

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 745/IV/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 14 April 2022 s/d 28 April 2022

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 14 HARI
SESUAI DENGAN KETENTUAN CIPTA KERJA
UNDANG-UNDANG NOMOR 11 TAHUN 2020

DITERBITKAN TANGGAL 14 April 2022

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 745 TAHUN 2022

**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
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 745 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00588

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202006607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT PLN (PERSERO) UIK TANJUNG JATI B
Ds. Tubanan Kecamatan Kembang Kabupaten Jepara - Jawa
Tengah Indonesia

(72) Nama Inventor :
EKO AHADYAT, ID
SATRIO ANANTO, ID
ISTAJIB JOHAR ROJALI, ID
AZMI FAIQ, ID
ELFINI SUCIATI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Hendra Prasetya M.Si
Gajahmada Plaza Lantai 2 D-17-18 Simpang Lima,
Semarang

(54) Judul Invensi : FORMULASI PAKAN AYAM PETELUR YANG MENGANDUNG TEPUNG TERITIP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu formula pakan ternak ayam petelur yang mengandung tepung teritip untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas telur ayam yang dihasilkan peternak ayam petelur, serta sekaligus mengurangi kuantitas limbah teritip dan mengubah limbah tersebut menjadi sesuatu yang berguna dan bermanfaat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00589

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Politeknik Negeri Jember
Politeknik Negeri Jember, Jl. Mastrip 164 Jember. Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Budi Hariono, Msi,ID
Aulia Brilliantina, S.TP., M.P.,ID
Elok Kurnia Novita Sari, S.TP.,M.P.,ID
Muhammad Yunus, M.Kom.,ID
Risse Entikaria Rachmanita, S.Pd.,M.Si.,ID
Syamsiar Kautsar, S.ST., M.T. ,ID
Rizza Wijaya, S.TP., M.Sc,ID
Ir. Supriyono, M.P,ID
Mokhamad Fatoni Kurnianto, S.TP, MP,ID
Ir. M. Joko Wibowo, MT,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT STERILISASI MINUMAN SISTEM KOMBINASI PULSED ELECTRIC FIELD (PEF) DAN ULTRAVIOLET (UV)

(57) Abstrak :

Teknologi sterilisasi minuman ada yang dilakukan secara thermal dan non thermal. Teknologi sterilisasi thermal menggunakan panas, memang mampu meningkatkan umur simpan dari minuman, namun mengurangi nilai gizi dan kualitas, sehingga perlu ada metode sterilisasi alternatif secara modern. Teknologi alternatif modern itu diantaranya adalah High Pulsed Electric Field (HPEF) dan teknologi radiasi dengan sinar ultraviolet. Kedua teknologi ini terbukti secara laboratorium mampu membunuh dengan cara inaktivasi mikroba perusak. Sayangnya ada beberapa mikroba yang terbukti hanya mampu terbunuh dengan HPEF dan tidak dengan radiasi sinar ultraviolet, begitu juga sebaliknya. Permasalahan ini memunculkan suatu invensi yang didesain dan dibuat untuk mampu menggabungkan dua metode sterilisasi dimaksud, dengan harapan dapat dihasilkan produk minuman yang tahan lama, bergizi serta benar benar aman dari mikroba. Invensi berupa alat sterilisasi minuman (semisal jus jeruk, sari buah jeruk) didesain dengan metode kombinasi Pulsa Medan Listrik Tinggi (HPEF) dan penyinaran ultraviolet UV. Minuman mula-mula di proses dengan HPEF kemudian diikuti dengan penyinaran UV. Metode inaktivasi bakteri ini merupakan pengembangan sistem hurdle yaitu kombinasi sistem sterilisasi High Pulsed Electric Field (HPEF) dan sistem Penyinaran Ultraviolet (UV). Dalam teknologi ini, sistem hurdle diterapkan dalam urutan tertentu, sehingga memberikan hasil terbaik dalam hal memperpanjang umur simpan dan kualitas sensoris minuman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00604

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204031

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. dr. Juliandi Harahap, MA, FISPH, FISCAM, Sp.KKLP
Tasbi 2 Blok 5 No. 76, Kelurahan Asam Kumbang, Medan
Selayang, Medan Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. dr. Juliandi Harahap, MA, FISPH, FISCAM, Sp.KKLP, ID
Dr. Lita Sri Andayani, SKM, M.Kes, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : APLIKASI "SAPA (STIMULASI DAN AMATI PERKEMBANGAN ANAK) AGAR CERDAS" UNTUK PEMANTAUAN DAN DETEKSI DINI GANGGUAN PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN BALITA

(57) Abstrak :

Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengetahui perkembangan anak usia 0-24 bulan dan menstimulasi perkembangan anak agar perkembangan anak berjalan sesuai dengan tahapan umurnya serta mengejar ketinggalan bila hasil pengamatan menunjukkan ada perkembangan yang meragukan atau penyimpangan perkembangan. Aplikasi ini dapat diunduh dari Play Store dengan kapasitas 36 MB. Fitur-fitur invensi terdiri dari a) petunjuk penggunaan: berisi petunjuk yang dilakukan oleh ibu balita sebelum mengisi atau menggunakan aplikasi, b) mulai skrining: berisi tampilan data anak yang harus diisi, menjawab pertanyaan sehingga mendapatkan hasil skrining apakah sesuai umur serta tindakan yang perlu ibu balita lakukan kedepannya, c) alat permainan edukatif: berisi informasi seputar mainan edukasi yang dapat membantu tumbuh kembang anak, d) riwayat skrining berisi daftar tanggal dan bulan skrining dilakukan, e) stimulasi anak: berisi informasi seputar stimulasi yang terjadi pada anak sesuai bulannya (0-3 bulan, 3-6 bulan, 6-9 bulan, 9-12 bulan, 12-15 bulan, 15-18 bulan dan 18-24 bulan), f) tentang berupa tujuan penggunaan aplikasi dan aplikasi penyerta (Go-Imm) serta tim perancang aplikasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00609

