



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP545/S/VII/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 07 JULI 2017 s/d 07 SEPTEMBER 2017

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

DITERBITKAN BULAN JULI 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. 545 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](http://www.dgip.go.id)**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00402

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01N 3/32, 3/34

(21) No. Permohonan Paten : S00201701825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS MERCU BUANA; DARWIN SEBAYANG;  
HAFTIRMAN; HARIS WAHYUDI dan NUR INDAH  
Jalan Meruya Selatan No. 1, Meruya Selatan, Kembangan,  
Jakarta Barat, DKI Jakarta 11650, Indonesia; Jl. Kasuari No.  
83 RT 012 RW 005, Kel. Jaka Sampurna,  
Kec. Bekasi Barat; Jalan Pancoran Barat VI No. 28, Jakarta  
Selatan; Lingk. Dahlia RT 01 / RW 01, Kel. Cijati, Kec.  
Majalengka,  
Kab. Majalengka, Jawa Barat dan Komp. Depsos Bintaro, Jl.  
Depsos XI/38B, Kel. Bintaro, Kec. Pesanggrahan, Jakarta  
Selatan

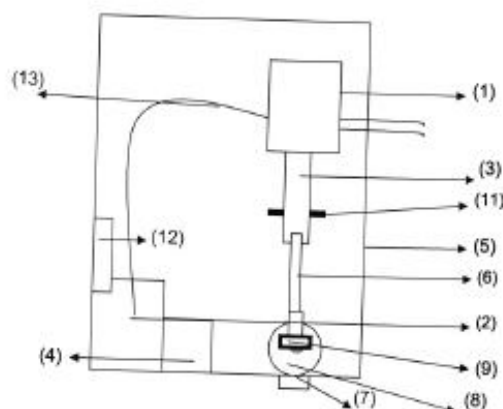
(72) Nama Inventor :  
Haftirman, ID  
Haris Wahyudi, ID  
Nur Indah, ID  
Darwin Sebayang, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PERALATAN PENGUJIAN MIKRO FATIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan sistem peralatan pengujian mikro fatik. Lebih khusus invensi ini berkenaan dengan suatu sistem peralatan pengujian mikro fatik yang digunakan pengujian kekuatan lelah bahan dengan ukuran mikro berdiameter 1 mm dan 2 mm. Dalam invensi ini berkaitan dengan Sistem Peralatan Pengujian Mikro Fatik. Peralatan uji fatik ini digunakan untuk memprediksi kekuatan fatik dan umur fatik terhadap bahan besi (ferrous) dan bukan besi (non-ferous) dengan bentuk bulat panjang yang berdiameter 2 dan 1 mm.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00398

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 65H 75/40

(21) No. Permohonan Paten : S00201701826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
DARWIN SEBAYANG; UNIVERSITAS MERCU BUANA;  
HAFTIRMAN; HARIS WAHYUDI; NUR INDAH dan I GUSTI  
AYU ARWATI

Jl. Kasuari No. 83 RT 012 RW 005, Kel. Jaka Sampurna,  
Kec. Bekasi Barat; Jalan Meruya Selatan No. 1, Meruya  
Selatan, Kembangan, Jakarta Barat, DKI Jakarta 11650,  
Indonesia; Jalan Pancoran Barat VI No. 28, Jakarta Selatan;  
Lingk. Dahlia RT 01 / RW 01, Kel. Cijati, Kec. Majalengka,  
Kab. Majalengka, Jawa Barat; Komp. Depsos Bintaro, Jl.  
Depsos XI/38B, Kel. Bintaro, Kec. Pesanggrahan, Jakarta  
Selatan dan Jl. Persura Indah (Kopri) Blok F15 No. 20, Kab.  
Tangerang,  
Banten

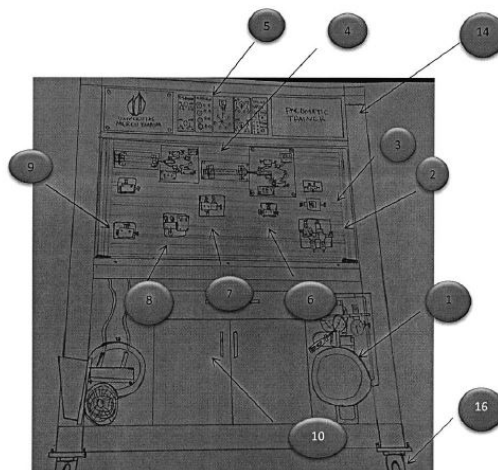
(72) Nama Inventor :  
HAFTIRMAN, ID  
HARIS WAHYUDI, ID  
I GUSTI AYU ARWATI, ID  
DARWIN SEBAYANG, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PANEL PRAKTIKUM 2 (DUA) SISI PNEUMATIK/HIDROLIK

