707486

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Purnomo Adi S, S.Pd
 2. M. Idi Amin, ST
 3. Saeful AR, A.Md
 4. Giri AP, S.Pd.T
- SMK Ganesha Satria 4 Kedu, Temanggung, Jawa Tengah
Jl. Kedu Parakan Km. 1, Temanggung, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Purnomo Adi St, S.Pd, ID
M. Idi Amin, ST., ID
Saeful AR, A. Md., ID
Giri Ap, S.Pd,T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MOBIL MINI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mobil Mini (GMC) yang merupakan alat sarana transportasi roda empat dengan konstruksi penggerak roda belakang dengan menggunakan mesin penggerak sepeda motor yang terdiri dari komponen-komponen: motor penggerak dengan torak bolak-balik (naik turun), rangka utama, poros utama atau belakang, gear, rem cakram, poros roda, terot setir, poros setir, roda penggerak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00083

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 63H 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707488

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Tri Harjanto, S.Si
Tegalsari Rt.01/03, Dukuh, Delanggu,
Klaten, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Tri Harjanto, S.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : WAYANG PERCA SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF REDUKSI LIMBAH KOVEKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan wayang dari limbah konveksi atau kain perca sebagai solusi alternatif reduksi limbah konveksi, melalui tahap pengenalan tokoh yang akan dibuat, membuat kerangka tubuh, pembalutan kain perca sesuai warna kulit, pembentukan lekuk tubuh dengan balutan kain perca dan penambahan isi tubuh dengan kapas, pemberian busana dan aksesoris sesuai karakter tokoh, penegakan wayang perca dengan menggunakan alas bekas tutup Riso, pelabelan dan pengemasan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00082

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 28C 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707489

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Roy Wibisono Anang Prabowo, S. Si
Bukit Cemara Sari IV/CN-5, Rt. 010/015, Meteseh
Tembalang, Semarang

(72) Nama Inventor :
Roy Wibisono Anang Prabowo, S.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PRODUKSI KERAMIK KUALITAS EKSPOR DENGAN BAHAN BAKU LOKAL

(57) Abstrak :

Invensi Ini berkaitan dengan sebuah Formula pembuatan keramik yang bahan bakunya terbuat dari Clay Kalimantan 16-24 %, Clay Ciwedeu 8-12%, Clay Sukabumi 8-12%, Kuarsa Belitung 8-12%, Kaolin Bangka 8-10%, Felspar Banjarnegara 18-24%, Felspar Jepara 3-7%, Phiripilt pacitan 13-18%. Bahan baku di proses menggunakan alat pencampur ballmill selama 12 jam. Kemudian bahan baku di cetak, setelah kering, dibakar di temperature sekitar 1230 Derajad Celcius, Selama 24 jam dengan bahan bakar gas Elpiji

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00081

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 02J 9/02(2006.01), H 05B 37/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Sugeng Riyadi Widhodho
 2. Gatot Purnomo Widodo
 3. Dedy Irianto
 4. Subiyanto
- Jl. Kolonel Sugiono 94, Suronegaran,
Kab. Purworejo, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Sugeng Riyadi Widhodho, ID
Gatot Purnomo Widodo, ID
Dedy Irianto, ID
Subiyanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SIHEGI (SI HEMAT ENERGI)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan sebuah alat yang dipergunakan untuk untuk penerangan darurat (emergency) pada saat pemadaman aliran listrik PLN. Dengan hanya satu buah baterai ukuran AA (baterai jam dinding) dan sebuah rangkaian *joule thief*, sudah biasa menyalakan lampu LED yang cahayanya cukup terang sebagai lampu darurat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00080

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23F 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Teguh Wikan Widodo
Ds. Guwo, RT.05 RW.03, Tlogowangi,
Pati, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Teguh Wikan Widodo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOPI PROBIOTIK " PERBAIKAN MUTU KOPI" CITA RASA NIKMAT MANTAP DAN AMAN BAGI LAMBUNG

(57) Abstrak :

Salah satu meningkatkan cita rasa kopi adalah melalui teknologi kopi luwak, dimana kopi difermentasi alami oleh hewan luwak. Teknologi ini apabila dikembangkan secara masif yang terjadi adalah eksploitasi hewan luwak karena ia dijadikan obyek produksi. Salah satu solusi adalah fermentasi dengan probiotik tertentu sehingga cita rasa kopi menjadi khas seperti kopi luwak dan ramah bagi penderita lambung. Mircoba yang dipergunakan diantaranya Cellulomonas spp untuk mengikat residu pestisida dan mircoba yang mampu membongkar kandungan kompleks menjadi stuktur lebih sederhana sehingga mampu diperbaiki secara in_Vitro diantaranya Bacteri selulotik, Bacillus sp, Lactobacillus acidophilus serta jenis jamur Rhizopus oryza Aspergillus oryzae dan enzim tertentu. Melalui perendaman dengan probiotik dua tahap akan didapatkan kopi yang rendah caffeine, bebas residu sehingga aman bagi lambung dengan cita rasa nikmat dan mantap.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00089