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204196

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Sudharto, SH, Tembalang, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :
Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.,ID
Rizka Amalia, S.T., M.T.,ID
Dr. Siti Nur Jannah, S.Si, M.Si,ID
Azizah Azhar,ID
Muhammad Yusuf,ID
Maudina Yunia Rahma,ID
Fatma Sekar Putri Dewanty,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES EKSTRAKSI PIPERIN DARI CABE JAWA MELALUI AIR SUBKRITIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi piperin dari cabe jawa dengan menggunakan air subkritis yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: a. mengeringkan cabe jawa sebanyak 6,5 kg diruang terbuka dan menghaluskan menggunakan grinder hingga menjadi bubuk; b. mengalirkan N₂ kedalam sel ekstraktor hidrotermal selama 2 menit; c. mengumpulkan air distilled kedalam sel ekstraktor sebesar 5,1 liter dan mengkondisikan pada suhu 115oC tekanan 3 bar; d. proses pengumpanan bubuk cabe jawa dengan metoda pelarutan bubuk cabe jawa sebesar 500 gr ke dalam 500 ml air distilled pada suhu 60oC; e. mengumpulkan larutan ke dalam sel ekstraktor dengan membuka keran sel ekstraktor; f. menutup sel ekstraktor, dan mengalirkan N₂ kedalam sel selama 2 menit untuk menghilangkan oksigen terlarut; g. mengkondisikan proses ekstraksi pada suhu 115oC, tekanan 3 bar dengan putaran pengaduk tertentu; h. mengekstrak komponen bioaktif cabe jawa selama 20 menit; i. mendinginkan hasil ekstraksi dari tahap (h), dengan memindahkan ekstrak ke sel pendingin pada suhu 25oC, selama 1 menit; j. memisahkan ekstrak dari rafinatnya dengan kertas saring; dan k. menganalisa konsentrasi piperin di fasa ekstrak dengan menggunakan spektrofotometer UV-VIS.



Gambar 1. "Ekstraktor hidrotermal dengan air subkritis"

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00594

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

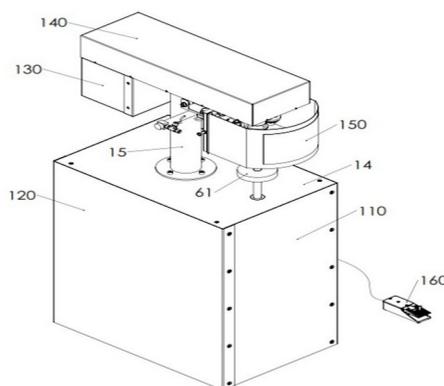
(72) Nama Inventor :
Umi Hanifah, S.TP., M.T.,ID
Aidil Haryanto, S.T., M.T.,ID
Novrinaldi, S.T., M.T.,ID
Satya Andika Putra, S.T., M.T.,ID
Mirwan Ardiansyah Karim, S.T., M.T.,ID
Andi Taufan, S.T., M.T.,ID
Yusnan Hasani Siregar, S.T., M.T.,ID
Dadang Gandara, ID
Iman Rusim, ID
Suhaya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGELIM TUTUP KALENG SEMI OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat pengelim tutup kaleng semi otomatis untuk skala IKM dengan perwujudan utamanya yaitu bagian dudukan kaleng (61) yang dapat bergerak bebas secara rotasi dan bergerak secara translasi naik turun dengan tenaga dari pneumatik dudukan kaleng (63), kepala penekan tutup kaleng (31) yang digerakkan secara rotasi oleh tenaga motor listrik (21) melalui transmisi puli kecil(23), puli besar (24) dan sabuk (26), rol pengelim pertama (41), rol pengelim kedua (51), dimana kedua rol tersebut dapat bergerak bebas secara rotasi pada poros vertikal pertama (42) dan poros vertikal kedua (52) dan dapat bergerak mendekat dan menjauh ke dan dari kepala penekan tutup kaleng dengan tenaga dari pneumatik pertama (45) dan pneumatik kedua (55), bagian rangka alat pengelim tutup kaleng (11,12,13,14,15 dan 16) sebagai penopang seluruh bagian alat, serta kontrol PLC-Raspberry Pi (81) yang terdiri dari Raspberry Pi (812) yang dimodifikasi sedemikian rupa sehingga berfungsi sebagai PLC (programmable logic controller) untuk mengendalikan pneumatik dudukan kaleng (63), pneumatik rol pertama (45), pneumatik rol kedua (55), dan motor listrik (21).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00597

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204202

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,
Padang Sumatera Barat Indonesia

(72) Nama Inventor :
Risa Meutia Fiana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Produk Penyedap Alami Berbahan Baku Jamur Tiram Putih

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa produk penyedap alami berbahan baku jamur tiram putih. Formulasi produk penyedap alami berbahan baku jamur tiram putih sebagai berikut : Bawang Merah 75 gram, Bawang putih 50 gram, Bawang bombai 100 gram, lada 4 gram, kunyit bubuk 1 gram, wortel 100 gram, jamur tiram 250 gram, seledri 100 gram, daun bawang 25 gram dan garam 10 gram. Tahapan Proses pembuatan penyedap alami berbahan baku jamur tiram yang diklaim yaitu : (1) Pengurangan kadar air bahan dilakukan dengan cara mengonggeng bahan tanpa minyak menggunakan wajan anti lengket dengan api kecil selama 45 menit dan (2). Pengeringan dilakukan dengan menyangrai bahan yang sudah dihaluskan sampai setengah kering kemudian pengeringan bahan dilanjutkan dengan cara meletakkan bahan di dalam wadah berbahan aluminium dengan ukuran 30 x 30 cm yang telah dilapisi aluminium foil pada suhu 60°C selama 24 jam. Setelah itu dilakukan penghalusan dan dilakukan pengayakan dengan ukuran 80 mesh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00598

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204211

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,
Padang Sumatera Barat Indonesia