(57) Abstrak :

Suatu Panel praktikum 2 sisi Pneumatik Hidrolik, yang terdiri dari: Suatu tiang penyangga panel yang memiliki bentuk T yang berfungsi sebagai penopang panel dan komponen-komponen lainnya. Sedikitnya em pat buah roda yangditepatkan dibawah tiang penyangga sehingga memungkinkan panel dapat digeser sesuai dengan keperluannya. Dua buah lembaran panel yang ditempatkan pada tiang peyangga dengan posisi bertolak-belakang antara lembaran panel satu dengan lebaran panel dua.Suatu lembaran meja yang diposisikan dibawah kedua lembar panel. Setidaknya dua laci yang ditempatkan dibawah meja dengan posisi laci saling bertolak-belakang. Suatu kompressor yang diposisikan disebelah laci, yang berfungsi untuk mendistribusikan tekanan udara ke komponen praktikum. Suatu pompa hidrolik untuk meberikan tekanan udara tinggi ke komponen praktikum. Sejumlah komponen alat praktikum yang diposisikan pada panel A dan B.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00403

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 47B 67/00, 96/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS MERCU BUANA; ZILLA EGI TIASTI; DINDA  
RADHIYANTI; ALYA NURSYAFIRA; MEGA RADIKA  
SANDYNASTI WIJAYA; INTAN PITSA CAHYANI dan KARINA  
ESTI INDRASWARI

Jalan Meruya Selatan No. 1, Meruya Selatan, Kembangan,  
Jakarta Barat, DKI Jakarta 11650, Indonesia; Jl. Kp. Bugis,  
Kel. Kembangan Selatan, Jakarta Barat; Jl. Abbas No. 14  
Rt.004 Rw.001 Kel. Kreo Larangan, Tangerang; Jl. Cipondoh  
Makmur Blok E II/3 Rt.008 Rw.005 Kel. Cipondoh  
Tangerang; Jl. Vila Regency Tng II Blok F3/18 Rt.005 Rw.001  
Kel Gelam Jaya, Tangerang; Srengseng Rt.003 Rw.004  
Kembangan Jakarta Barat dan Jl. Anjelin IV Blok B-32/28 PD.  
Indah Rt.006 Rw.008 Kel. Kuta Bumi, Psr Kemis, Tangerang.

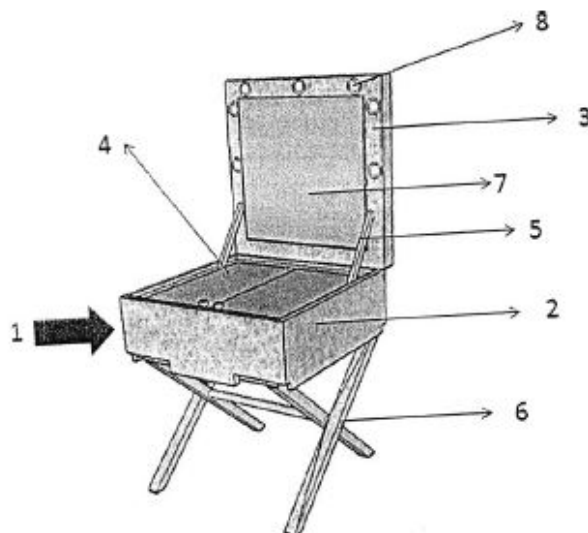
(72) Nama Inventor :  
DINDA RADHIYANTI, ID  
ALYA NURSYARIFA, ID  
KARINA ESTI INDRASWATI, ID  
MEGA RADIKA SANDYNASTI WIJAYA, ID  
INTAN PITSA CAHYANI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MEJA RIAS PORTABEL YANG MENGGUNAKAN ENGSEL HIDROLIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan meja rias portabel yang menggunakan engsel hidrolik dengan sistem knockdown yang dirancang secara modular (lipat dan bongkar pasang) agar dapat menghemat tempat, dan memiliki wadah penyimpanan untuk peralatan kosmetik yang dapat dibuka dan ditutup sehingga lebih praktis dan multiguna, dimana meja rias portabel menurut perwujudan invensi ini terdiri dari: - 2 (dua) bagian berbentuk boks yang terpisah satu sama lain yaitu wadah penyimpanan (2) berbentuk kubus yang dilengkapi dengan 2 unit pintu (4), dan memiliki ruang penyimpanan (9) untuk alat-alat rias; dan - penutup wadah penyimpanan (3) berbentuk kubus yang dilengkapi dengan kaca (7) dan lampu penerangan (8); - kaki penyangga (6); yang dicirikan dengan engsel hidrolik (5) yang menghubungkan antara wadah penyimpanan (2) dan penutup wadah penyimpanan (3) yang berfungsi untuk membuka dan menutup meja rias portabel pada saat digunakan dan juga dilengkapi dengan kaki penyangga (6) yang dapat dilipat serta sistem knockdown dalam pemasangan bagian bagian dari meja rias portabel tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00401

