



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP587/S/V/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 18 MEI 2018 s/d 18 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. 587 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](http://www.dgip.go.id)**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00411

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 08L 5/00(2006.01), C 08L 5/08(2006.01), B 65D 65/46(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800965

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jl. Perpustakaan No.3A Kampus USU, Padangbulan-Medan  
(20155)

(72) Nama Inventor :  
Buchari, ST, M.Kes, ID  
Ir. Nazaruddin, MT., Ph.D, ID  
Dr. Ir. Juliza Hidayali, MT, ID  
Prof. Dr. Ir. Rosdanelli Hasibuan, MT, ID  
Risdarwanto, ID  
Andreasen Provicnius Chaidir, ID  
Aprial Syahputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : HERBALFOAM: PRODUK KEMASAN KULINER DENGAN PEMANFAATAN GETAH AKASIA DAN CANGKANG KULIT UDANG

(57) Abstrak :

Bubuk getah akasia dihasilkan dari getah pohon akasia yang mengeras menjadi damar berupa kristal. Getah yang keras ini dipetik dari batang, dahan dan ranting pohon akasia. Getah akasia merupakan serat yang mudah larut dalam air dan berfungsi untuk merekatkan komposisi bahan pembuat kemasan. Getah akasia juga merupakan prebiotik yang kaya akan serat mineral yang tinggi seperti kalsium, magnesium dan kalium. Kitosan berasal dari cangkang kulit udang yang merupakan polisakarida yang bersifat tidak beracun dan mudah terurai. Berdasarkan kandungannya kitosan berfungsi sebagai bahan pengawet makanan pengganti formalin. Penambahan kitosan sebagai bahan *Herbalfoam* untuk memperpanjang umur produk kuliner secara alami. Kitosan juga berperan dalam meningkatkan tingkat kekerasan pada tekstur fisik *Herbalfoam*. Tepung kanji sebagai bahan tambahan berperan untuk membuat tekstur lebih keras. *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) merupakan serat selulosa pada kelompok Karboksimetil yang dapat berupa rumput dan bertekstur layaknya bubuk. CMC dalam larutan cenderung membentuk ikatan silang dalam molekul polimer yang menyebabkan molekul pelarut akan terjebak di dalamnya sehingga terjadi mobilisasi molekul pelarut yang dapat membentuk struktur molekul yang kaku dan tahan terhadap tekanan. Oleh karenanya, CMC merupakan bahan alami yang tepat untuk memberikan efek elastisitas pada *Herbalfoam*. Asam asetat dan aquades digunakan sebagai pelarut bahan-bahan *Herbalfoam* yang berperan dalam melarutkan komposisi bahan pembuat *Herbalfoam*.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00412****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/31(2006.01), A 61K 8/92(2006.01), A 61Q 1/06(2006.01), A 61Q 19/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800967**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
18 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jln. Perpustakaan No.3A Kampus USU,  
Padangbulan-Medan (20155)**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Lilis Sukeksi MSc., PhD. , ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** LIPSTIK NATURAL DENGAN BAHAN BAKU MINYAK KELAPA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan lipstik umumnya yang digunakan sebagai sarana untuk mempercantik penampilan wajah. Berbagai jenis lipstik beredar dipasaran yang umumnya dalam bentuk padat. Berbagai jenis lipstik tersebut kebanyakan menggunakan bahan baku kimia seperti bahan pengawet paraben, bahan pewarna rhodamin serta bahan kimia lainnya. Penggunaan lipstik berbahan kimia dalam jangka waktu lama akan berdampak terhadap kesehatan bibir maupun tubuh, seperti alergi, bibir pecah, sampai kanker. Minyak kelapa adalah minyak yang mengandung lebih dari lima puluh persen asam laurat yang bersifat sebagai anti mikroba, anti virus serta anti jamur. Begitu juga dengan minyak jarak yang terdiri dari hampir 90% risinoleat juga bersifat anti jamur dan anti bakteri. Sementara minyak zaitun mengandung anti oksidan dan vitamin E. Pewarna natural yang umumnya berasal dari pigmen warna tumbuhan adalah berupa anti oksidan yang sangat bermanfaat untuk menangkal radikal bebas. Lilin lebah sangat bermanfaat bagi kesehatan kulit. Oleh karena itu dengan mencampur minyak kelapa, minyak kelapa sawit, minyak zaitun, lilin lebah dan pewarna natural dapat dihasilkan lipstik batangan yang bersifat natural yang mempunyai efek anti mikroba, anti virus serta anti jamur, sehingga tidak memerlukan bahan pengawet. Lipstik ini juga bermanfaat untuk menjaga kelembaban dan kesehatan kulit bibir serta halal.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00413****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/00(2006.01), A 61Q 19/08(2006.01), B 82Y 5/00(2011.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800968**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
08 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
18 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jl. Perpustakaan No.3A Kampus USU, Padangbulan-Medan  
(20155)**(72) Nama Inventor :**  
Prof. Dr. Anayanti Arianto, M.Si., Apt., ID  
Prof. Dr. Hakim Bangun, Apt., ID  
Imam Bagus Sumantri, S.Farm., M.Si., Apt., ID  
Nurul Anisha Hakim, S.Farm., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** OLIVE BEAUTY NANOSPRAY: TEKNOLOGI SPREI NANOEMULSI DENGAN PORTABLE DEVICE SEBAGAI SKIN ANTI-AGING**(57) Abstrak :**