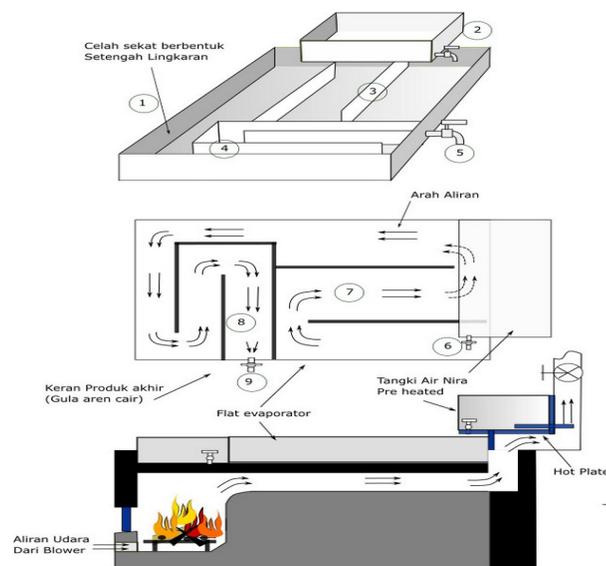
(72) Nama Inventor :
Henmaidi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : WAJAN FLAT EVAPORATOR UNTUK PEMBUATAN GULA AREN CAIR

(57) Abstrak :

Suatu alat untuk memasak untuk proses produksi gula aren cair menggunakan wajan berbentuk flat evaporator. Wajan ini berbentuk persegi panjang dengan ukuran 60 cm x 120 cm x 20 cm. Wajan ini dibuat dengan menggunakan stainless stell yang memenuhi persyaratan keamanan pangan. Invensi ini memperbaiki metode memasak gula aren yang biasanya menggunakan kuali besar, dan air nira dimasukkan sekaligus. Dengan menggunakan alat yang dirancang ini, proses pemasakan terjadi pada flat evaporator dengan prinsip aliran kontinyu. Dengan prinsip ini tidak diperlukan lagi pengadukan sebagaimana ketika menggunakan kuali. Flat evaporator ini diberi sekat-sekat yang mengarahkan aliran air nira. Pemberian sekat pengarah aliran ini membuat lintasan aliran air nira lebih panjang. Proses penguatan terjadi di sepanjang aliran, sehingga pada bagian ujung nantinya diharapkan air nira sudah berubah menjadi sirup aren atau gula aren cair dengan kadar gula sekitar 67 hingga 68 pada skala Brix.



Gambar: Disain Flat Evaporator Untuk Pengolahan Air Nira menjadi Gula Aren cair

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00587

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202201573

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI
Depok Indonesia

(72) Nama Inventor :
Artha Uli Cristina, ID
Dr. dr. Mardiasuti H. Wahid, MSc, SpMK(K), ID
Dr. dr. Yeva Rosana, MS, SpMK(K), ID
Dr. Dra. Conny Riana Tjampakasari, MS, DMM, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung ILRC
Lantai 1, Kampus UI Depok

(54) Judul Invensi : "MICROSFUNGAL'S SCORE" SEBAGAI SISTEM SKORING PEMERIKSAAN MIKROSKOPIK JAMUR
UNTUK MENUNJANG DIAGNOSIS CEPAT PNEUMONIA AKIBAT JAMUR

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan penemuan sistem skoring menggunakan mikroskopik Gram yang diberi nama "Microsfungal's Score" untuk menunjang diagnosis cepat pneumonia akibat jamur.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00595

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Retno Cahya Mukti, S.Pi., M.Si.,ID
Muhammad Fadhil Akbar,ID
Muhammad Dafa Ardhiya Mukti,ID
Muhammad Abror,ID
Zumratul Aini,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEDOTAN BIODEGREDEABLE CENGSAANG (ECENG GONDOK DAN KULIT PISANG)

(57) Abstrak :

Penggunaan sedotan plastik mengalami kenaikan yang signifikan dengan bertambahnya jumlah penduduk. Hal ini dapat menyebabkan efek negatif terhadap lingkungan karena plastik terbuat dari bahan polimer sintetik yang bersifat tidak mudah terurai. Invensi ini diberi nama sedotan biodegradable CENGSAANG yang merupakan gabungan nama eceng gondok dan kulit pisang dari bahan penyusunnya. Bahan penyusun sedotan CENGSAANG yaitu eceng gondok, kulit pisang, CMC (Carboxy Methyl Cellulose), gliserol, kitosan dan madu. Proses pembuatannya dimulai dengan tahap penghalusan bahan baku, pembuatan lembaran sedotan dan pencetakan sedotan biodegradable cengsaang. Sintesis sedotan ini dimulai dengan pencampuran bahan dilanjutkan dengan penambahan bahan-bahan lain seperti gliserol, Carboxy Methyl Cellulose dan kitosan kemudian dibentuklah sedotan biodegradable CENGSAANG. Sedotan biodegradable CENGSAANG menghasilkan nilai rata-rata laju degradasi yang tinggi yaitu 65%, nilai fraksi residual senilai 43%, kandungan logam timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) bernilai negatif yaitu -0,0101 Mg/L dan -0,2518 serta nilai rata-rata ketahanan air hanya 47,3%. Berdasarkan uraian tersebut bahwa hasil dari invensi termasuk produk Eco-Friendly.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00602

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204243

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DONNY HARDIANA
jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia

(72) Nama Inventor :
DONNY HARDIANA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KAPSUL CANGKANG TUMBUHAN YANG MENGANDUNG LUTEIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi kapsul cangkang keras yang mengandung lutein, dimana kapsul cangkang keras dilengkapi dengan segel perekat pada cangkang kapsul untuk mencegah kebocoran cairan dalam kapsul. Khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi kapsul cangkang keras yang mengandung lutein, dimana cangkang kapsul berbahan dasar tumbuhan. Lebih khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi kapsul cangkang keras yang mengandung lutein, dimana selanjutnya sediaan farmasi kapsul dapat mengandung zat aktif lainnya seperti zeaksantin atau vitamin E