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 36/47, A 61Q 19/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201701844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Mulawarman  
Jl. Krayan No. 1, Kampus Gn. Kelua, Universitas  
Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur 75119

(72) Nama Inventor :  
Enos Tangke Arung, ID  
Jhonner Roberto Sinambela, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EKSTRAK DAUN MAHANG (MACARANGA PRUINOSA) SEBAGAI BAHAN KOSMETIK  
PENCERAH KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu komposisi bahan kosmetik pencerah kulit yang menghambat pertumbuhan zat melanin atau zat pembawa warna kulit manusia. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak metanol daun Mahang (Macaranga Pruinosa) pada kisaran konsentrasi/komposisi 12,5-25 mikrogram/ml atau 0,125% - 0,25% dan atau zat/senyawa aktif baru (6, 6' diprenylated Kaempferol) pada kisaran konsentrasi/komposisi 1-3 mikrogram/ml atau 0,01-0,03% yang dapat bermanfaat sebagai bahan pencerah kulit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00404

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 8/98, A 61Q 19/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201701845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Mulawarman  
Jl. Krayan No. 1, Kampus Gn. Kelua, Universitas Mulawarman,  
Samarinda, Kalimantan Timur 75119

(72) Nama Inventor :  
Enos Tangke Arung, ID  
Syafrizal Fachmy, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EKSTRAK PROPOLIS DARI LEBAH KELULUT (TRIGONA INCISA) SEBAGAI BAHAN KOSMETIK  
PENCERAH KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu komposisi bahan kosmetik pencerah kulit yang bermanfaat untuk menghambat pertumbuhan zat melanin atau zat pembawa warna kulit manusia. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol propolis Lebah Kelulut (*Trigona incisa*) pada kisaran konsentrasi/komposisi 25-50 ppm atau 25-50 mikrogram/ml atau 0,25% - 0,5% dan atau zat/senyawa aktif baru (8, 6' diprenylated Kaempferol) pada kisaran konsentrasi/komposisi 2,5-3 ppm atau 2,5-3 mikrogram/ml atau 0,025-0,03% yang dapat bermanfaat sebagai bahan pencerah kulit.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00399****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 3/40, 3/42, A 23B 7/022, A 23L 19/10****(21) No. Permohonan Paten :** S00201701886**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
24 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
07 Juli 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. Setyadjit, M.AppSc, ID  
Ermi Sukasih, STP, MSi, ID  
Ir. Dwi Amiarsi, ID  
Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi, ID  
Ir. Tatang Hidayat, MSi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN IRISAN BAWANG MERAH KERING**(57) Abstrak :**

Invensi proses pembuatan irisan kering bawang merah yang terbuat dari bahan baku bawang merah dan asam sitrat. Proses pembuatannya menggunakan pengering rak/kabinet dengan melakukan proses perendaman untuk memperbaiki warna merah bawang. Invensi ini juga mengungkapkan proses pembuatan irisan kering bawang merah yang meliputi tahapan sebagai berikut: pengupasan, pengirisan, perendaman dengan asam sitrat konsentrasi 0,5 - 1% selama 30 menit, selanjutnya dilakukan penirisan sampai air berhenti menetes pada irisan bawang merah. Irisan bawang merah dikeringkan dengan alat pengering tipe rak/kabinet dengan suhu sekitar 50°C sampai kering sehingga diperoleh irisan bawang merah kering.

