



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP588/S/V/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 25 MEI 2018 s/d 25 JULI 2018

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

DITERBITKAN BULAN MEI 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. 588 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/00420

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708201

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

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

(72) Nama Inventor :
Dr. Sri Rahayu Lestari, M.Si, ID
Prof. Muhaimin Rifa'i, S.Si., Ph.D, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI SOXHLET UNTUK MEMPEROLEH BAHAN AKTIF KOMPLEKS ALIIN, ALICIN DAN AJOENE DARI BAWANG TUNGGAL BERPOTENSI OBAT YANG AMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode bawang putih (*Allium sativum*) sebagai sumber bahan aktif kompleks allicin dan ajone berpotensi sebagai anti inflamasi pada aterosklerosis yang aman. Hasil ekstrak bawang putih dibuat ekstrak dengan melakukan pengenceran menjadi 2%, 1,5%, 1%, 0,5% dan 0,25% Ekstrak bawang putih diberikan pada mencit secara peroral selama 28 hari, berturut-turut dengan dosis ekstrak bawang putih tunggal N 0%, P1 0,25%, P2 0,5%, P3 1%, dan P4 2% yang diberikan sekali sehari selama 28 hari. Parameter yang digunakan untuk tosisitas sub-kronik adalah: uji hematologi (kadar hemoglobin, kadar hematokrit, jumlah eritrosit, dan jumlah leukosit) dan uji histologi (jumlah sel yang mengalami nekrosis pada ginjal dan hepar). Hasil uji menunjukkan kompleks senyawa aktif aliin, allicin dan ajone yang diperoleh dari ekstraksi bawang tunggal dengan pelarut hexane bersifat non toksik, sehingga aman digunakan sebagai kandidat obat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00421

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708206

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

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

(72) Nama Inventor :
Aninda Trie Eprisia, ID
Nilia Najati Uqba, ID
Renata Brillyanti Dwi Rahmi, ID
Wenny Sandra Wulan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : VELVA KELOPAK BUNGA ROSELLA

(57) Abstrak :

Velva adalah produk sejenis es krim dengan bahan utama buah-buahan, sayuran, ataupun bunga. Bahan pembuatan velva yaitu campuran bubur yang berasal dari hancuran bunga, gula, serta bahan penstabil yang kemudian dibekukan dalam alat pembeku es krim. Bunga yang digunakan yaitu bunga rosella. Panelis dalam penelitian ini adalah mahasiswa Tata Boga angkatan 2015 sejumlah 70 panelis. Data dianalisis dengan T-test (uji T).

Velva kelopak bunga rosella disukai masyarakat baik itu dari segi warna (merah agak muda), rasa (manis agak asam), serta tekstur (lembut). Velva kelopak bunga rosella segar mengandung Vitamin C sebanyak 8,09mg, sedangkan velva kelopak bunga rosella kering mengandung Vitamin C sebanyak 9,8mg.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00422

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201800248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

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

(72) Nama Inventor :
Lailatul Isnaini, S.TP, ID
Ericha Nurvia Alami, S.TP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KUE KERING

(57) Abstrak :

Suatu komposisi kue kering yang terdiri dari tepung jagung 15-25%, terigu 15-20%, tepung kelor 0,8-1,5%, telur ayam 2,0-10,0%, mentega 30-40%, gula pasir 5,0-8,0%, dan selai nanas sebagai bahan pengisinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00423

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 81/38(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Suta Prawina Utama
Jl. Mas Murni D/14, RT/RW 003/012, Kelurahan Grogol Utara,
Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :
Suta Prawina Utama, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari, S.H.
K&K Advocates - Intellectual property
KMO Building Lantai 5, 05 Suite 502
Jl. Kyai Maja No.1, Jakarta Selatan 12120

(54) Judul Invensi : SELUBUNG GELAS TAHAN PANAS DAN DINGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu selubung gelas (S) yang berfungsi sebagai media untuk dipegang oleh pengguna gelas sekaligus menjadi media tulisan/cetak yang lebih jauh dapat dimanfaatkan sebagai media iklan cetak. Secara keseluruhan, selubung gelas (S) menurut invensi ini memiliki tampilan yang lebih menarik. Invensi ini berfungsi dengan menyediakan suatu ruangan berisi udara antara dinding luar gelas dan selubung. Dinding ini terbentuk akibat adanya cincin yang melingkari gelas di sisi atas dan bawah selubung serta menghubungkan lembaran selubung. Cincin dibuat dari ujung tepi selubung di kedua sisi sedemikian rupa agar kedua cincin dan lembaran selubung menerus. Lembaran selubung diatur agar menerus di sisi terluar terhadap gelas. Teknik merangkai ini menggunakan metode apapun yang telah dikenal luas oleh orang di bidangnya. Ruangan insulasi yang terbentuk meminimalisasi kontak gelas dengan pengguna.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00425

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 05B 5/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801119

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDREW NASURI
Jl. Kartini 9 / 3 H
RT/RW 002 / 003, Kartini Sawah Besar, Jakarta Pusat