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2022/S/00601****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00202204171**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 April 2022**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 April 2022**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Teuku Umar
Jalan Kampus Universitas Teuku Umar Indonesia**(72) Nama Inventor :**
Nuraini Prabasari Napitupulu, ID
Fitrah Reynaldi, SKM., M.Kes, ID
Teungku Nih Farisni, SKM., M.Kes, ID
Fitriani, SKM., M.Kes, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN BUBUR NIPAH SEBAGAI MAKANAN PENDAMPING ASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengenai proses pembuatan bubur nipah sebagai makanan pendamping ASI, lebih khusus lagi proses tersebut menghasilkan satu produk makanan pendamping ASI yaitu BURNIPA. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan proses pembuatan bubur nipah sebagai makanan pendamping ASI. Tujuan dari invensi ini adalah menjadikan kombinasi 3 bahan lokal alami yaitu buah nipah, daun kelor, dan kacang kedelai sebagai makanan pendamping ASI yang mampu mencukupi kebutuhan anak. Proses ini terdiri dari 3 bahan yaitu buah nipah, kacang kedelai, dan daun kelor. Adapun proses pembuatan bubur nipah sebagai makanan pendamping ASI terdiri dari 4 prosedur yaitu (1) prosedur pembuatan tepung nipah, (2) prosedur pembuatan tepung kedelai, (3) prosedur pembuatan tepung kelor, dan (4) pencampuran seluruh bahan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00608

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204226

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan
Jl. Duren tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia

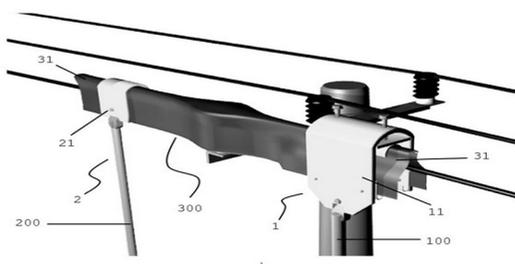
(72) Nama Inventor :
M. Atailah, ID
Ahmad Kamal Redha, ID
Muhammad Fajar Maulana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMASANG PELINDUNG ATAS ISOLATOR TUMPU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peralatan pemasang pelindung atas isolator tumpu pada jaringan distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah(SUTM) yang terdiri dari bagian utama dan bagian pembantu yang masing-masing terhubung dengan galah teleskopik. Bagian utama berfungsi untuk mencengkeram pelindung atas isolator tumpu sedangkan bagian pembantu berfungsi sebagai penekan pelindung atas isolator tumpu sedemikian hingga dapat dipasangkan pada isolator tumpu tanpa melakukan pemadaman. Peralatan ini dapat memepercepat waktu pemasangan pelindung atas isolator tumpu, mmengurangi jumlah personil saat pemasangan dan personil pemasangan tersebut tidak memerlukan sertifikasi khusus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00593

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202110209

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Wijaya Karya Beton tbk
Gedung WIKA Tower 1, Jl DI Panjaitan Kav. 9, Cawang,
Jakarta Timur 13340 Indonesia

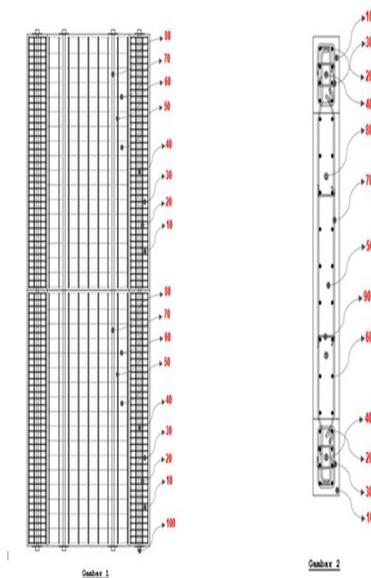
(72) Nama Inventor :
Ignatius Harry S, ID
Suwito, ID
Sidiq Purnomo, ID
Gatut Santoso S, ID
Hari Nugraha Nurjaman, ID
Gambiro, ID
Martinus Nifotuhu Fau, ID
Dwi Dinariana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dwi Dinariana
Jl. Pagujaten No. 16A, RT 002/007, Pejaten Timur, Pasar
Minggu

(54) Judul Invensi : STRUKTUR DINDING PEMIKUL BETON BERTULANG PRACETAK DENGAN SISTEM SAMBUNGAN
TENDON PASCATARIK TANPA LEKATAN

(57) Abstrak :

Abstrak Invensi ini mengenai Struktur Dinding Pemikul Beton Bertulang Pracetak Dengan Sistem Sambungan Tendon Pascatarik tanpa Lekatan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem struktur yang digunakan untuk bangunan bertingkat yaitu struktur pracetak dinding pemikul beton bertulang yang dibuat dengan pracetak dimana komponen dinding beton bertulang akan disambung menggunakan tendon pascatarik tanpa lekatan secara vertikal. Komponen struktur dinding pemikul pracetak harus disediakan lubang saat fabrikasi sesuai jumlah dan posisi sesuai perencanaan studi kasus proyek yang dikerjakan untuk elemen batas dan elemen badan dinding pracetak. Tendon pascatarik tanpa lekatan dipasang dilapangan pada posisi lubang yang tersedia dan dilakukan penarikan kemudian dikunci dengan blok ankur pada komponen dinding terakhir yang dipasang pada lantai atas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00584

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202201631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Yosini Deliana
Jl. Villa Asri Selatan I No. 8, RT/RW 006/010, Sukapada, Kec.
Cibeunying Kidul, Kota Bandung. Indonesia

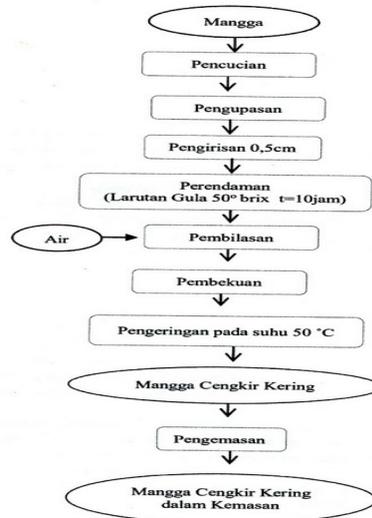
(72) Nama Inventor :
Eti Suminartika, ID
Mohamad Djali, ID
Endah Wulandari, ID
Yosini Deliana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Emil Miraj M.T.
Jl. Villa Asri Selatan I No. 8, RT/RW 006/010, Sukapada, Kec.
Cibeunying Kidul, Kota Bandung.