Kulit merupakan salah satu organ tubuh yang memegang peranan penting dalam mendukung penampilan seseorang. Dewasa ini produk kosmetik merupakan produk yang ramai peminatnya dipasaran, salah satunya adalah produk kosmetik *Skin anti-aging*. Minyak zaitun ekstra murni adalah bahan alami yang sangat berpotensi untuk dikembangkan menjadi kosmetik *Skin anti-aging* yang berteknologi nano. Produksi dan formulasi *Olive Beauty Nanospray* yaitu nanoemulsi dari minyak zaitun yang berteknologi nano yang dikemas dalam bentuk kemasan *portable spray* ini dilakukan untuk menghasilkan sediaan nanoemulsi minyak zaitun ekstra murni yang stabil dengan karakteristik fisik dan organoleptik yang lebih baik bila dibandingkan dengan sediaan emulsi biasa atau krim yang diproduksi dari bahan yang sama yaitu minyak zaitun ekstra murni. Invensi ini terbagi menjadi dua bagian yaitu produksi nanoemulsi minyak zaitun ekstra murni dan aplikasi alat *portable spray* yang digunakan sebagai alat kemudahan penggunaan. Produksi *olive beauty nanospray* dilakukan dengan menggunakan beberapa tahapan yaitu proses pencampuran fase, proses pemanasan fase air, pendinginan fase air, pendispersian fase minyak ke dalam fase air, homogenisasi, proses sonikasi, pengujian mutu dan proses pengemasan dalam *portable spray*. Proses tersebut menghasilkan emulsi dengan karakteristik emulsi dalam ukuran 189,820-401,69 nm yang ditandai dengan aspek visual yang jernih dan transparan, serta viskositasnya yang baik (tidak ada pemisahan dan penggumpalan) yaitu 100-500 cp, *surface tension* 45,40-47,10 dyne/cm dan pH 6,8-5,8 dan menghasilkan efektivitas *anti-aging* yang lebih baik bila dibandingkan dengan emulsi biasa yang ditandai dengan peningkatan kadar air kulit, pengecilan pori, pengurangan jumlah noda dan kerutan kulit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00414

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 5/41(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800969

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara  
Jin . Perpustakaan No.3A Kampus USU,  
Padangbulan-Medan (20155)

(72) Nama Inventor :  
Elisa Julianti, ID  
Herla Rusmarilin, ID  
Ridwansyah, ID  
Era Yusraini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PENGOLAHAN TEPUNG UBI JALAR UNGU DENGAN PEMBERIAN PERLAKUAN PENDAHULUAN PADA IRISAN UMBI SEBELUM DIKERINGKAN

