



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP533/S/IV/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 07 APRIL 2017 s/d 07 JUNI 2017

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

DITERBITKAN BULAN APRIL 2017

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 533 TAHUN 2017

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih

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 : 2017/SI/211****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61J 7/04, G 04G 13/02****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700006**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
07 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DR.Ramdan Pelana, M.Or dan Bagus Winata
Jalan Rawa Bengkel RT.004 RW.007 Cengkaeng Barat
Cengkreg Barat Cengkareng, Jakarta Barat , DKI Jakarta dan
Jalan Rawa Bengkel RT.004 RW.007 Cengkaeng Barat
Cengkreg Barat Cengkareng, Jakarta Barat , DKI Jakarta**(72) Nama Inventor :**
DR.Ramdan Pelana, M.Or, ID
Bagus Winata, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Modifikasi Kotak Alarm Sebagai Fasilitas Penunjang Peningat ODHA Dalam Menjalankan Therapy ARV dan Panduan Dalam Melakukan Olahraga**(57) Abstrak :**

Perkembangan kasus HIV dan AIDS dalam beberapa dekade ini, menyebabkan masalah sosial tersendiri bagi bangsa ini khususnya bagi generasi bangsa Indonesia. Pemerintah sudah sangat baik dalam beberapa hal untuk memerangi kasus pertumbuhan penyebaran HIV dan AIDS di Indonesia, seperti mensubsidikan pil ARV bagi ODHA, maupun kegiatan sosialisasi lainnya, dalam mencegah perkembangan virus HIV dan AIDS. Kita turut mengapresiasi hal tersebut, tetapi ada beberapa permasalahan baru, yang timbul belakangan ini yang diakibatkan dari pola ODHA dalam menjalankan therapy ARV dalam kesehariannya. Masalah tersebut adalah, pola hidup ODHA yang tidak sehat yang sangat jarang sekali untuk berolahraga, sampai dengan ketidakdisiplinan ODHA dalam jam mengkonsumsi obat ARV, sehingga menyebabkan masalah baru, yaitu resistensi obat ARV terhadap virus HIV. Tentu kita harus mencari solusi dalam memecahkan masalah tersebut. Dengan Modifikasi Kotak Alarm Sebagai Fasilitas Penunjang ODHA Dalam Menjalankan Therapy ARV dan Panduan Dalam Melakukan Olahraga, saya berharap masalah tersebut dapat segera teratasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/212

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 43K 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700015

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TAUDI YAKIN
Jl. Rosela Blok AA No. 22 RT:002, RW 011 Margahayu Utara
Babakan Ciparay, Bandung-Jawa Barat

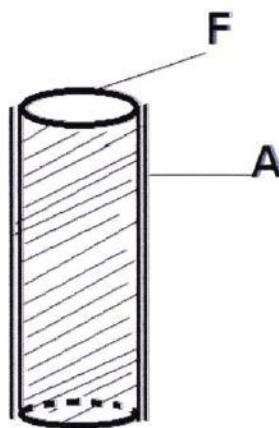
(72) Nama Inventor :
Taudi Yakini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Achmad Fatchy
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS Gedung Graha
Pratama Lt. 15 Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : PROSES DAN METODE UNTUK MEMBUAT PENA YANG BODINYA TERBUAT DARI PP (FOLIPROPILENA)
YANG DILENGKAPI DENGAN GRIP

(57) Abstrak :

Pena yang bodinya terbuat dari PP yang diberi grip adalah penyempurnaan dari pena yang bodinya terbuat dari PP saja tanpa diberikan pelapis apapun. Pada invensi dengan judul "Pena Yang Berbentuk Lilin" telah diberikan paten dengan nomor paten IDS000001462 tertanggal 26 April 2016 dan invensi dengan judul "Isi Ulang Bolpen" telah diberi paten dengan nomor IDS000001363 tertanggal 23 Januari 2015, inventor membuat pena yang bodinya terbuat dari PP tanpa dilapisi apapun lagi di permukaannya. Di mana dengan invensi ini, maka permukaan pena akan tampak lebih cantik karena bercorak dan juga tidak licin karena dilapisi oleh TPE. Sehingga pena akan semakin nyaman digunakan. Dan invensi ini juga dapat diterapkan pada bodi pena yang berbentuk selongsong di mana diameter luar dan diameter dalam bodi pena lebih besar tetapi diameter luar lebih besar dari diameter dalam, sehingga dinding bodi pena lebih tipis dengan lubang ditengah bodi pena yang lebih besar.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/222

