



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP550/S/VIII/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 11 AGUSTUS 2017 s/d 11 OKTOBER 2017

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

DITERBITKAN BULAN AGUSTUS 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. 550 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/S/00439

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./F 24C 3/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201702876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Anton Lauter
Jalan Graha Candi Golf Blok A/IV No. 5 Semarang

(72) Nama Inventor :
Anton Lauter, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TUNGKU MEMASAK BERBAHAN BAKAR GAS DENGAN SUMBU API YANG DAPAT DINAIK-TURUNKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rekayasa alat yang dipergunakan sebagai alat memasak berbahan bakar gas yang tungku sumbu apinya dapat dinaik turunkan sesuai kebutuhan pemakainya. Alat memasak menurut invensi ini dibuat dengan spesifikasi khusus, yaitu : dengan adanya tuas pemutar yang dihubungkan dengan as drat. As drat tersebut dihubungkan dengan laker (bearings) yang diletakkan di bagian bawah dudukan sumbu api (sumber api) dengan menggunakan penguat berupa mur dan pada bagian laker (bearings) dipasang pipa yang dihubungkan dengan slang gas (LPG).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00443****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01H 1/00, 5/08****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702880**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Agustus 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 :**
Dr. Mia Kosmiatin, SSi, MSi, ID
Dr. Drs. Ali Husni, MSi, ID
Prof.(R) Dr. Ika Mariska, ID
Dr. Ir. Agus Purwito, MSc.Agr, ID
Dr. Chaireni Martasari, SP, MSi, ID
Hadi Mohamad Yusuf, SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN TANAMAN JERUK TRIPLOID MELALUI KULTUR ENDOSPERMA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mendapatkan tanaman jeruk triploid. Proses ini dilakukan melalui kultur endosperma menggunakan bahan tanaman jaringan endosperma yang secara alami triploid dengan jumlah kromosom 27. Jaringan endosperma diisolasi dari buah jeruk yang berumur 11-13 minggu setelah bunga mekar. Bahan tanaman ini diinduksi pembelahan sel-selnya sehingga terbentuk kalus embriogenik. Kalus embriogenik ini diregenerasikan sehingga diperoleh embrio somatic dan setelah disubkultur diperoleh tanaman jeruk triploid. Proses ini lebih mudah, murah dan sederhana karena tidak memerlukan proses persilangan terkontrol yang sulit dilakukan dan tetua jeruk dengan tingkatan ploidi tetraploid yang harus dibuat terlebih dahulu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00438

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23N 12/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201702881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540
Alamat Surat Menyurat: Balai Pengelola Alih Teknologi
Pertanian (Balai PATP)
Jln. Salak No. 22 Bogor 16151

(72) Nama Inventor :

Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP, ID
Dr. Ir. Harsono, MP, ID
Nugroho Siswanto, STP, MSc, ID
Dr. Ir. Tri Marwati, MSi, ID
Drs. Dondy Anggono Setyabudi, MS, ID
Hoerudin, SP, MFoodST, PhD, ID
Dr. Supriyadi, ID
Retno Utami Hatmi, STP, ID
Siti Dewi Indrasari, MPS, ID
Indrie Ambarsari, STP, MSc, ID
Purwaningsih, STP, ID
Dr. Sudarmaji, ID
Daragantina Nursani, STP, ID
Dedi Sumardi, AMd, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENIRIS BUAH SALAK

(57) Abstrak :