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa proses pengolahan tepung ubi jalar oranye dan tepung ubi jalar ungu untuk mengurangi bau langu dan mencegah kehilangan warna selama proses pengolahan tepung sehingga dihasilkan tepung ubi jalar berwarna oranye dan tepung ubi jalar berwarna ungu yang menarik dengan aroma yang disukai. Proses pengolahan dilakukan dengan cara memberi perlakuan pendahuluan kepada irisan umbi sebelum dikeringkan . Perlakuan pendahuluan yang diberikan berupa perendaman irisan ubi jalar ke dalam bahan perendam yang dapat mencegah terjadinya oksidasi pada pigmen ubi jalar, yaitu berupa asam askorbat dengan konsentrasi 2% untuk ubi jalar oranye dan asam sitrat dengan konsentrasi 0,5% untuk ubi jalar ungu. Perendaman umbi dilakukan selama 15 menit untuk ubi jalar oranye dan 30 menit untuk ubi jalar ungu. Irisan umbi yang sudah diberi perlakuan pendahuluan selanjutnya dikeringkan dan dihaluskan sehingga diperoleh tepung ubi jalar dengan warna dan aroma yang disukai.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00416****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201801054**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
13 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
18 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNISNU Jepara  
Pusat HKI UNISNU Jepara, Jl. Taman siswa (Pekeng) No 9,  
Tahunan, Jepara 59427**(72) Nama Inventor :**  
MOH ZAINUDDIN, ID  
NURCAHYO KURSISTIYANTO, ID  
ARIF MUSTOFA, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN UNTUK PERTUMBUHAN DAN IMUNITAS KRUSTASE**(57) Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa komposisi pakan udang dengan komposisi dasar yang terdiri dari tepung limbah ikan 50 - 55 %, tepung limbah kepala udang 18 - 22 %, dedak halus 10 - 12 %, minyak ikan 2,5 - 3,5 %, vitamin mix 2,7 - 3,2 %, mineral mix 1 - 4 % dan CMC 5,2 - 7 %. Pakan disuplementasi dengan bahan adiitif yaitu Ekstrak kunyit pelarut etil asetat 0,5 - 1,5 %. Alginat ditambahkan ke pakan dengan teknik coating sebesar 1,2 - 2 % dan menggunakan media coating berupa progol sebesar 1 - 2 %. Kialitas fisik pakan udang invensi memiliki nilai kecepatan pecah 93,52 menit, dispersi padatan 10,26 %, kekerasan 95,77 %, homogenitas 73,41 %, kecepatan tenggelam 4,12 cm/dtk, daya pikat 0,84 cm/dtk, dispersi protein 0,27 % dan dispersi lemak 0,49 %.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00415****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 04B 18/08(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201801055**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
13 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
18 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNISNU Jepara  
Pusat HKI UNISNU Jepara,  
Jl. Taman siswa (Pekeng) No 9, Tahunan, Jepara 59427**(72) Nama Inventor :**  
MOHAMMAD QOMARUDDIN, ID  
YAYAN ADI SAPUTRO, ID  
ARIF HIDAYAT, ID  
HAN AY LIE, ID  
SUDARNO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MORTAR BERBASIS BOTTOM ASH UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini tentang komposisi material mortar berbasis bottom ash. Bahan penyusun sesuai invensi ini terdiri dari komposisi bottom ash, limbah las karbit, semen dan air murni. Komposisi bahan untuk plasteran maupun pekerjaan di konstruksi sipil lainnya dari mortar bottom ash, dimana prosentase masing-masing bahan terhadap campuran dalam perbandingan berat adalah 1 semen dengan 1 bottom ash sampai perbandingan berat sebesar 1 semen dengan 8 bottom ash. Dan juga dimana prosentase masing-masing bahan terhadap campuran dalam perbandingan volume adalah 1 semen dengan 1 bottom ash sampai perbandingan volume sebesar 1 semen dengan 4 bottom ash. Metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: Bottom ash, limbah las karbit dan semen dicampur dengan air murni sampai homogen ; Mortar dipakai untuk konstruksi bangunan sipil. Mortar bottom ash yang dibuat memiliki kuat tekan sebesar 2 MPa sampai dengan 26 MPa, dengan waktu curing antara 7-28 hari.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00417