Produk irisan kering bawang merah hasil invensi ini memiliki rendemen sebesar 12,11 % (bahan kering, bisa digunakan sebagai bawang goreng dengan pencelupan beberapa detik, bawang goreng yang dihasilkan lebih murni tanpa campuran bahan lain dan tepung dan mempunyai aroma dan warna yang mendekati aroma dan warna bawang merah segar. Irisan bawang merah kering memiliki kadar Fe, 3,52 mg/100 g, Zn 3,6 mg/100g, Cu 4,3 mg/100g, Ca 301,56 mg/ 100g, Na 44,8 mg/100g, Mg 96,8 mg/100g, p 360,78 mg/100g dan Se 26,9 mcg/100g. Kandungan vitaminnya adalah vitamin C 46,82 mg/100g, B1 0,38 mg/100g, B3 1,9 mg/100g dan asam folat 219,8 mcg/100g. Kandungan antioksidan DPPH 231,6 ppm, phenol 2338,9 ppm dan quercetin 7471,7 ppm. Bawang merah iris kering tersebut mempunyai daya tahan simpan pada suhu ruang selama sekitar 1 tahun.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00400

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 62D 61/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Ir. MASKUR ACHMAD  
Palm Residence B-35, RT/RW: 005/007,  
Kel. Karah, Kec. Jambangan - Surabaya 60232

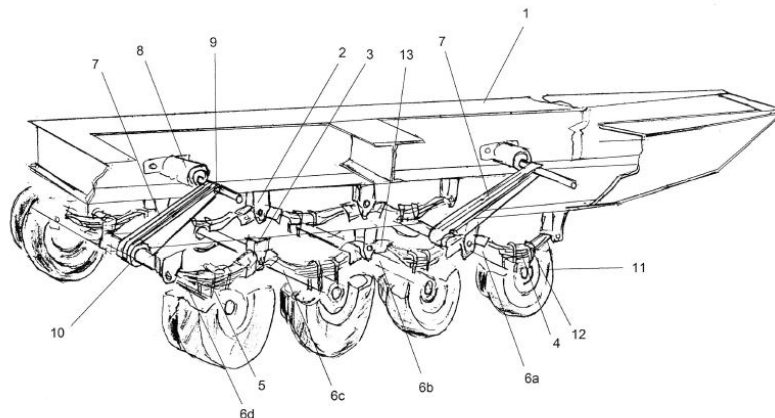
(72) Nama Inventor :  
Ir. Maskur Achmad, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TRAILER UNTUK BATUBARA DENGAN SUSUNAN SUMBU POROS RODA YANG DITINGKATKAN DAN PEMAKAIAN DUA RANTAI PENGGERAK POROS RODA SISTEM HIDRAULIK

(57) Abstrak :

Trailer untuk mengangkut batubara dan material tambang lainnya yang terdiri dari: sasis trailer (1) untuk menopang semua komponen trailer; sejumlah gantungan ekualiser (2) yang terpasang di bagian bawah dari sasis trailer; sejumlah ekualiser (3) untuk meredam kejutan dan untuk menyeimbangkan ketinggian roda; sejumlah pegas daun (4) untuk menahan getaran atau goncangan roda dan terikat oleh baut pengikat berbentuk-U (12); sejumlah dudukan pegas daun (5); sejumlah poros roda untuk menggerakkan roda (11); sejumlah lengan penahan poros roda (13) yang terpasang pada sisi kiri dan kanan masing-masing poros roda, dan sejumlah mekanisme pengereman, di mana jumlah poros roda dari trailer tersebut adalah 4 (empat) poros roda (6a, 6b, 6c, 6d) di mana satu poros roda (6a) terpasang pada luasan proyeksi trapesium dan tiga poros roda (6b, 6c, 6d) terpasang pada luasan proyeksi empat persegi panjang di bagian kerangka bawah dari unit trailer tersebut, dan pemakaian 2 (dua) rantai penggerak poros roda (1) dengan sistem hidraulik yang dipasang pada poros roda depan (6a) dan poros roda belakang (6d) sehingga dapat menambah proyeksi luasan total kontak permukaan bagian bawah trailer, dapat menaikkan daya tarikan trailer pada kondisi jalan tanjakan dan licin, dan juga dapat menaikkan kapasitas daya angkut muatan dari trailer tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00407