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 05B 15/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201607231

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Djoko sukwno
Perum sambiroto asri Blok B no 2 purwomartani
Kalasan Sleman Yogyakarta

(72) Nama Inventor :
Djoko sukwno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : APLIKASI TEKNIK EKORADIASI DALAM PEMBUATAN PESAWAT SINAR X

(57) Abstrak :

Dapat dibuat Formulasi Ecoradiasi yang digunakan untuk menghitung faktor eksposi : a. Pcnentuan kuantitas faktor eksposi yang terdiri dari tegangan (kV), mAs (arus tabung dan waktu penyinaran).dengan Formulasi b. Dan telah dibuat program kalkulasi faktor ekposi dengan ditambahkan Informasi dosis pcnyinaran yang diterima pasien. c. Program Sistem ECORADIASI membantu mempermudah pcngaturan kuantitas faktor eksposi sehingga diharapkan terjadinya pengulangan foto dapat ditekan sekecil mungkin. d. Software yang sudah dibuat dapat mengaplikasikan sistem Ecoradiasi yang dihubungkan dengan meja kontrol (control table) dari pesawat sinar-X sehingga dapat terintegrasi dengan Personal Computer (PQ).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/221

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 15/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201607827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2015-225449 18 November 2015 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD
700 Urnaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken

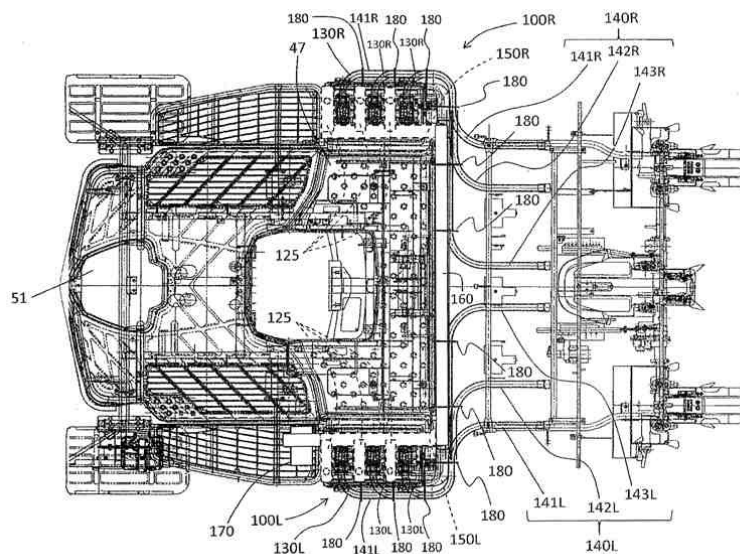
(72) Nama Inventor :
Daisuke Imaizumi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana
MAULANA AND PARTNERS LAW FIRM Mayapada Tower
Lantai 5, Jl. Jend. Sudirman Kav. 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : ALAT MESIN TRANSPLANTER BENIH

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu alat mesin transplanter benih yang waktu dan jumlah pupuk yang dipasoknya seragam. [Solusi] Suatu alat mesin transplanter benih terdiri atas: suatu bodi kendaraan (2); suatu peranti pemupukan, yang diberikan pada bagian kanan atau kiri dari bodi mesin, untuk memasok pupuk ke lahan pertanian; yang dalam hal ini peranti pemupukan termasuk: suatu hopper pemupukan (110) untuk menyimpan pupuk, dan sejumlah peranti pengumpan (120) untuk mengumpalkan pupuk dari hopper pemupukan (110); dan sejumlah peranti pengumpan (120) ditempatkan bersebelahan satu sama lain dalam arah depan-belakang dari bodi mesin, dan pupuk yang diumpalkan dari peranti pengumpan (120) pada bagian depan dari bodi mesin dipasok lebih ke luar pada bagian kanan atau kiri dari bodi mesin daripada pupuk yang diumpalkan dari peranti pengumpan (120) pada bagian belakang dari bodi mesin.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/220