(72) Nama Inventor :
ANDREW NASURI, ID

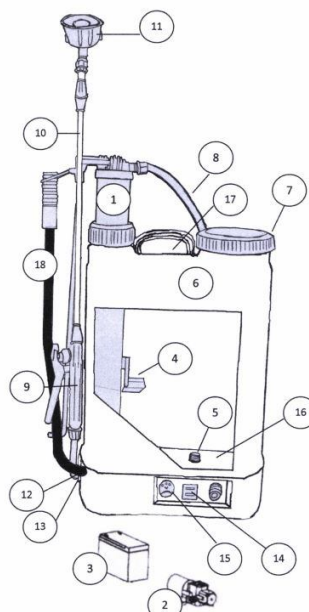
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT SEMPROT BERTENAGA BATERAI & MANUAL YANG DILENGKPAI DENGAN SISTEM PENGADUK GANDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Suatu alat semprot, yang memiliki pompa manual (1) yang digerakan dengan tangan, dan pompa elektrik (2) yang digerakan dengan baterai (3), yang dapat digunakan untuk perawatan tanaman, pengendalian tanaman, pencucian, dan disinfektan, yang dilengkapi dengan suatu sistem pengaduk yang dapat berfungsi atau difungsikan ketika proses pemompaan berjalan, sehingga dapat mencegah terjadinya penggumpalan konsentrasi pupuk/obat yang dapat mengurangi efesiensi dan efektifitas penyemprotan, yang terdiri dari suatu tangki (6) yang berfungsi untuk menampung cairan semprot; suatu tutup tangki (7) untuk mencegah cairan tumpah saat penyemprotan; suatu tabung pompa manual (1) dan suatu tabung pompa elektrik (2) untuk mengalirkan cairan semprot dari tangki, melalui suatu selang (8), suatu kran semprot (9), suatu pipa penyemprot (10), hingga ke suatu nosel (11); suatu saklar (12) untuk menyambung dan memutuskan fungsi elektrik; suatu regulator kecepatan (13) untuk mengatur kecepatan motor elektrik sesuai kebutuhan; suatu stop kontak (14) untuk menghubungkan suatu charger dengan suatu baterai (3) yang dapat diisi ulang; suatu indikator baterai (15) untuk menunjukkan kondisi baterai (3); suatu tatakan (16) untuk mencegah air dari dalam tangki turun ke bagian elektrik; suatu tali gendong (17) untuk menggendong alat semprot; suatu tuas pompa (18) untuk memompa saat menggunakan pompa manual (1); yang dalam invensi ini dilengkapi oleh suatu pedal (4) yang dikaitkan dengan piston pompa, sehingga seiring pergerakan naik dan pergerakan turun piston pompa suatu pedal ini akan menimbulkan pergolakan cairan semprot yang berada didalam tangki; dan suatu tee-bow (5), yang akan membagi keluaran pompa elektrik ke nosel semprot dan ke dalam tangki, dimana keluaran pompa elektrik yang menuju ke dalam tangki dapat diatur besar kecilnya dengan menggunakan suatu kran. Proses keluaran pompa elektrik kedalam tangki akan menimbulkan pergolakan cairan semprot yang berada didalam tangki. Sehingga terjadi pengadukan untuk pemerataan distribusi konsentrasi cairan semprot

Gambar teknik



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00426

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201801139

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero) Refinery Unit V Balikpapan
Jl. Yos Sudarso No. 1, Balikpapan

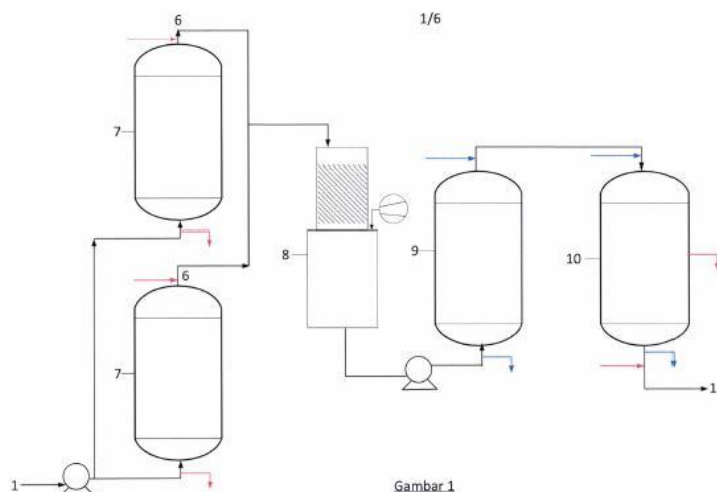
(72) Nama Inventor :
Taufik Basuki Hartopo, ID
Abdullah Al-Mukhsi, ID
Fahima, ID
Hendry Sudarma, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MODIFIKASI SISTEM DEMINERALIZER PLANT MENJADI POLISHER PLANT UNTUK MENGOLAH RETURN STEAM CONDENSATE

(57) Abstrak :