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06K 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707510

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Eko Ganang Permana
2. Muhammad Haris
Jl. Tentara Pelajar Gg. 7, Kel. Kandang Panjang,
Kec. Pekalongan Utara, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Eko Ganang Permana, ID
Muhammad Haris, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BATIK 3 DIMENSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah karya seni budaya yang berkaitan erat dengan warisan budaya di Indonesia. Untuk memberi ragam corak batik di Indonesia, maka dibuatlah sebuah temuan corak batik 3 dimensi, teknik pembuatannya sangat inovatif, mempunyai nilai seni dan nilai jual yang tinggi, terlihat barang berkualitas, merupakan barang langka.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00094

(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 : S00201707511

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Nawang Sekarwangi
 2. Novi Nurul Imanah
 3. Nur Laelatul Kholifah
 4. Siti Nur Maisaroh
 5. Risqi Afandi
- MAN Kroya, Cilacap, Jawa Tengah
Jl. Cimanuk Karangmangu, Kroya,
Cilacap, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Nawang Sekarwangi, ID
Novi Nurul Imanah, ID
Nur Laelatul Kholifah, ID
Siti Nur Maesaroh, ID
Rizki Afandi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : INOVASI ES KRIM BUAH SUKUN (ARTOCAPRUS COMMUNIS) DENGAN PEWARNA KULIT BUAH NAGA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi khususnya pada komposisi es krim sukun dengan pewarnaan kulit buah naga yang terdiri dari buah sukun 200-300gr, susu bubuk rasa vanila sebanyak 300-400gr, kulit buah naga 200-300gr, kuning telur 2-3 butir, gula pasir 100-200gr, garam 5-6gr, CMC 5-6gr, dan air 200-300ml, dimana buah sukun dan kulit buah naga dihaluskan terlebih dahulu kemudian dicampurkan dengan susu bubuk rasa vanila, kuning telur, gula pasir, garam, CMC dan air dengan mixer kecepatan tinggi selama 40-60 menit dan dibekukan selama 6 jam pada suhu -10°C dalam suatu cetakan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00095****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 10L 5/44(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707512**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1. Moh. Fanny Firmansyah
2. Ita Vera
SMA Negeri 1 Kajen Pekalongan
Jl. Mandurorejo Kajen No. 446,
Nyamok, Kajen, Jawa Tengah 51161**(72) Nama Inventor :**Moh. Fanny Firmansyah, ID
Ita Vera, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BIOBRIKET KULIT NANAS DAN KULIT DURIAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan biobriket kulit nanas dan durian dimana biobriket kulit nanas dan durian mempunyai keunggulan bahan dasar yang mudah didapat, lebih ekonomis, dan hasilnya lebih baik dibanding briket lainnya. Dengan pembuatan briket kulit nanas dan durian berbahan dasar limbah kulit nanas, serbuk gergaji, kulit durian, tepung kanji dengan komposisi 1:1:1:1, jika masing-masing 1 kg maka memiliki nilai kalor berjumlah 15,1 kj setiap 18,8 gram briket yang lebih baik dari briket arang dan kadar air sedikit dan berat biobriket kulit nanas < 20 gram atau lebih kecil dari 20 % berat awal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00091

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 24B 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707513

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ali Achmadi
DS. Bangunrejo Rt.01, Rw.01, Kec. Pamotan, Rembang

(72) Nama Inventor :
Ali Achmadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT ASAH PISAU RAJANG TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu alat untuk mengasah pisau rajang tembakau yang dilengkapi penjepit pisau yang dapat bergerak maju mundur.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00090

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 29B 17/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707514

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Dian Sulistiono
 2. Hartoyo Karsini
 3. Dewi Supriyanti
 4. Upit Haryanto
 5. Rahmat Hidayat
- Ds. Jetis RT.12 RW.04 Kec. Kemangkon,
Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Dian Sulistiono, ID
Hartoyo Karsini, ID
Dewi Supriyanti, ID
Upit Haryanto, ID
Rahmat Hidayat, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PAVING BLOCK DENGAN MENGGUNAKAN LIMBAH PLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu metode pembuatan paving block dengan menggunakan limbah plastik yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut : menyiapkan bahan baku limbah plastik, membersihkan limbah bahan plastik, membakar limbah plastik, mencetak lelehan plastik, menekan / mengepres cetakan paving, mendinginkan hasil cetakan, membersihkan hasil cetakan, mewarnai hasil cetakan sesuai dengan keinginan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00097

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47L 13/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707515

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Drs. Khairul Amin
2. Tsabitah Dea Azzahra
3. Mayang Nydia Nariswari
SMA Negeri 1 Boja, Jawa Tengah
Jl. Raya Bebengan no. 203D, Boja,
Kab. Kendal, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