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23K 10/14, 10/22, 10/37

(21) No. Permohonan Paten : S00201608321

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM)
Universitas Jenderal Soedirman
Jl.Dr.Soeparno Karangwangkal 53122

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Sri Suhermiyati,MS, ID
Dr. Ir. Prayitno. MP, ID
Prof.Dr. Ir. Ning Iriyanti,MP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : HIDROLISIS LIMBAH IKAN TONGKOL DENGAN ENZIM BROMELIN DAN POLARD FERMENTASI SEBAGAI PAKAN AYAM UNTUK MENGHASILKAN DAGING DAN TELUR RENDAH KOLESTEROL

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi konsentrat alami pakan unggas khususnya yang mengandung hidrolisat kepala ikan tongkol dan polard fermentasi suatu komposisi pakan unggas yang terdiri dari : hidrolisat kepala ikan tongkol 55-58%, polard fermentasi 41-44%, dedak 18-22% dan jagung 39-41%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI219

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01N 63/02, C 05F 11/08, C 12N 1/20, C 12R 1/25, 1/685

(21) No. Permohonan Paten : S00201608631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Senlie Octaviana M.Biotech
JL. Langemejo No.256 Rt.005/002
Kel.Gendongan Kec. Tingkir Salatiga
Jawa Tengah

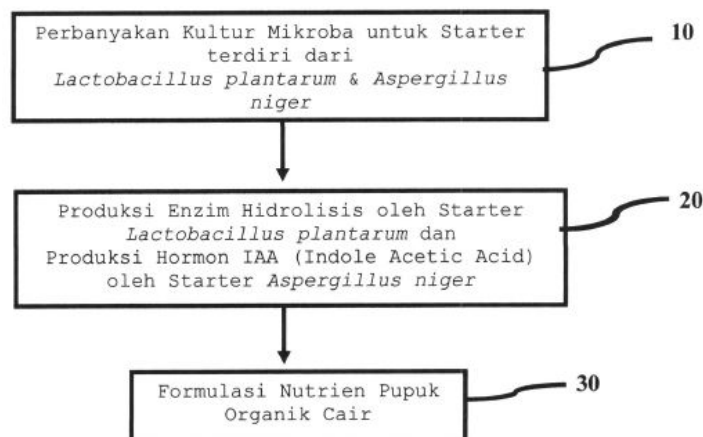
(72) Nama Inventor :
Senlie Octaviana M.Biotech, ID
Rudyanto Gunawan, ID
Dr. Suprapedi, M.Eng, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Media Marlina S.Sos
Jl. Ulujami Raya No.16 A 004/01 Kel. Pesanggrahan Kec.
Pesanggrahan Jakarta Selatan 12320

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI NUTRIEN PUPUK ORGANIK CAIR

(57) Abstrak :

Keterbatasan unsur hara tersedia yang dibutuhkan tanaman pada pupuk organik cair merupakan tantangan yang dihadapi produsen pupuk. Invensi ini menekankan pada metode produksi nutrisi pupuk organik cair oleh kultur mikroba *Lactobacillus plantarum* dan *Aspergillus niger* yang efektif sebagai penghasil enzim hidrolisis dan hormon IAA tersedia yang dikombinasikan dengan penambahan ekstrak taoge dan asam humat. Invensi ini dilaksanakan dengan tiga tahapan yaitu tahap pertama memperbanyak kultur mikroba, tahap kedua produksi enzim oleh starter *Lactobacillus plantarum* dan produksi hormon oleh *Aspergillus niger*, dan tahap ketiga formulasi nutrisi pupuk organik cair.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/218

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 61Q 13/00, C 11B 9/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201608762

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta
Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Elda Nurnasari, SSI, MP, ID
Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PARFUM MENGGUNAKAN TEMBAKAU SEBAGAI BASE NOTE