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BUAH MANGGA CENKIR KERING DENGAN TEKNIK DEHIDRASI OSMOSIS

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode pembuatan buah mangga cengkir kering dengan modifikasi teknik dehidrasi-osmosis dan pembekuan, menggunakan larutan gula sebesar 50 °brix memberikan laju kehilangan air yang paling tinggi sehingga menghasilkan karakteristik fisik, kimia, dan sensori mangga cengkir kering berpenampilan menarik warna kuning merata, manis, dan memiliki kadar air optimum 25% dan umur simpan sekitar 5 bulan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00591

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203994

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Jorong Barutama Greston
Pondok Indah Office Tower III, 3rd Floor. Jl. Sultan Iskandar
Muda Pondok Indah Kav. V-TA Jakarta Selatan 12310
Indonesia

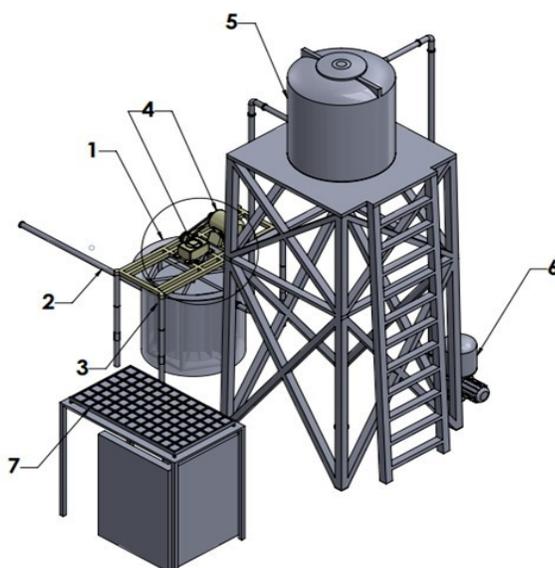
(72) Nama Inventor :
Suwondo, ID
Muhammad Damali, ID
Elisa Weber Siregar, ID
Rizali Rakhman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCAMPURAN KAPUR BERTENAGA SURYA UNTUK PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengaduk kapur untuk penetralan kolam pengendapan dengan menggunakan tenaga matahari sehingga sesuai digunakan di daerah tropis seperti Indonesia, adapun sistem pengaduk kapur tersebut terdiri dari: - wadah kapur (1) yang terhubung dengan pipa (2) ke kolam pengendapan (settling pond); -pengaduk berbentuk kincir (3) yang terletak di dalam wadah kapur yang diletakkan secara horisontal; -motor penggerak (4) untuk menggerakkan pengaduk; -tandon air (5) untuk menyimpan air yang digunakan sebagai pengencer kapur tohor; -pompa air (6) untuk mengisi air pada tandon air - panel sel surya (7) untuk mengubah tenaga matahari menjadi listrik untuk menggerakkan motor penggerak dan menyalakan mesin pompa air dicirikan bahwa pengaduk berbentuk kincir yang disangga oleh rangka berbentuk heksagonal (8) pada bagian atas dan bawah dengan poros yang memiliki ketinggian tertentu dimana sudut-sudut dari rangka heksagonal tersebut terhubung dengan jari-jari yang berpusat pada poros (9) tersebut. Pengaduk berbentuk kincir yang diletakkan secara horisontal pada wadah kapur dan bergerak mengaduk baik searah atau berlawanan dengan arah jarum jam. Pengadukan dilakukan oleh motor yang terhubung dengan tali puli antara roda gigi motor dengan roda gigi pada poros batang pengaduk sehingga merupakan rangkaian dalam kotak roda gigi, yang bergerak dengan sumber listrik yang dihasilkan oleh panel sel surya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00599

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

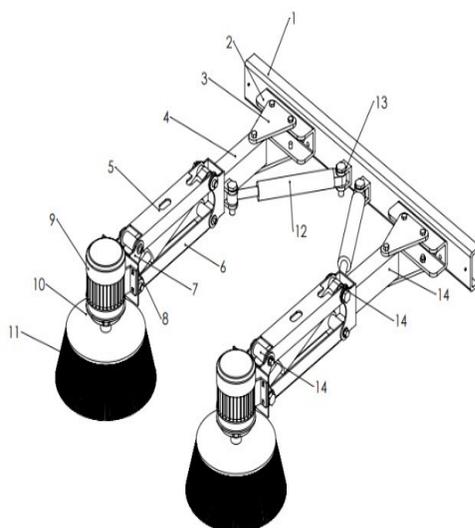
(72) Nama Inventor :
Fikri Faris, ID
Faisal Fathani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI KEDALAMAN INFILTRASI AIR HUJAN UNTUK Mendukung Sistem Peringatan Dini Bahaya Longsor

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk deteksi kedalaman infiltrasi air hujan yang didesain dengan sedemikian rupa agar dapat mendeteksi pembasahan secara akurat dan mengirim data secara otomatis, yang dicirikan dengan tiga buah rangkaian sensor yang disusun secara vertikal, dengan maksud mengetahui perubahan kadar pada tiap kedalaman dan laju infiltrasi akibat air hujan, dimana arus listrik dialirkan pada tiga rangkaian sensor secara berurutan menggunakan sistem relay untuk menghindari interferensi sinyal. Rangkaian sensor dipasang pada engsel dengan pegas, yang dimaksudkan agar rangkaian sensor dapat dirotasi searah panjang batang baja stainless, yang bertujuan agar menjadi lebih ringkas ketika dimasukkan ke dalam casing PVC berlubang sehingga dapat menghemat diameter casing PVC yang diperlukan, serta meminimalkan gangguan pada tanah. Sinyal pembacaan sensor diperbesar dengan amplifier sensor, diproses oleh microcontroller dan secara otomatis dikirim oleh amplifier melalui modul SIM GSM ke jaringan internet.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00585