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 01B 33/02, 33/025, H 01L 21/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201701948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Tanjungpura, Pontianak, Indonesia  
Jalan Daya Nasional Pontianak 78122  
Kalimantan Barat

(72) Nama Inventor :  
Dr. Gusti Hardiansyah, M.Sc, QAM, ID  
Mariana B. Malino, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SILIKON POLIKRISTALIN DARI ABU SERAT SAWIT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu silikon poli kristalin diperoleh dari silica hasil isolasi abu serat sawit. Silika diisolasi menggunakan teknik acid leaching dengan menggunakan asam klorida dan asam fluorida. Silikon polikristalin diperoleh melalui perekasian leaching asam-basa. Base leaching menggunakan natrium hidroksida dan acid leaching menggunakan asam klorida dan asam florida. Silikon yang dihasilkan memiliki tingkat kemurnian sebesar 91,7%, ukuran butir sebesar 0,142 mm, struktur butiran berupa polikristalin dan tidak mengandung fosfor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00405

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 62C 3/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201701949

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
(LPPKM) Universitas Tanjungpura  
Jl. Imam Bonjol, Pontianak  
Kalimantan Barat 78124

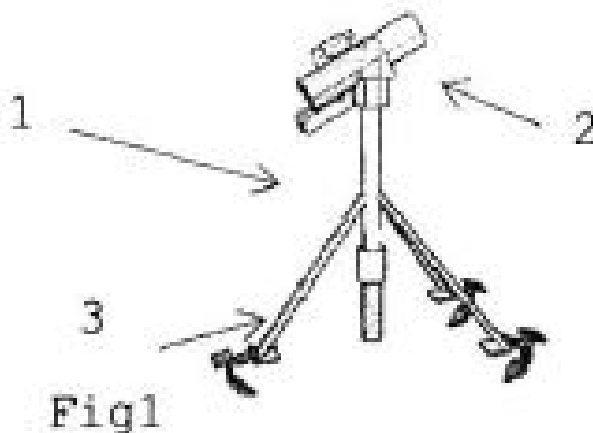
(72) Nama Inventor :  
Dr. Ir. H.Gusti Hardiansyah, MSc., QA, ID  
Tri Wahyudi, ST, MT, ID  
Ivan Sujana, ST, MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PEMADAM API/SEKAT API

(57) Abstrak :

Alat pemadam api atau sekat api/basah di lahan gambut, khususnya pada daya cengkram kaki-kaki pemadam dan teknologi nozzle otomatis yang dapat bergerak secara rotari dengan bantuan motor penggerak yang memperoleh tenaga penggerak dari tekanan air yang menggerakkan generator. Alat pemadam/sekat api dapat dirangkai seri maupun parallel terhadap lebih dari 2 alat pemadam api. Sumber energy multi fungsi dari alat pemadam/sekat api, baik itu untuk menggerakkan motor maupun untuk keperluan kelistrikan lainnya seperti mencharge, penerangan, dsb didapatkan dari generator air pada alat pemadam/sekat api. Memiliki fungsi semburan air jarak pendek, menengah, jauh melalui nozzle tipe jet/kabut dan juga semburan kedalam tanah untuk nozzle tipe suntikan. Alat pemadam api memiliki kaki penopang 3 buah kaki pemadam yang memiliki taji/sirip yang ditancapkan kedalam tanah gambut. Bentuk taji/sirip seperti tanda panah yang membengkok kearah dalam dengan rentang sudut antara 100 $\alpha$ -170 $\alpha$ .