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk membuat suatu parfum dari bahan-bahan alami yang nyaman dipakai oleh konsumen karena tidak menimbulkan iritasi pada kulit dan merupakan hasil diversifikasi produk tembakau non rokok. Komposisi parfum menggunakan minyak atsiri tembakau sebagai base note dan bahan-bahan lainnya yang terdiri dari minyak atsiri jeruk, minyak atsiri jasmine, minyak atsiri lavender, alkohol, dan aquades dengan komposisi sebagai berikut: a. Minyak atsiri (20-30%) yang terdiri dari minyak atsiri tembakau 0,030-0,070%, minyak atsiri jeruk 0,065- 0,080%, minyak atsiri jasmine 0,050-0,070% dan minyak atsiri lavender 0,045-0,075%. b. Alkohol 96% (v/v) deodorized sebanyak 65-75% c. Aquadest (3-8%) Semua bahan tersebut dicampur menjadi satu dan dikemas 20 menjadi parfum.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/SI/217****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 01H 47/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608832**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Desember 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
07 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Indra Gunawan
Taman Cemara F-10 Krodan,
RT. 013 RW. 071, Maguwoharjo,
Depok, Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Indra Gunawan, ID
Deddy Susilo, S.T., M.Eng, ID
Bob William Chandra, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SISTEM KENDALI RELAY DALAM JUMLAH TAK TERBATAS DENGAN MASUKAN 4 SINYAL KENDALI**(57) Abstrak :**

Suatu perangkat sistem kendali relay dalam jumlah tak terbatas dengan hanya 4 kabel sinyal kendali, menurut invensi ini disebut yang terdiri dari sebuah papan sirkuit terpadu. Sistem tersebut khususnya untuk meningkatkan kemampuan menangani pengendalian relay dalam jumlah tak terbatas secara efektif dan efisien dibandingkan dengan metode-metode konvensional. Sistem kendali relay dalam jumlah tak terbatas dengan hanya 4 kabel sinyal kendali digunakan sebagai perangkat yang efektif dan efisien dalam mengendalikan relay dalam jumlah tak terbatas. Kabel sinyal kendali untuk jumlah relay berapapun (n) yang terpasang hanya menggunakan 4 kabel yakni STROBE, DATAINPUT, CLOCK dan OUTPUT_ENABLE. Cepis register geser yang digunakan bertipe CMOS 4094 sehingga jangkauan catu daya lebar yakni dari 3 hingga 15 Volt. Cepis penguat arus dengan konfigurasi kolektor terbuka yang digunakan bertipe ULN2803 untuk menguatkan arus dari 4094 ke relay. Jumlah efektif dari kendali relay adalah kelipatan 8 dari jumlah cepis CMOS 4094 (8 bit) dan cepis ULN2803 (8 bit) yang diinginkan perancang dan masing-masing relay disediakan soket supaya mudah diganti jika terjadi kerusakan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/SI/216****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01G 31/02****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608846**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
07 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Suryadi, S.Si.
Sayidan RT 01 RW 22 Sumberadi Mlati Sleman
Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Suryadi, S.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MEDIA TANAM DARI LIMBAH PLASTIK KRESEK (MEDIOKRES)**(57) Abstrak :**

Media tanam plastik kresek adalah suatu produk yang dapat digunakan untuk menanam berbagai jenis tanaman. Menurut invensi ini, produk ini bisa dimanfaatkan sebagai pengganti tanah dan dapat memberikan dampak positif bagi lingkungan dalam mengatasi limbah plastik kresek. Adapun proses pemeliharaan tanaman dengan media ini sama dengan pemeliharaan dengan media tanah. Produk ini sangat awet sebagai media tanam, karena plastik memiliki karakter yang sulit terurai dan ini menjadikan keunggulan bagi produk ini. Dengan dikembangkannya plastik kresek menjadi media tanam ini akan memberikan tambahan penghasilan bagi masyarakat sekitar atau mengurangi dampak pengangguran. Dengan dimanfaatkannya limbah plastik kresek ini menjadi media tanam akan tercipta lingkungan bersih, sehingga akan mendukung program hidup sehat bagi masyarakat. Disamping itu untuk mensukseskan program pemerintah dalam mengurangi pemanasan global.

