



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP571/S//2018

DIUMUMKAN TANGGAL 26 JANUARI 2018 s/d 26 MARET 2018

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 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. 571 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/00060

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 11B 1/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706341

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG SEMARANG
50275

(72) Nama Inventor :
Dra. Dwi Hudyanti, MSc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI LESITIN DARI ENDOSPERMA BUAH KELAPA (COCOS NUCIFERA L)

(57) Abstrak :

Metode ekstraksi lesitin dari endosperma buah kelapa secara umum memanfaatkan sifat amfifil dari lesitin untuk memisahkannya dari material endosperma buah kelapa. Metode ekstraksi dilakukan dengan membuat santan kelapa dari endosperma buah kelapa. Santan kemudian dipisahkan antara Krim Santan (fraksi KS), yang kaya lesitin, dan Skim Santan (fraksi SS), yang miskin lesitin, baik secara manual maupun dengan mekanik. Fraksi KS kemudian dilarutkan ke dalam aseton. Larutan aseton lalu didinginkan sampai terjadi pengendapan. Endapan lalu dipisahkan dari filtrat untuk mendapatkan material yang dalam invensi ini disebut sebagai lesitin kelapa (*coconut lecithin*).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00059****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06F 21/00(2013.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706963**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YOEL HARTANTO KEREH
Apartemen Regatta Tower Miami unit 3AA, RT 010/RW 016
Pluit Penjaringan, Jakarta**(72) Nama Inventor :****(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dony Fernando,S.H., M.H.
FERNANDO & ASSOCIATES,
PONDOK UJUNG PRARAMA B-10.
JL. RAYA HANKAM, PONDOK GEDE, BEKASI, 17431**(54) Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PENGIRIMAN KODE ATAU NOMOR KHUSUS MENGGUNAKAN IDENTITAS NOMOR TELEPON PEMANGGIL UNTUK TUJUAN VERIFIKASI ATAU OTENTIFIKASI**(57) Abstrak :**

Disediakan suatu metode dan sistem pengiriman kode nomor khusus menggunakan identitas nomor telepon pemanggil untuk tujuan verifikasi atau otentikasi. Pertama-tama pengguna layanan mendapatkan nomor telepon pengguna akhir yang hendak melakukan verifikasi keamanan bertransaksi. Pengguna layanan meminta penyedia layanan untuk mengirimkan kode sandi atau nomor khusus dengan menggunakan nomor identifikasi telepon kepada pengguna akhir. Penyedia layanan dapat mencoba lagi mengirimkan kode sandi atau nomor khusus apabila mendeteksi pengiriman sebelumnya gagal. Pengguna akhir yang menerima kode atau nomor khusus melalui identitas nomor telepon pemanggil dapat mengisi secara manual kode yang diperoleh. Pengguna layanan memasukkan kode khusus yang diperoleh oleh pengguna akhir dengan membaca riwayat panggilan telepon yang masuk ke telepon genggam pengguna akhir. Keunggulan dari sistem ini adalah sangat efisien bagi pengguna layanan karena hanya menggunakan panggilan yang tidak perlu diangkat oleh pengguna akhir dan lebih efektif bagi pengguna akhir karena lebih cepat menerima kode khusus yang diperlukan untuk melakukan verifikasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00063

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 08G 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SENTRA KI ITN Malang
Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang 65145

(72) Nama Inventor :
Dr. Eng. Aryunto Soetedjo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI DAN KLASIFIKASI RAMBU LALU LINTAS MENGGUNAKAN SATU KAMERA DUA PROSESOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan teknik untuk mendeteksi rambu lalu lintas dan mengklasifikasikannya menggunakan kamera. Teknik deteksi dan klasifikasi dilakukan secara terpisah oleh dua buah sistem prosesor yang saling berkomunikasi. Pemisahan proses deteksi dan klasifikasi ini memungkinkan dua prosesor bekerja secara paralel untuk mempercepat proses pengolahan citra secara keseluruhan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00062****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01C 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707199**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPN VETERAN JAWA TIMUR
JI Rungkut Madya Gunung Anyar surabaya**(72) Nama Inventor :**
Dr.Ir. Ida Retno Moeljani, MP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBUNGAAN DAN PEMBIJIAN TANAMAN BAWANG MERAH (TSS= True Shallot Seed) VARIETAS BAUJI**(57) Abstrak :**