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 23G 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801056

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNISNU Jepara  
Pusat HKI UNISNU Jepara,  
Jl. Taman Siswa (Pekeng) Tahunan, Jepara 59427

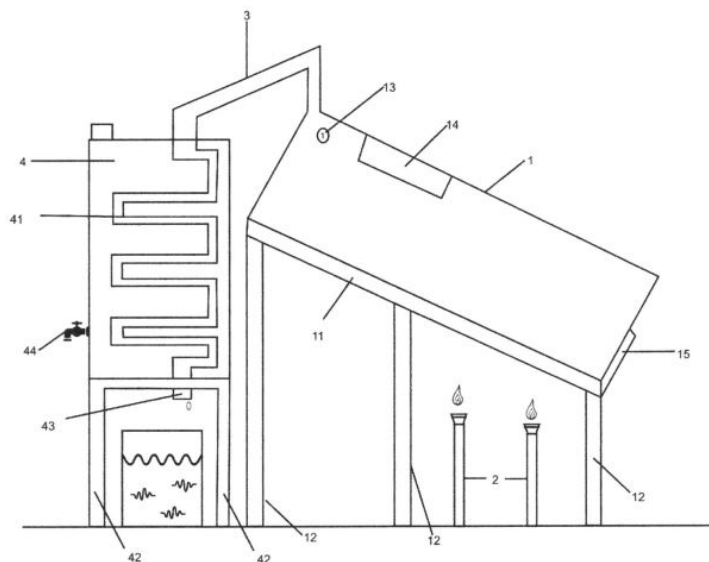
(72) Nama Inventor :  
HADI ISMANTO, ID  
EKO NUR FU'AD, ID  
M. YUNIES EDWARD, ID  
SAMSUL ARIFIN, ID  
SILVIANA PEBRUARY, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : INSINERATOR UNTUK MENGHASILKAN ARANG DAN ASAP CAIR KASAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan insinerator untuk menghasilkan arang dan asap cair kasar, khususnya insinerator untuk membakar limbah kayu, batok kelapa dan sekam padi dengan suhu pembakaran yang dapat diatur sesuai jenis limbah. Insinerator untuk menghasilkan arang dan asap cair kasar terdiri dari ruang bakar, tungku pembakar, cerobong asap, dan ruang kondensasi. Ruang bakar berupa suatu tabung terbuat dari dua buah drum yang digabungkan dan dipapas untuk menghasilkan alas datar. Ruang bakar tersebut diposisikan menggunakan kaki-kaki penyangga sehingga memiliki kemiringan 15 - 30° serta dilengkapi dengan pintu input, pintu output, dan pengukur suhu. Dari proses pembakaran pada ruang bakar keluar asap yang akan disalurkan melalui cerobong asap ke ruang kondensasi. Dalam ruang kondensasi ini asap akan berubah menjadi bentuk cair dengan cara memperpanjang jalur keluar asap dan proses pendinginan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00419

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 23D 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Mei 2018

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

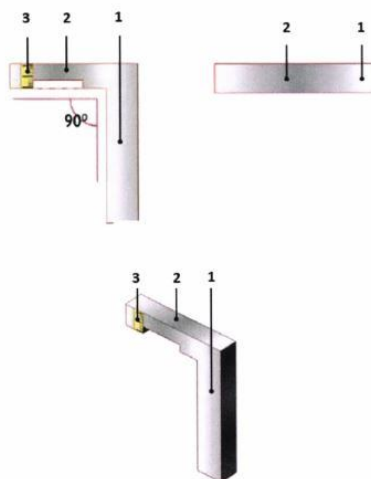
(72) Nama Inventor :  
Togar P sinaga, ID  
Adrianto Bagus S, ID  
Syahrudin, ID  
Ibnu Suwondo, ID  
Robby Zumar N. F, ID  
Feirdy Sampurno, ID  
Dwi Fajar Ritonga, ID  
Misbaqul Munir, ID  
Harry Siswaji, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENYETEL ATOMIZER PADA BARNER FUEL OIL