Modifikasi sistem pengolahan *raw water* pada *Demineralizer Plant* menjadi pengolahan *return steam condensate* pada *Polisher Plant* bertujuan untuk mengolah kembali *condensate* hasil ekstraksi pada *steam turbine generator* sehingga dapat mengurangi kebutuhan suplai *raw water* sebagai umpan *boiler*. Modifikasi yang dilakukan pada *Demineralizer Plant* berupa perubahan jenis umpan dari *raw water* (1) pada *Demineralizer Plant* menjadi *return steam condensate* (12) pada *Polisher Plant*, perubahan jenis resin dari *demineralizing resin* (4a dan 4b) di 15 dalam *Cation Exchanger* (7), *Anion Exchanger* (8), dan *Mix Bed Exchanger* (9) pada *Demineralizer Plant* menjadi *condensate polishing resin* (15 dan 16) di *vessel Polisher Plant* (21), penambahan *Header Collector* (19) dan *Collector* (20), perubahan arah aliran air umpan dari sebelumnya *upflow* (dari (2) menuju 20 (6)) pada *Demineralizer Plant* menjadi *downflow* (dari (13) menuju (22)) pada *Polisher Plant*, dan perubahan proses regenerasi dari sebelumnya *counter current* (dari (6) menuju (2)) pada *Demineralizer Plant* menjadi kombinasi antara *cocurrent* (dari (13) menuju (22)) untuk regenerasi NaOH dan *counter current* (dari (22) menuju (18)) untuk regenerasi HC1 pada *Polisher Plant*.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00424

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 88/34(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801141

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero)
Refinery Unit V Balikpapan
Jl. Yos Sudarso No. 1, Balikpapan

(72) Nama Inventor :
Aqwa Adityo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE MEREPOSISI FLOATING ROOF DENGAN MEMANFAATKAN TEKANAN AIR

(57) Abstrak :

Sebuah metode perbaikan atap tangki jenis floating roof (2) dengan memanfaatkan tekanan air dan daya apung floating roof (2). Cakupan perbaikan yang dilakukan adalah pengangkatan floating roof (2), mereposisi kedudukan floating roof (2), dan teknik penggantian deck support (2) pada saat floating roof (2) mengambang. Air diisi secara kontinyu dan perlahan ke dalam tangki. Ketika level air telah menyentuh ponton (3) pada floating roof (2), ponton (3) akan naik mengikuti level air. Setelah didapatkan level air yang diharapkan dapat dilakukan perbaikan aksesoris floating roof (2) yang rusak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00427

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02M 59/46(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801176

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Februari 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
106208885 20 Juni 2017 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUNWORLD MOTO INDUSTRIAL CO., LTD.
1F., No. 132,Zhengnan 1st St., Yongkang Dist.,
Tainan City 710, Taiwan, R.O.C.

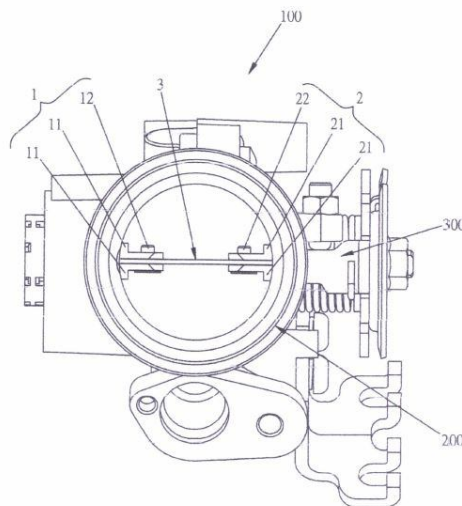
(72) Nama Inventor :
YEH, HSIN-CHENG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Chairul Anwar, M.Sc
SAXON ANTHONY & PARTNERS
Mutiara Taman Palem Blok C-19 No. 92, Cengkareng
Jakarta Barat - 11730

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PELAT KATUP DARI BODI KATUP CEKIK SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu struktur pelat katup dari suatu bodi katup cekik sepeda motor meliputi suatu rakitan pemasangan pertama, suatu rakitan pemasangan kedua, dan suatu pelat katup. Rakitan pemasangan pertama dipasang bertumpu putar di dalam, dan pada satu ujung dari suatu penampang irisan dari, suatu dudukan katup saluran masuk udara. Rakitan pemasangan kedua dipasang bertumpu putar di dalam, dan pada ujung penampang irisan yang berlawanan, dudukan katup saluran masuk udara. Pelat katup memiliki dua ujung yang berlawanan yang masing-masingnya dipasang tetap pada rakitan pemasangan pertama dan rakitan pemasangan kedua. Ketika diputar ke arah pertama oleh pengendali, rakitan pemasangan pertama memutar pelat katup dan rakitan pemasangan kedua untuk membuka dudukan katup saluran masuk udara. Ketika selanjutnya diputar ke arah kedua yang berlawanan oleh pengendali, rakitan pemasangan pertama memutar pelat katup dan rakitan pemasangan kedua untuk menutup dudukan katup saluran masuk udara.



Gb. 3