Suatu teknologi pembungaan dan pembijian bawang merah TSS sebagai bahan tanam pada perbanyakan secara generatif dengan menggunakan dolomite sebelum penanaman mampu meningkatkan pembungaan. Vernalisasi merupakan kegiatan untuk mempercepat keluarnya bunga karena suhu dapat merangsang inisiasi bunga Tahap penanaman menjadi bagian penting karena media tanam atau lahan yang akan ditanam bawang merah untuk meningkatkan pembungaan yang akan mempengaruhi keberhasilan dalam upaya meningkatkan pembungaan dan pembijian TSS. Dalam invensi ini, permasalahan tersebut diatasi dengan cara menerapkan suatu teknologi meningkatkan bunga bawang merah dengan menggunakan dolomite sehingga tahap teknologi pemakaian dolomite dapat dilakukan dengan lebih mudah, murah dan efektif. Invasi ini merupakan suatu teknologi yang dapat diterapkan pada petani penangkar khususnya pada bawang merah. Teknologi pada invensi ini terdiri dari serangkaian tahapan kegiatan upaya meningkatkan pembungaan dimana pada tahap selanjutnya dilakukan pencelupan dalam larutan GA3 20% 1 detik sebelum umbi ditanam serta pemberian GA3 saat inisiasi bunga. Invensi ini dapa mudah diterapkan untuk meningkatkan pembungaan dan biji TSS.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00061

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 65D 33/16

(21) No. Permohonan Paten : SID201706887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Starlinger Sea
Grande Waterplace Tokan B/12,Pakuwon Indah Lontar,
Babatan/ Wiyung, 60227, Surabaya

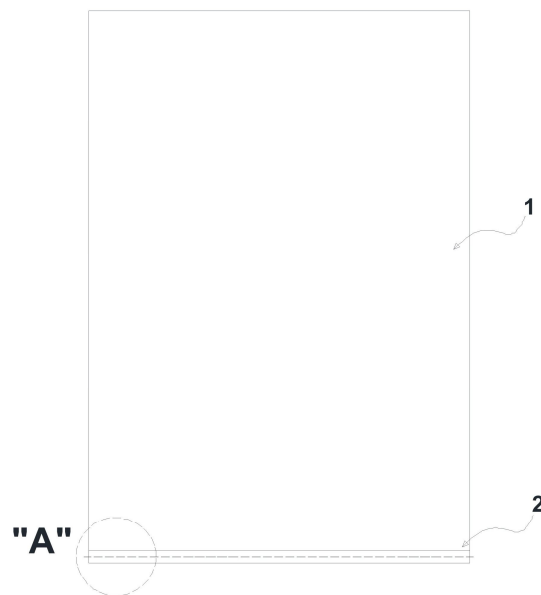
(72) Nama Inventor :
Angelika Huemer, AT

(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 : KARUNG PLASTIK ANYAMAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu karung plastik anyaman yang ditingkatkan yang terdiri dari bagian bidang karung (1) dan bagian ujung bawah karung plastik anyaman (2). Dimana dalam invensi ini karung plastik anyaman dimodifikasi dengan cara menutup ujung bagian bawah dan atas menggunakan segel / seal. Dalam hal ini ujung bagian bawah dan atas karung plastik anyaman tidak dijahit. Dengan modifikasi tersebut akan diperoleh manfaat yaitu kekuatan karung plastik anyaman akan meningkat serta dapat mencegah pemalsuan terhadap isi dari produk yang dikemas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00064

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 65/03(2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275

(72) Nama Inventor :
Hermin Pancasakti Kusumaningrum, ID
Muhammad Zainuri, ID
Indras Marhaendrajaya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBENTUKAN NANOSILVER MIKROALGA *Dunaliella salina* MENGGUNAKAN PENGADUKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nanosilver mikroalga yang mengandung bahan perak nitrat menggunakan pengadukan dan tanpa pengadukan. Diharapkan proses ini akan membuat mikroalga tersebut mempunyai aktivitas antimikroba yang lebih tinggi karena perak nitrat yang dikandungnya, dibandingkan sebelumnya dan tidak berbahaya bagi lingkungan. Dengan invensi ini dapat meningkatkan aktivitas antimikroba alami pada mikroalga dan ramah lingkungan. Hasil pembuatan nanosilver mikroalga memperlihatkan bahwa proses pengadukan mempercepat pembentukan nanosilver mikroalga sebanyak 50% lebih cepat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00066

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05F 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707195

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
Jl. Telaga Warna Tlogomas, Malang

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Amir Hamzah, MP., ID
Dr. Ir. Rossyda Priyadarshini, MP., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA KOMBINASI BIOCHAR DAN AMANDEMEN ANORGANIK BER GUGUS- SO4 UNTUK PERBAIKAN KARAKTERISTIK TANAH TAILING

(57) Abstrak :