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00406****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 8/9783, A 61Q 17/00, 19/10, C 11D 17/00, 3/48, 9/50****(21) No. Permohonan Paten :** S00201701956**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
27 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
07 Juli 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatra Utara  
Jl. Perpustakaan No. 3 A Kampus USU Medan  
20155**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Lilis Sukeksi MSc. PhD, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SABUN SIRIH BATANGAN BERSIFAT ANTI SEPTIK NATURAL DAN HALAL UNTUK MENGHILANGKAN GATAL-GATAL DIKULIT, JERAWAT, BAU BADAN, MEMBERSIHKAN DAERAH INTIM KEWANITAAN, MENGHIDARI DAN MENGOBATI KEPUTIHAN ATAU DISEBUT SABUN ANTI SEPTIK SIRIH NATURAL.**(57) Abstrak :**

Sabun mandi umumnya digunakan sebagai sarana untuk membersihkan diri dari berbagai kotoran dan kuman penyakit. Berbagai jenis sabun beredar dipasaran yang diklaim sebagai sabun kesehatan, seperti sabun anti septic, sabun acne, deodorant dan sabun khusus wanita. Berbagai jenis sabun tersebut kebanyakan menggunakan bahan baku kimia seperti sodium laurat sulpat atau (SLS) serta anti bakteri atau anti jamur yang juga berasal dari unsur kimia.

Minyak kelapa adalah minyak yang mengandung lebih dari lima puluh persen asam laurat yang bersifat sebagai anti mikroba, anti virus serta anti jamur. Daun sirih adalah jenis daun yang sangat umum digunakan di Indonesia sebagai daun obat. Daun sirih juga memiliki kandungan minyak atsiri yang bersifat anti mikroba dan anti virus serta anti jamur. Oleh karena itu dengan mereaksikan minyak kelapa dan kaustik soda serta pengisi daun sirih segar dapat dihasilkan sabun sirih natural yang mempunyai efek anti mikroba, anti virus serta anti jamur. Sabun sirih ini dapat digunakan untuk menghilangkan gatal-gatal dikulit, menyembuhkan jerawat, menghilangkan bau badan serta membersihkan daerah intim wanita untuk menghindari dan menghilangkan keputihan. Sabun ini diberi nama "Sabun Anti Septik Sirih Natural".

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00408

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201703673

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
IR. DANNY YAN EVERT  
JI. BERYL BARAT No. 26 A.  
RT001/RW017,  
KELURAHAN PAKULONAN BARAT  
KEC. KELAPA DUA, TANGERANG

(72) Nama Inventor :  
IR. DANNY YAN EVERT, ID

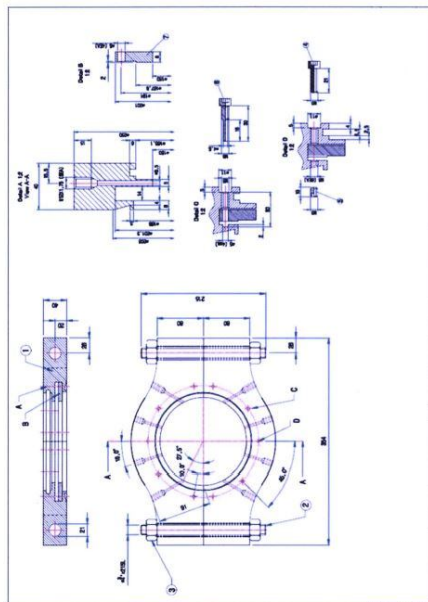
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KLEM FLENSA UNIVERSAL DENGAN INSERTER PENGATUR KETEBALAN GAP

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berkenaan dengan klem flensa universal sesuai invensi sekarang ini dengan inserter pengatur ketebalan gap (celah) memiliki keunggulan sebagai berikut: klem Inserter yang dapat diatur (adjustable) jaraknya sehingga dapat digunakan untuk flensa dengan gap (celah) yang bervariasi dari tebal minimum 11,5 mm sampai tebal maksimum 19 mm, sehingga klem dapat dibuat siap pakai (ready stock), dapat digunakan pada flensa dengan gap (celah) yang tidak merata karena ketebalan inserter dapat diatur pada posisi berbeda (posisi 0°, 90°, 180° dan 270°).