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203047

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA EP ASSET 4 FIELD SUKOWATI
JALAN LINGKAR PERTAMINA, DS. RAHAYU, KEC. SOKO,
KAB. TUBAN. JAWA TIMUR Indonesia

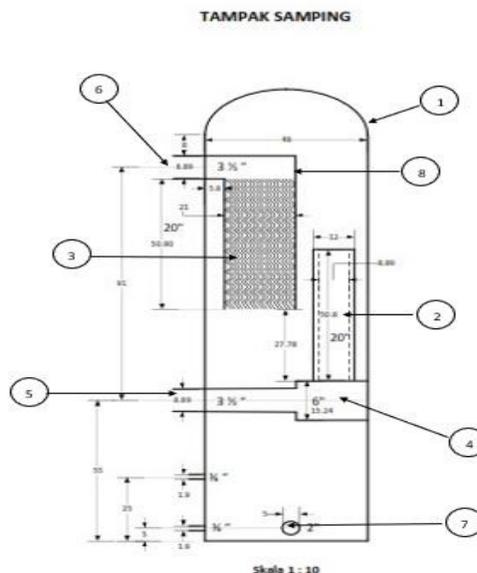
(72) Nama Inventor :
MOH. SIDIK ASNGARI, ID
M. AGUS PANGESTU H. W, ID
JEFFRY ARDIANSYAH, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FILTER SCRUBBER UNTUK SISTEM BAHAN BAKAR GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai filter scrubber untuk sistem bahan bakar gas dengan filter (2) tersebut berjumlah 3 yang disusun secara paralel yang berfungsi menghilangkan partikel padat pada bahan bakar gas yang berasal dari kompresor, kemudian gas hasil penyaringan tersebut menuju filter penghilang kabut (3) untuk menghilangkan partikel cairan dalam bahan bakar gas sehingga didapatkan bahan bakar gas yang bersih dari partikel padat dan cair sesuai standar yang dipersyaratkan untuk bahan bakar gas turbin. Hasil invensi ini membuat kualitas bahan bakar gas untuk power system menjadi lebih bersih (0 ppm impurities) sehingga katub pengontrol masuk gas turbin (Fuel Gas Control Valve) tidak tersumbat/buntu dan menjadikan gas turbin tidak mengalami penghentian operasi yang tidak terencana akibat sistem tenaga listrik yang mensuplai terhenti secara tiba-tiba.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00606

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203986

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

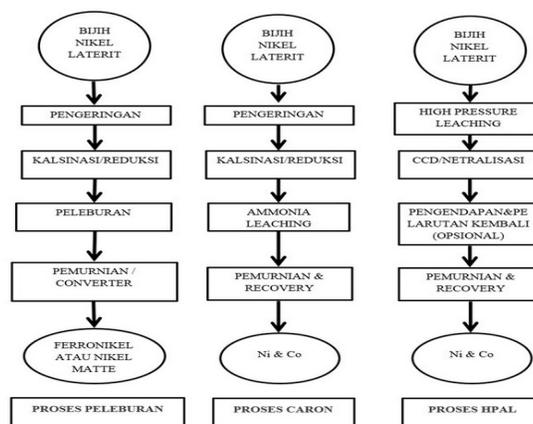
(72) Nama Inventor :
Rudi Subagja, ID
Iwan Setiawan, ID
Ahmad Rizky Rhamdani, ID
Januar Irawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KOBALT DARI NIKEL MATTE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk membuat logam kobalt dari nikel matte yang terdiri dari: memperkecil ukuran nikel matte sampai dengan ukuran 150 mesh atau lebih kecil, melarutkan partikel nikel matte ke dalam larutan asam klorida sambil dialiri gas klor, sehingga terbentuk campuran larutan nikel dan kobalt klorida, memurnikan campuran larutan nikel dan kobalt klorida dari ion tembaga dengan cara sementasi menggunakan nikel matte, memurnikan campuran larutan nikel dan kobalt klorida dari ion besi dengan cara mengalirkan gas klor pada campuran larutan nikel dan kobalt klorida, memisahkan kobalt dari larutan nikel klorida dengan cara solvent ekstraksi menggunakan larutan organik Tri Normal Oktil Amin, menstripping kobalt dari larutan organik hasil solvent ekstraksi dengan menggunakan larutan HCl pH = 1 sehingga diperoleh larutan kobalt klorida, dan mengelektrolisa larutan kobalt klorida sehingga terbentuk logam kobalt.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00586

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203429

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DONNY HARDIANA
Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Indonesia

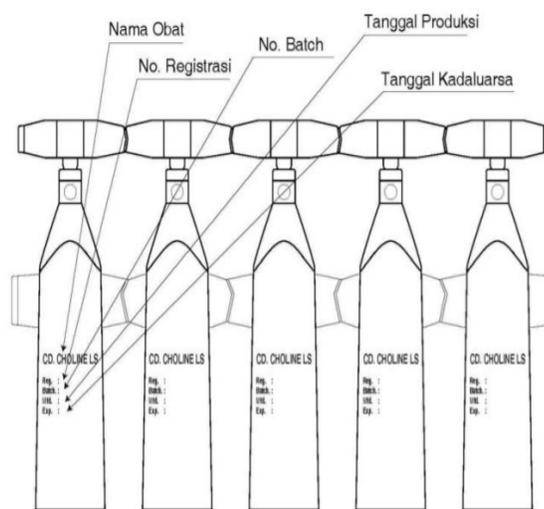
(72) Nama Inventor :
DONNY HARDIANA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEDIAAN MINISIRUP CITICOLINE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi minisirup yang mengandung natrium citicoline 100 mg/ml larutan sirup yang dikemas dalam suatu wadah plastik yang dapat ditutup kembali yang masing-masing terdiri dari 10 ml larutan sirup, dimana kemasan dapat terdiri dari 3 sampai 10 wadah plastik. Khususnya invensi ini juga berhubungan dengan suatu sediaan farmasi minisirup yang mengandung natrium citicoline 100 mg/ml larutan sirup, dimana sediaan dapat berupa sediaan sirup sedikit gula, sediaan sirup dengan kombinasi gula dan sediaan sirup tanpa pewarna dan tanpa pemberi rasa.