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201609060
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2016
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Merdeka Madiun
Jln Serayu No 79 Madiun 63133
(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Wuye Ria Andayanie, MP, ID
Prof.Dr.Ir. Susanto Somowiyarjo,MSc, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMURNIAN SOYBEAN MOSAIC VIRUS

(57) Abstrak :

Deteksi dini pada benih kedelai merupakan langkah awal untuk mengelola SMV. Kebutuhan sediaan SMV murni dengan infektifitas yang tinggi diperlukan untuk pembuatan antiserum. Kendala utama proses pemurnian SMV sering mengalami kegagalan karena hilangnya virion pada proses homogenisasi dan presipitasi serta sentrifugasi diferensial. Invensi ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan agregasi partikel virus. Tanaman *Chenopodium amaranticolor* digunakan untuk isolasi becak tunggal dan propagasi pada tanaman kedelai. Invensi ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan agregasi partikel virus. Pembekuan jaringan tanaman sebelum homogenisasi digunakan untuk merusak protein tanaman inang tanpa merusak partikel virus, pemilihan PEG 6000 dengan konsentrasi 6 % untuk presipitasi partikel virus, penambahan senyawa aditif pada bufer fosfat untuk resuspensi, sentrifugasi diferensial dan waktu dialisis selama 6 jam pada suhu 4 °C. Selain itu uji bioessey menggunakan tanaman indikator (*Phaseolus vulgaris*) untuk mengevaluasi infektifitas relatif pada proses presipitasi partikel virus dalam sap dan pemilihan bahan aditif (Na-EDTA) untuk resuspensi. Produk sediaan SMV murni dengan infektifitas tinggi yang dihasilkan sebesar 3/0607 mg sampai 3,8913 mg tiap 1 kg daun kedelai yang terinfeksi SMV dan partikel virus berbentuk batang lentur (Flexuous) dengan ukuran 670-720 nm serta mempunyai berat molekul selubung protein berukuran 29,71 kD. Proses isolasi dan pemurnian memerlukan waktu selama 13 jam sampai 20 jam.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/214

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201609178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta
Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Ir. Ida Bagus Gde Suryawan, MSi., Ph.D, ID
Dian Adi Anggraeni Elisabeth, STP, M.AgrSc, ID
Ni Ketut Ari Tantri Yanti, STP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NUGGET LABU SIAM

(57) Abstrak :

Komposisi nugget labu siam menggunakan labu siam yang diparut halus lalu diperas airnya dengan dengan beberapa bahan tambahan yang lain, yaitu daging ayam giling, terigu, telur ayam, keju, susu cair, dan bumbu-bumbu yaitu bawang putih, bawang merah, garam, dan lada bubuk, dan gula pasir, dengan bahan pelapis telur ayam dan tepung roti. Nugget labu siam yang dihasilkan nugget memiliki karakteristik rasa yang khas, warna kuning kecokelatan, tekstur yang kenyal, kompak, dan tidak terlalu padat serta tampilan yang menarik. Selain itu nugget labu siam ini juga memiliki mutu kimia yang sesuai dengan standar SNI no. 01-6683-2002.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/SI/213

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 01B 25/226

(21) No. Permohonan Paten : S00201700236

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201620030903.9 13 Januari 2016 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 April 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Wuhan Engineering Co, Ltd.
No. 1019, Minzu Road,
Donghu New Technology Development Zone,
Wuhan 430223

(72) Nama Inventor :

Jun ZHAO, CN
Guoqing GUO, CN
Zhigang LI, CN
Jinqiao XU, CN
Yixiao HAO, CN
Xinghai SHEN, CN
Wenmin ZOU, CN