Klem sudah didesain dengan perhitungan menurut standar ASME (The American Society of Mechanical Engineers), sehingga dapat menjamin kekuatan Klem dapat digunakan sampai Tekanan 100 kg/cm<sup>2</sup>.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00409

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 38/17, 39/00, A 61P 15/16, C 07K 16/18, C 12N 5/076, C 12P 21/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201702007

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Negeri Malang  
Jl. Semarang 5, Malang 65145

(72) Nama Inventor :  
Dr. Umie Lestari, M.Si, ID  
Prof Dr. Sutiman B. Sumitro, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROTEIN NON KINASE 116kDa HASIL ISOLASI DARI MEMBRAN SPERMA MANUSIA SEBAGAI KANDIDAT BAHAN IMUNOKONTRASEPSI

(57) Abstrak :

Invensi yang dihasilkan adalah protein 116 kDa yang bersifat non kinase hasil isolasi dari protein membran sperma manusia. Kalau invensi ini menghasilkan protein 116 kDa yang bersifat spesifik yang artinya tidak bersifat seperti protein pada sel somatik yang bersifat kinase, maka protein 116 kDa yang bersifat non kinase lebih dapat diterima sebagai bahan penginduksi antibodi monoklonal untuk imunokontrasepsi pria.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00411

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 32B 5/02, D 06M 15/05

(21) No. Permohonan Paten : S00201702009

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Negeri Malang  
Jl. Semarang 5, Malang 65145

(72) Nama Inventor :  
Dra. Surjani Wonorahardjo, PhD, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NANOSULOSA GLOBULAR DARI SERAT SELULOSA BAKTERIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan pembuatan material selulosa berdimensi nanometer dari bahan dasar serat selulosa fibril nata de coco yang dihidrolisis. Hidrolisis dilakukan selama 5 jam dengan asam sulfat p.a berkonsentrasi 5N pada suhu antara 60-70 °C. Hasil berupa emulsi nanoselulosa diputar di centrifuge dan dipisahkan dengan penyaringan. Residu nanoselulosa dikeringkan dalam oven selama sedikitnya 48 jam pada temperature 70-80°C. Serbuk putih nanoselulosa ini dapat digunakan untuk berbagai keperluan, misalnya pengisi obat dan bahan kosmetik lainnya, sebagai bagian dari agen pemisah dalam kromatografi, adsorben dan material pelepas gas-gas yang berguna dalam berbagai bidang terapan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00410****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 02F 101/22, 3/34, C 12N 1/20, C 12R 1/01, A 62D 3/02, B 09B 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702011**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
07 Juli 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Negeri Malang  
Jl. Semarang 5, Malang 65145**(72) Nama Inventor :**  
Prof. Dr.agr. Mohamad Amin , S.Pd,M.Si, ID  
Habibi, Mohammad Wildan, ID  
Dr.Endang Suarsini, M.Si, ID  
Dr. Umie Lestari, M.Si, ID  
Agung Pambudiono, ID  
Ahya Zhilalikbar Amin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE ISOLASI GEN BAKTERI INDIGEN PEREDUKSI KROM PADA LIMBAH INDUSTRI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Invensi ini berhubungan dengan metode isolasi gen bakteri pereduksi krom pada limbah industri yang potensial menghasilkan limbah krom seperti industri pengolahan dan penyamakan kulit. Tahapan prosedur untuk isolasi gen Chr R ini dilalui dengan tahapan isolasi DNA bakteri, purifikasi DNA hasil isolasi, pengecekan konsentrasi dan kemurnian DNA, amplifikasi DNA hasil isolasi, elektroforesis horizontal, dan sekuensing.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00412

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 01D 57/02, C 08B 37/12, G 01N 27/447

(21) No. Permohonan Paten : S00201702012

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Negeri Malang  
Jl. Semarang 5, Malang 65145

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr.agr. Mohamad Amin , S.Pd, M.Si, ID  
Ahya Zhilalikbar Amin, ID  
Ihya Fakhurizal Amin, ID  
Dr. Umie Lestari, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN GEL ELEKTROFORESIS DNA BERBAHAN AGAROSE DENGAN BAHAN CAMPURAN AGAR-AGAR KOMERSIAL

(57) Abstrak :