Drs. Khairul Amin, ID
Tsabitah Dea Azzahra, ID
Mayang Nydia Nariswari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : IMPLEMENTASI EKSTRAK BELIMBING WULUH DAN JERUK NIPIS SEBAGAI ECOCLENER KERAK DAN KARAT PADA LANTAI KERAMIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi ecocleaner dari ekstrak belimbing wuluh dan jeruk nipis untuk pembersihan kerak dan karat pada lantai keramik yang terdiri dari bahan-bahan : belimbing wuluh, jeruk nipis, soda dan air, dimana soda dan air dengan perbandingan 3 : 1 (mL/mL), mencampurkan belimbing wuluh dengan air-soda dalam blender dengan perbandingan 2 : 1 (belimbing dan jeruk nipis : air-soda) (gr/mL), menghaluskan campuran tersebut menggunakan blender, kemudian campuran tersebut (setelah dihaluskan) didiamkan selama 15 menit pada suhu kamar, dan menyaring filtrat campuran (ekstrak belimbing wuluh dan jeruk nipis).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00093

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 21/18(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707516

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Nadiyah Lukita Sari
Brubuh Rt.01/01, Ngadirojo Lor, Ngadirojo
Wonogiri

(72) Nama Inventor :
Nadiyah Lukita Sari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NATA DE BLIGO SEBAGAI PRODUK ALTERNATIF SUMBER SERAT PANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan penentuan formula nata de bligo terbaik ditinjau dari kadar serat kasar berdasarkan variasi sumber karbon dan nitrogen serta lama fermentasi. Pembuatan nata de bligo dilakukan dengan eksperimen menggunakan dua faktorial. Faktor pertama adalah perbandingan sumber karbon dan nitrogen berturut-turut 5%:0,25%, 10%:0,5%; 20%:1% serta faktor kedua adalah lama fermentasi 12, 14, dan 16 hari. Dihasilkan 9 varian sampel nata de bligo yang selanjutnya dianalisis kadar serat kasarnya. Data yang didapat dianalisis secara deskriptif. Kadar serat tertinggi baik pada lama fermentasi 12, 14, maupun 16 hari adalah pada nata dengan perbandingan sumber C dan N sebesar 10%:0,5%. Nata yang menggunakan perbandingan sumber C dan N sebesar 5%:0,25% memiliki kadar serat terendah kecuali pada lama fermentasi 16 hari. Formula dengan C:N sebesar 10%:0,5% dengan lama fermentasi dipertimbangkan sebagai formula terbaik ditinjau dari kadar serat.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00096****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707517**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

1. Dhodik Prasetyo
2. Alik Edi Santoso
3. Wawan Nur Aziz Zainun Abdillah
SMK Negeri 1 Bloro
Jl. Gatot Subroto Km.4,1,
Kab. Bloro, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :

- Dhodik Prasetyo, ID
Alik Edi Santoso, ID
Wawan Nur Aziz Zainun Abdillah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**(54) Judul Invensi :** RUMAH PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK KOMBINASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan memanfaatkan energi angin yang menggerakkan kincir angin sumbu vertikal karena kincir angin jenis ini mudah berputar terhadap hembusan angin dengan kecepatan rendah, sehingga energi angin mampu dimanfaatkan secara maksimal, dengan dikombinasikan sel surya sebagai pengubah energi matahari menjadi listrik sangatlah menguntungkan karena sepanjang tahun wilayah Indonesia khususnya Bloro mendapatkan penyinaran matahari yang cukup lama, apabila dalam sehari angin berhembus dengan kecepatan 4 m/s selama 6 jam mampu menghasilkan daya 622,08 Wh dan ditambah dengan daya yang dihasilkan oleh 4 unit sel surya 20 Watt selama 8 jam penyinaran maka menghasilkan 640 Wh, dengan daya yang dihasilkan dari kincir dan sel surya diharapkan mampu memenuhi kebutuhan listrik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00092

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/D 06F 58/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707518

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

1. Yusuf Nur Zaini
 2. Bambang Fari Kenan
 3. Nurrizky Jamalludin
 4. Putri Falakh Fadillah
- SMK Negeri 2 Sukoharjo
Jl. Solo-Wonogiri, Begajah,
Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah 57515

(72) Nama Inventor :

- Yusuf Nur Zaini, ID
Bambang Fari Kenan, ID
Nurrizky Jamalludin, ID
Putri Falakh Fadillah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : REKAYASA LEMARI PENGERING PAKAIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu lemari pengering pakaian dengan menggunakan blower untuk menghembuskan panas yang dihasilkan oleh elemen pemanas, yang pada sekeliling sisi lemari ini dipasangkan seng untuk menghantarkan panas, dan juga lemari ini dilengkapi dengan saluran pembuangan air pada bagian bawahnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00098

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01K 73/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Azis Tarsono
Dukuh Sulur, RT.04 RW.05, Kel. Karangasem Utara,
Kec. Batang, Kab. Batang, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Aziz Tarsono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT TANGKAP IKAN RAMAH LINGKUNGAN SEBAGAI SOLUSI PENGGANTI ALAT TANGKAP CANTRANG.

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu alat tangkap ikan ramah lingkungan sebagai solusi pengganti alat tangkap cantrang yang lebih praktis dan efektif yang dapat dioperasikan di segala medan, dan dapat disesuaikan dengan kemampuan nelayan.