Alat Peniris buah salak merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk meniriskan salak dan mengeringkan kulit buah salak yang basah karena kehujanan sehingga menjadi lebih cepat kering kulit salaknya dan menjadi mudah dibersihkan. Alat peniris buah salak dilengkapi dengan pemanas yang dapat dipergunakan apabila kondisi buah salak terlalu basah. Hasil penirisan dengan alat ini lebih bersih karena kotoran yang menempel pada kulit buah lebih mudah lepas terkena udara panas yang dihembuskan dari blower. Alat peniris ini terdiri dari enam bagian utama yang mencirikan fungsi dari alat hasil invensi ini. Bagian-bagian tersebut antara lain: (1) bak peniris, (2) rangka, (3) ruang plenum, (4) blower sentrifugal sebagai penghembus utama yang dilengkapi dengan pemanas, (5) blower sentrifugal sebagai penghembus kedua, (6) panel kontrol.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00440****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01H 1/02, C 12N 5/14****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702882**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Agustus 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 :**
Dr. Drs. Ali Husni, MSi, ID
Dr. Mia Kosmiatin, SSi, MSi, ID
Prof.(R) Dr. Ika Mariska, ID
Dr. Ir. Agus Purwito, MSc.Agr, ID
Prof. Dr. Ir. Sudarsono, MSc, ID
Dr. Chaireni Martasari, SP, MSi, ID
Hadi Mohamad Yusuf, SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES FUSI PROTOPLAS JERUK ANTARA SIAM MEDAN DENGAN KEPROK MANDARIN SATSUMA
UNTUK MENGHASILKAN HIBRIDA SOMATIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk menyediakan tanaman hibrida somatik yang merupakan gabungan dari jeruk siam Medan dan keprok mandarin Satsuma yang dilakukan dengan teknik fusi protoplas. Induksi proses fusi dilakukan dengan larutan Poly ethylene glycol (PEG). Material genetik yang digunakan adalah sel yang sudah dihilangkan dindingnya (protoplas), yang diisolasi dari kalus embriogenik jeruk siam Medan dan daun in vitro jeruk mandarin Satsuma. Proses pembuatannya dimulai dari penyediaan materi dan isolasi protoplas dari materi genetik dengan cara enzimatik dan pemurniannya dilakukan dengan teknik pengapungan. Fusi protoplas dilakukan dengan mencampur protoplas kedua jenis jeruk dengan volume yang sama dan disekelilingnya ditetaskan larutan PEG. Protoplas hasil fusi dikulturkan pada media untuk menginduksi pembentukan dinding sel dan beregenerasi menjadi embrio somatik pada kondisi gelap. Embrio somatik yang terbentuk ditekambahkan dengan cara subkultur berulang sehingga terbentuk planlet. Tunas dari planlet kemudian disambungkan pada jeruk batang bawah JC dengan teknik shoot tip grafting. Tanaman dipelihara sehingga dimungkinkan untuk melakukan evaluasi molekuler, sitologi dan morfologi pada populasi tanaman tersebut untuk memastikan bahwa tanaman tersebut merupakan tanaman hasil fusi. Teknik ini sudah berhasil mendapatkan populasi tanaman jeruk hibrida somatik dari kedua tetuanya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00442

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 23K 10/37, 40/20, 50/10

(21) No. Permohonan Paten : S00201702885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 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 :
Dr. Gunawan, ID
Drh. Wiendarti Indri Werdhany, MSi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI PEMBUATAN MINERAL BLOCK DARI KULIT BUAH KAKAO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan teknologi pembuatan pakan mineral block dengan bahan kulit buah kakao. Kulit buah kakao digiling hingga menjadi tepung kemudian dicampur dengan mineral, garam, semen dan ditambahkan air secukupnya, kemudian campuran tersebut dimasukkan kedalam botol cetakan dan dipadatkan, selanjutnya dibiarkan selama 2 hari di tempat teduh hingga mengeras, setelah keras mineral block tersebut siap digunakan sebagai pakan tambahan bagi ternak kambing.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00441****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 12S 3/04, D 21C 3/20****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702886**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Agustus 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 :**
Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP, ID
Dr. Ir. Tri Marwati, MSi, ID
Prof. Dr. Rasti Saraswati, MS, ID
Ir. Ari Widyastuti, ID
Heri Basuki Raharjo, SST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES DELIGNIFIKASI DAUN SALAK UNTUK MENINGKATKAN DAYA CERNA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses delignifikasi daun salak untuk meningkatkan daya cerna, menggunakan daun salak dan lignoselulotik decomposer (ultradec). Proses pembuatannya sebagai berikut : daun salak dipisahkan dari pelepahnya dan dikecilkan ukurannya. Selanjutnya daun salak tersebut dicampur dengan lignoselulotik decomposer (ultradec) hingga diperoleh adonan salak yang homogen. Selanjutnya adonan daun salak di fermentasi dalam drum plastik dan digunakan sebagai pakan ternak ruminansia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00437