Penggunaan bahan alam yang murah menjadi pilihan untuk campuran bahan elektroforesis DNA. Proses pembuatan gel elektroforesis berbahan agarose dengan bahan campuran agar-agar komersial dalam invensi ini dilakukan dengan urutan tahapan-tahapan yang ringkas, sederhana dan murah dibandingkan dengan proses agarose murni.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00413****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 61L 9/03****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702028**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
30 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
07 Juli 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT MEGASARI MAKMUR  
Jalan Pancasila V RT/RW: 04/13, Desa Cicadas,  
Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor**(72) Nama Inventor :****(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Rini Listya Kusumawardani, SH  
NSP Law Office  
Trisula Perwari Building, Lantai 5  
Jalan Menteng Raya No. 35, Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** ALAT PENGUAP TERMAL DENGAN RUMAHAN FLEKSIBEL**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat penguap termal yang terdiri dari bagian pemanas (1), wadah (2) untuk cairan volatil aktif dengan sarana sumbu, dan rumahan (3) dengan lengan penghubung putar dan steker putar (4) ke media listrik, dimana lingkup putaran (rotasi) sebesar 0-360 derajat diterapkan pada 2 area yaitu pada area persambungan lengan penghubung (3.1) terhadap wadah pemanas (1.1) dan area persambungan steker putar (4) untuk memungkinkan akses ke media stopkontak sumber listrik tidak terkendala dengan tetap mempertahankan posisi cairan volatil aktif dalam wadah (2) untuk tetap tegak lurus terhadap dasar/tanah karena sifat dasar cairan yang mengikuti gravitasi bumi, sehingga kinerja sumbu (2.2) dapat optimal menyerap cairan volatil aktif.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00414****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 43B 21/36, 3/24****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702043**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
31 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
07 Juli 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
THOMAS PROBOHARNOTO  
GOLF LAKE RESIDENCE,  
Cluster ATLANTIC CITY,  
Jln. Atlantic City, Block AT 5, No 28,  
Kapuk - Palem, Cengkareng,  
Jakarta Barat 11730**(72) Nama Inventor :**  
THOMAS PROBOHARNOTO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SEPATU DENGAN BAGIAN TUMIT YANG DAPAT DILEPAS-PASANGKAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan tumit sepatu, khususnya tumit sepatu yang dapat dilepas-pasangkan untuk memudahkan penggantian pada bagian tumit dari sepatu yang meliputi bodi sepatu (1), bagian penguncian (2), bagian sol (3), dan bagian tumit (4), dimana pemasangan bagian tumit (4) dengan memasukkan geser bagian tumit (4) yang dimasukkan dari arah belakang sepatu ke bagian sol (3) tepatnya pada bagian sol soket (33) hingga tertahan ke bagian depan sol soket dan pelepasan bagian tumit (4) dilakukan dengan menekan bagian tuas pembuka atas (21) ke arah bawah, sehingga dengan gerakan berporos pada bagian poros tuas (23) akan mengakibatkan bagian tuas pengunci bawah (22) dalam kondisi terangkat dan pelepasan penguncian dari bagian tumit (4) dengan menggeser keluar ke arah belakang dari sepatu dapat dilakukan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00415

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 21C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201702044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 Juli 2017

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

(72) Nama Inventor :  
Ari Rahayuningtyas, ST., ID  
Dadang Dayat Hidayat, M.Eng.Sc, ID  
Maulana Furqon, ST., ID  
Teguh Santoso, Amd., ID  
Dadang Gandara, ID  
Iman Rusim, ID  
Novita Dwi Susanti, ST., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

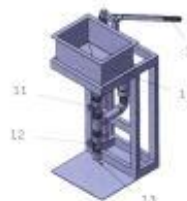
(54) Judul Invensi : ALAT PENGISI ADONAN KUE DENGAN PENGATURAN TAKARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat pengisi adonan kue dengan pengaturan takaran , lebih khususnya alat bantu untuk pengisian adonan kue yang membutuhkan takaran khusus, menggunakan sistem udara bertekanan dimana udara pada suatu tabung ditekan dengan piston yang terhubung dengan tuas penekan yang kemudian akan membuka katup pengeluaran adonan sehingga dihasilkan adonan dengan takaran sesuai yang diperlukan. Pembatas yang terhubung dengan baud pengencang pada invensi ini dapat diatur setidak-tidaknya dalam tiga ukuran yaitu: ukuran 1 dengan berat 35 - 45 gram adonan; Ukuran 2 dengan berat 165 - 175 gram adonan; dan Ukuran 3 dengan berat 190 - 205 gram adonan.



Gambar 1a



Gambar 1b



Gambar 1c