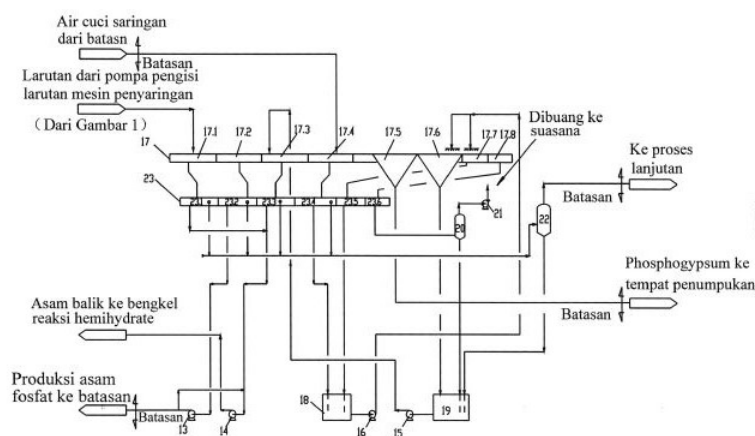
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim, S.E., S.H., M.H.
ACEMARK JI. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : SISTEM ASAM FOSFAT PROSES BASAH (WPA) METODE HEMIHDRAT

(57) Abstrak :

Model utilitas ini membuka sistem asam fosfat proses basah (WPA) metode hemihidrat untuk memecahkan masalah seperti peralatannya asam fosfat kompleks, tingkat reaksi, dan tingkat hasil rendah, konsumsi tinggi dan lain-lain. Teknologi ini termasuk sistem reaksi hemihidrat dan sistem penyaringan, sistem reaksi hemihidrat terdiri dari sejumlah berurutan tersambung tangki pembubaran dan tangki kristalisasi, diantara, tangki terakhir dari sejumlah tangki kristalisasi memiliki pompa sirkulasi larutan dan pompa sirkulasi flash pendinginan posisi rendah, pompa sirkulasi larutan tersebut bersambung dengan tangki pertama dari sejumlah tangki pembubaran, pompa sirkulasi flash pendinginan posisi rendah tersebut bersambung dengan tangki pertama dari sejumlah tangki kristalisasi melalui mesin flash pendinginan posisi rendah, tangki kristalisasi terakhir tersebut juga bersambung dengan sistem penyaringan melalui pompa pengiriman larutan penyaringan. Peralatan model utilitas ini sederhana, tapak kecil, tingkat hasil reaksi tinggi, konsumsi energi rendah, investasi rendah, umur pemakai panjang, tingkat penyalan tinggi.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/SI/223****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61K 31/567, 9/22****(21) No. Permohonan Paten : S00201700077****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
07 April 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HARYOSENSO
Jalan H. Baping No.35 B, RT.011 RW.007, Kel. Susukan,Kec.
Ciracas, Jakarta Timur**(72) Nama Inventor :**
HARYOSENSO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LEVONORGESTREL UNTUK SEDIAAN IMPLAN SATU BATANG****(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi levonorgestrel untuk sediaan implan satu batang untuk penggunaan kontrasepsi keluarga berencana (KB) dalam bentuk implan atau susuk yang dimasukkan ke dalam bagian bawah kulit manusia terutama pada tangan wanita bagian kiri atas dengan menggunakan peralatan trokar untuk mendorong implan masuk ke dalam kulit, yang mana implan tersebut berbentuk tabung panjang yang lentur dan lebih tipis sehingga lebih aman dan nyaman pada saat dan setelah pemasangan implan tersebut serta pemasangannya pun lebih cepat, mudah dan praktis, dimana dicirikan implan satu batang yang mengandung komposisi levonorgestrel tersebut terdiri dari: - Levonorgestrel 140 mg. - Silikon Cair 70 mg. - Minyak Silikon 0,8 µl Kompleks asam kloroplatinat 0,57 pi. - Karet silikon 1 tube. Keunggulan dan manfaat penggunaan implan satu batang yang berisikan 140 mg Levonorgestrel sebagai berikut: - Lebih nyaman dipakai pada pasien karena hanya terdiri dari 1 batang dibandingkan dengan 2 batang. - Lebih cepat pada proses pemasangan dan pencabutan dibandingkan dengan implan 2 batang. - Lebih mudah dimasukkan ke dalam kulit oleh praktisi kesehatan pada saat proses pemasangan. - Lebih mudah dicabut karena hanya terdiri dari 1 batang dibandingkan dengan implan 2 batang pada proses pencabutannya.