Gambar 1.

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Universitas Diponegoro
 Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang Indonesia

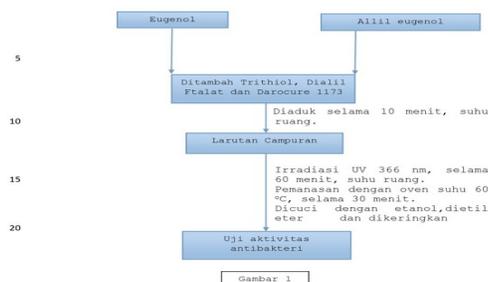
(72) Nama Inventor :
 Ngadiwiyana S.Si., M.Si.,ID
 Ismiyanto S.Si., M.Si., Ph.D.,ID
 Purbowatiningrum Ria Sarjono S.Si., M.Si.,ID
 Nor Basid Adiwibawa Prasetya S.Si., M.Sc., Ph.D,ID
 Damar Nurwahyu Bima S.Si, M.Si,ID
 Merinah,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MATRIK KOPOLIMER (Eugenol-Allil Eugenol-Trithiol) SEBAGAI POLIMER ANTIBAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai matrik kopolimer (eugenol - allil eugenol - trithiol) sebagai Polimer antibakteri, dari bahan yang renewable dimana eugenol diperoleh dari hasil isolasi minyak cengkeh dan allil eugenol disintesis dari eugenol dan allil bromida. Metode pembuatan matrik kopolimer (eugenol - allil eugenol – trithiol) sebagai polimer antibakteri melalui tahapan isolasi eugenol dari minyak cengkeh, sintesis allil eugenol dari eugenol dan allil bromida dengan katalis natrium hidroksida, kopolimerisasi eugenol dengan allil eugenol dan trithiol melalui fotopolimerisasi thiol-ena yang dicirikan dengan perbandingan trithiol dan allil eugenol 1 eq. SH/C=C) menggunakan darocure 1173 sebagai fotoinisiator (3% w/w) dari berat total. Matrik kopolimer (eugenol - allil eugenol – trithiol) ini mempunyai keunggulan seperti: Adanya radikal tiil dan gugus OH (hidroksil) berpengaruh pada kemampuan antibakteri matrik kopolimer. Adanya trithiol menghasilkan matrik polimer dengan struktur meruah seperti jaring, memiliki ketahanan/ kestabilan yang baik terhadap pelarut. Selain itu matrik polimer ini berbasis hidrokarbon aromatic sehingga memiliki ketahanan/ kestabilan terhadap panas dan lingkungan oksidatif.



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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI
Depok Indonesia

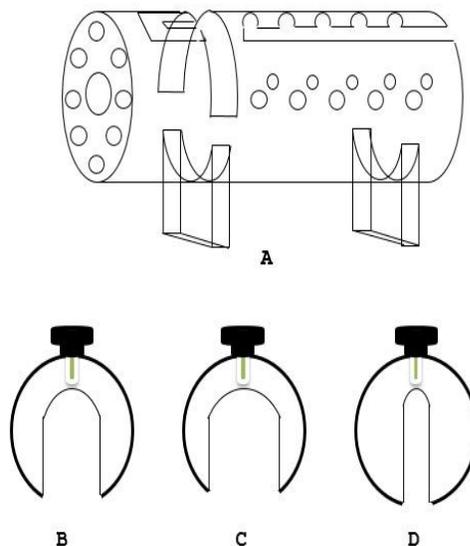
(72) Nama Inventor :
dr. Sandy Vitria Kurniawan, M.Biomed,ID
Dr. Melva Louisa, S.Si., M.Biomed,ID
dr. Jamal Zaini, Sp.P(K), Ph.D,ID
Dr. Dra. Puspita Eka Wuyung, M.S.,ID
Apt. Silvia Surini, S.Si., M.Pharms.Sc., Ph.D,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGEKANGAN TIKUS UNTUK PROSEDUR NEBULISASI TIKUS

(57) Abstrak :

Alat pengkekangan tikus merupakan suatu alat yang penting dalam menunjang keberhasilan prosedur nebulisasi pada tikus. Hingga saat ini penelitian-penelitian terkait dengan prosedur nebulisasi pada tikus memiliki berbagai macam cara dengan berbagai kekurangan. Penggunaan box untuk prosedur nebulisasi tikus menyebabkan obat banyak yang terdeposit pada bagian dalam box dan mengurangi jumlah yang terhirup oleh tikus. Penggunaan sungkup tanpa alat pengkekang memerlukan pemberian anestesi pada tikus agar tikus dapat diam ketika prosedur nebulisasi dilaksanakan. Hal ini tentu akan mempersulit terutama jika pemberian nebulisasi dilakukan setiap hari. Invensi ini terdiri dari komponen-komponen sebagai berikut: (a) Tabung akrilik untuk mengkekang tikus, (b) 2 buah penahan leher, (c) 1 buah penahan badan dan (d) Alat mesh nebulizer. Invensi ini memberikan kemudahan dalam pengkekangan tikus sehingga prosedur nebulisasi dapat dilaksanakan dengan mudah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00603