Biochar merupakan produk kaya karbon yang terbukti mampu memperbaiki karakteristik tanah seperti bobot isi, retensi air tanah, infiltrasi, populasi bakteri serta kapasitas tukar kation maupun ketersediaan hara. Karakteristik biochar ditentukan oleh bahan dasar serta teknik pirolisisnya. Biochar ber pH tinggi banyak diaplikasikan untuk tanah masam, namun aplikasi biochar jenis ini pada tanah tailing yang sifatnya alkali menyebabkan tanaman tidak dapat tumbuh dengan baik karena ketersediaan hara yang rendah serta tingginya kadar logam berat yang meracuni dalam tanah. Formulasi kombinasi biochar dan FeSO₄ mampu menurunkan pH tanah tailing, dan menekan ketersediaan Hg dan Pb dalam tanah, masing-masing sebesar 0,5% dan 18,6%. Dosis terbaik FeSO₄ yang dipergunakan adalah 100g, dimana dosis ini menekan pH tailing 1-2 unit menjadi di kisaran 6-7. Menurunnya pH, diikuti oleh meningkatnya ketersediaan hara, khususnya C organik menjadi 2,5-3,8%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00065

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01F 23/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA
JL. SWK 104 RING ROAD UTARA, CONDONGCATUR,
SLEMAN YOGYAKARTA (55283)

(72) Nama Inventor :
Purwanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENGUKUR MUKA AIR TANAH DENGAN FUNGSI GANDA

(57) Abstrak :

Suatu alat pengukur kedalaman muka air tanah dengan pengukur pH, yang terdiri dari tiga bagian utama, yaitu bagian pertama adalah kerangka kabel rol yang terdiri dari pipa besi dan lempeng mika dilengkapi dengan panel display dan tombol on/off. Bagian ke dua adalah kabel berskala meter sepanjang 50m yang menghubungkan probe dengan panel display pada kerangka alat dan bagian ke tiga adalah probe dengan dua lubang yang masing-masing lubang berjarak 10 cm, terdiri dari lubang pembaca muka air tanah pada bagian atas dan lubang pembaca pH pada bagian bawah. Dalam pengoperasian alat pengukur muka air tanah dengan fungsi ganda menurut invensi ini adalah dalam pengoperasiannya sekaligus dapat mengetahui kedalaman muka air tanah dan nilai pH air secara bersamaan dan praktis.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00068****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 30B 9/20(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707255**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA
JL. SWK 104 RING ROAD UTARA,
CONDONGCATUR, SLEMAN
YOGYAKARTA (55283)**(72) Nama Inventor :**
Mohammad Nurcholis, ID
Ikrar Adilla, ID
Henri Krismawan, ID
Tri Wibawa, ID
Achmad Ridwan Rifai, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MESIN PRES BATANG SORGUM HORIZONTAL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan mesin untuk mengepres batang sorgum untuk diambil niranya. lebih khusus invensijini adalah mesin untuk mengepres batang sorgium secara horisontal. Mesin pres batang sorgum horisontal, dicirikan dengan penggerak motor diesel dllengkapi dengan empat pasang rol sebagai mekanisme pengepresan. Metode pemerasan nira dari batang sorgum dengan cara mengepres batang sorqum diantara rol pada keempat pasang rol yang bergerak berlawanan secara kontinyu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00067

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 29/219(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201707110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUKAMTO
beralamat di Jl. Lodan 38-C RT 008 RW 005, Kelurahan
TANJUNGSEKAR, Kecamatan LOWOKWARU, MALANG,
JAWA TIMUR, 65142

(72) Nama Inventor :
SUKAMTO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mohammad Isrok, S.H.
Joyogrand E1-19, 65144, Malang

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN MODIFIER DARI TEPUNG BERAMILOSA TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan tepung beramilosa tinggi dengan modifier yang disempurnakan, lebih khusus modifier hasil interaksi antara protein, hidrokoloid, Sodium Tripolyphosphate (STPP), dan Gliserol Monostearat (GMS) yang berfungsi untuk meningkatkan sifat fisik dan sensoris dari tepung yang mengandung karbohidrat beramilosa tinggi namun tetap mempunyai sifat lambat dicerna. Invensi ini memberikan alternatif pemanfaatan bahan campuran tersebut untuk produksi beras analog yang enak dikonsumsi, lambat dicerna dan menyehatkan, disamping itu juga berpotensi untuk dikembangkan sebagai bahan pembuatan roti, biskuit dan produk pangan lainnya. Komposisi bahan modifier tersebut terdiri dari protein, hidrokoloid, STPP (Sodium Tripolipospat) dan GMS (Gliserol Mono Stearat) dimana rasio komposisi masing-masing adalah: Protein = 10 – 20; Hidrokoloid = 0,3 – 0,6; GMS = 0,3 – 0,6; STPP = 0,3 – 0,6