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 12N 1/04, 1/20

(21) No. Permohonan Paten : S00201702887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 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 :
Dr. Ir. Tri Marwati, MSi, ID
Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP, ID
Prof. Dr. Endang Sutriswati Rahayu, MS, ID
Retno Utami Hatmi, STP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN STARTER KERING LACTOBACILLUS PLANTARUM HML-15 UNTUK PENGENDALIAN JAMUR PENGHASIL MIKOTOKSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan proses pembuatan starter kering lactobacillus plantarum HML-15 untuk pengendalian jamur penghasil mikotoksin, menggunakan bakteri asam laktat Lactobacillus plantarum HML-15 dengan media pertumbuhan MRS dan bahan pengisi tepung beras. Proses pembuatannya sebagai berikut: kultur Lactobacillus plantarum HML-15 ditumbuhkan pada media MRS dan diinkubasi. Selanjutnya kultur disentrifugasi untuk mendapatkan biomassa sel. Biomassa sel Lactobacillus plantarum HML-15 dicampur dengan matriks tepung beras dan dikeringkan hingga diperoleh starter kering.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00436

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 65D 1/38, 65/04, 65/14

(21) No. Permohonan Paten : S00201702888

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 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 :
Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP, ID
Dr. Ir. Tri Marwati, MSi, ID
Drs. Dondy Anggono Setyabudi, MS, ID
Hoerudin, SP, MFoodST, PhD, ID
Dr. Supriyadi, ID
Dr. Ir. Harsono, MP, ID
Retno Utami Hatmi, STP, ID
Siti Dewi Indrasari, MPS, ID
Indrie Ambarsari, STP, MSc, ID
Purwaningsih, STP, ID
Nugroho Siswanto, STP, MSc, ID
Dr. Sudarmaji, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CARA PENGEMASAN BUAH SALAK DENGAN KANTONG PLASTIK LDPE

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan cara pengemasan buah salak menggunakan kantong plastik LDPE (Low density polyethylene). Buah salak segar dikemas satu per satu dengan kantong plastik LDPE kemudian dikemas dalam kotak plastic sebagai kemasan sekunder. Selanjutnya buah salak disimpan pada ruangan bersuhu 10-18°C dan RH 50,83 sebelum didistribusikan kepada pengguna. Dengan cara pengemasan ini, kesegaran buah dapat dipertahankan dan susut buah salak segar dapat ditekan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00445

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 47/18, 9/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201702947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PRATAPA NIRMALA
Jl. Raden Saleh Raya No. 4,
Jakarta Pusat 10430
(u.p. PETER SUTANDAR)

(72) Nama Inventor :
JOHN, ID
CHRISTINE KUMALA, ID
DECIANA GUNARSO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEDIAAN PARENTERAL IBUPROFEN ARGINAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi parenteral ibuprofen yang mengandung asam amino arginin dengan jumlah 100-250 mg/ml larutan parenteral yang memiliki osmolalitas 200-500 mOsm/kg dan memiliki tingkat kestabilan yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00444

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 01D 7/00

(21) No. Permohonan Paten : SID201700485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Agustus 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. SUMMARECON AGUNG, Tbk
Plaza Summarecon
Jalan Perintis Kemerdekaan No.42
Jakarta Timur, 15810

(72) Nama Inventor :

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD)
Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53
Jakarta Selatan, 15810

(54) Judul Invensi : PANEL INDIKASI TERPUSAT

(57) Abstrak :

Panel Indikasi peralatan gedung yang terpusat seperti pemasangan panel indikasi pompa maupun ketinggian air ditempatkan pada lokasi ruang teknisi yang dapat mempermudah pengawasan kinerja peralatan gedung seperti pompa dan ketinggian air. Panel indikasi terpusat ini akan memaksimalkan pengawasan peralatan gedung sehingga jumlah teknisi yang dibutuhkan dapat diminimalkan. Selain itu kerusakan peralatan gedung dapat diantisipasi sedini mungkin