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204241

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Dipa Pharmed Intersains
Jl. Raya Kebayoran Lama No. 28, RT/ RW 011/009 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Andre Utoro Pusposuharto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MENCAKUP 5-KLORO-N-[[[(5S)-2-OKSO-3-[4-(3-OKSOMORFOLIN-4-IL)FENIL]-1,3-OKSAZOLIDIN-5-IL]METIL]TIOFEN-2- KARBOKSAMIDA YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan komposisi yang mencakup 5-kloro-N- [[[(5S)-2-okso-3-[4-(3-oksomorfolin-4-il)fenil]-1,3-oksazolidin-5-il]metil]tiofen-2-karboksamida yang ditingkatkan dengan dengan memberikan laju disolusi yang baik sekaligus memiliki waktu paruh yang terukur spesifik sehingga mempermudah dalam aplikasi terapeutiknya dalam profilaksis tromboemboli vena pasca arthroplasty; pengobatan tromboflebitis superfisial; pencegahan TIA rekuren. Komposisi farmasi ini disukai mengandung bahan excipien yang berfungsi sebagai pengikat yang memiliki kombinasi gugus hidrofobik dan hidrofilik dan superdisintegran hidrofilik dengan jumlah tertentu yang dapat diterima secara farmasi

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00596

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203952

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

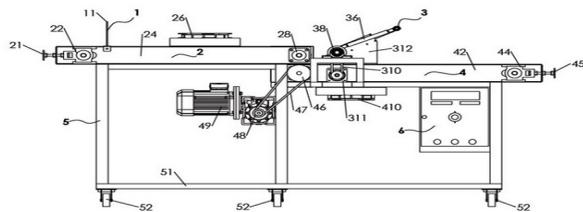
(72) Nama Inventor :
Aidil Haryanto, S.T., M.T.,ID
Mirwan Ardiansyah Karim, S.T., M.T.,ID
Satya Andika Putra, S.T., M.T.,ID
Novrinaldi, S.T., M.T.,ID
Umi Hanifah, S.TP., M.T.,ID
Eko Kuncoro Pramono, S.T., M.T.,ID
Agustami Sitorus, STP, M.Si,ID
Rima Kumalasari, S.TP, MM,ID
Nur Kartika Indah Mayasti, S.TP, M.Sc,ID
Enny Sholichah, S.Si., M.Sc.,ID
Suhaya,ID
Taufik Yudhi,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGURAI DAN PEMOTONG MI NON GANDUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat produksi mi non gandum lebih khususnya alat pengurai dan pemotong mi non gandum pada rangkaian peralatan lini produksi mi non gandum dengan perwujudan utamanya yaitu bagian jari-jari pengurai (1) yang terpasang pada bagian konveyor sabuk (2), bagian mekanisme pemotong (3) yang terpasang pada bagian konveyor jaring kawat (4), mekanisme pendingin yang dapat mendinginkan dan mengurangi sifat lengket seluruh permukaan untai mi, dan semua bagian dihubungkan oleh bagian rangka alat pengurai dan pemotong (5) serta bagian pengontrol (6) yang dapat mengatur kecepatan konveyor dan panjang mi sesuai keinginan, sehingga untai mi tidak menempel satu sama lain dengan panjang dan berat mi yang lebih seragam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00607

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202203971

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Henry Susanto Pranoto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RESEP BOLA UBI GORENG BENLUMER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai komposisi bola ubi goreng yang dibuat dari bahan dasar ubi Beniazuma (Ipomea batatas L.) dan madu hutan murni, dengan tambahan tepung terigu, tepung tapioka, dan berbagai bahan pangan alami lainnya. Invensi ini merupakan pengembangan dari invensi sebelumnya, dimana komposisi bola ubi goreng sebelumnya menggunakan ubi ungu, serta perasa atau pewarna makanan yang mengandung bahan kimia yang tidak baik bagi kesehatan. Tujuan invensi adalah untuk menambah inovasi produk pangan yang lebih sehat dan aman dengan menggunakan ubi Beniazuma (Ipomea batatas L.) dan Madu Hutan Murni. Komposisi bola ubi goreng yang dibuat dalam invensi ini khususnya berbahan dasar ubi Beniazuma(Ipomea batatas L.) dan madu hutan murni, dengan tambahan tepung terigu, tepung tapioka, dan berbagai bahan pangan alami lainnya. Invensi ini merupakan pengembangan dari invensi sebelumnya, dimana komposisi bola ubi goreng sebelumnya menggunakan ubi ungu, serta perasa atau pewarna makanan buatan yang mengandung bahan kimia yang tidak baik bagi kesehatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00590

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204244

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DONNY HARDIANA
jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia

(72) Nama Inventor :
DONNY HARDIANA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KAPSUL CANGKANG TUMBUHAN YANG MENGANDUNG VITAMIN E

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi kapsul cangkang keras yang mengandung vitamin E, dimana kapsul cangkang keras dilengkapi dengan segel perekat pada cangkang kapsul untuk mencegah kebocoran cairan dalam kapsul. Khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi kapsul cangkang keras yang mengandung vitamin E, dimana cangkang kapsul berbahan dasar tumbuhan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/00605

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00202204207

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedharto, SH, Tembalang Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Eny Fuskhah, M. Si.,ID
Aprillia Wahyu Wijayanti,ID
Dina Lifiyasari,ID
Rey Wally Bintang Ramadhan,ID
Oktavianus Barus,ID
Septian Dwi Sulistiono,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA PESTISIDA NABATI KOMBINASI LIMBAH KULIT JERUK DAN TANAMAN PUTRI MALU
UNTUK MENEKAN SERANGAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN CABAI (*Capsicum frutescens* L.)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formula pestisida nabati dari limbah kulit jeruk dan tanaman putri malu untuk menekan serangan hama dan penyakit tanaman cabai (*Capsicum frutescens* L.). Formula pestisida nabati terdiri dari limbah kulit jeruk yang dikering anginkan kemudian diekstraksi dengan aquades selama 24 jam kemudian dicampurkan dengan tanaman putri malu yang telah dilayukan kemudian diekstraksi dengan alkohol 96% selama 7 hari dengan perbandingan masing-masing 50%. Hasil pestisida nabati dicampurkan dengan air biasa dengan perbandingan pestisida nabati dan air (3:7). Formula pestisida nabati yang dapat menekan serangan hama dan penyakit tanaman cabai (*Capsicum frutescens* L.) dengan persentase penekanan hama dan penyakit masing-masing 77,32% dan 86,74% dibandingkan tanpa penggunaan pestisida.