(57) Abstrak :

Invesi ini berhubungan dengan sebuah alat yang digunakan untuk mengukur ketinggian ujung kepala atomizer (4), dengan menempelkan alat dengan body sleeve (5) dan memosisikan lengan ukur (2) dengan permukaan sleeve (5). Ketinggian ujung kepala atomizer (4) yang muncul di permukaan sleeve (5) diposisikan tepat pada permukaan coakan lengan ukur (2) sehingga tidak terbentuk celah annulus antara oil tip (9) dan ujung kepala atomizer (4) yang telah terpasang secara koaksial di dalam sleeve (4). Pemasangan atomizer (4) yang tepat membuat uap bertekanan tidak melewati celah anulus dan pengabutan menjadi sempurna.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00418

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 01J 19/24(2006.01), B 01J 19/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801143

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Mei 2018

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

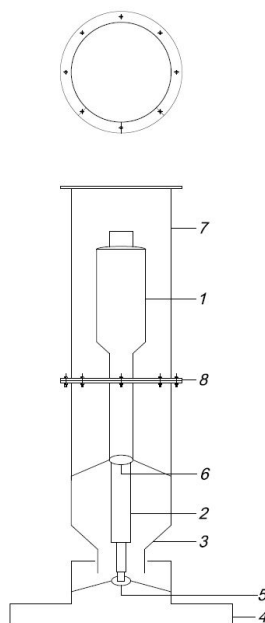
(72) Nama Inventor :  
Pungki Prayuda Ferdian, ID  
Joko Sutrisno, ID  
Jaka Sukiyanto, ID  
Mantoro, ID  
Aloysahid Korompis D., ID  
Shokma Perdana Adigraha, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEBAR, PERATA DAN PEMADAT KATALIS DALAM REAKTOR PEMECAH RANTAI  
HIDROKARBON BERTEKANAN TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu alat penyebar, perata dan pemadat katalis pada reaktor pemecah rantai hidrokarbon bertekanan tinggi yang terdiri dari pneumatic motor (1), poros (2), diffuser (3), sudu (4), dudukan sudu (5), dudukan pneumatic motor (6), kolom katalis (7), flange kolom katalis (8) dicirikan bahwa alat ini dilengkapi dengan diffuser (3) yang berfungsi untuk mengarahkan katalis yang menuju ke sudu (5). Untuk sudu (5) yang diposisikan horizontal dan berbentuk setengah tabung yang bagian bawahnya terdapat celah terbuat dari bahan pelat metal yang membantu meratakan dan mengatur kepadatan katalis aluminosilicate di dalam reaktor. Pelat metal dapat dipilih dari bahan stainless steel, titanium, carbon steel, alloy. Sasaran dari invensi ini adalah untuk mencapai target kepadatan katalis yang dimasukkan ke dalam reaktor hingga mencapai kerapatan 710 – 740 kg/m<sup>3</sup>.



Gambar 2

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00410****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 08B 1/08(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201800845**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
03 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
18 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT. GENERASI BARU INTERNASIONAL  
Jl. Krukah Utara No. 34, RT/RW: 004/005, Kel. Ngagel Rejo,  
Kec. Wonokromo, 60245, Surabaya**(72) Nama Inventor :**  
YEREMIA KURNIAWAN MENDROFA, ID  
HARRY KRISHNAWAN, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Benny Muliawan  
PT. BNL PATENT, BNL Patent Building, Jl. Ngagel Jaya No.  
40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, 60283, Surabaya**(54) Judul Invensi :** ALUR MEMASUKKAN BAGASI DAN MONITORING BAGASI PENUMPANG PESAWAT YANG DITINGKATKAN**(57) Abstrak :**

Suatu alur memasukkan bagasi dan monitoring bagasi penumpang pesawat yang ditingkatkan dimana penimbangan bagasi (2), cetak label bagasi (3) dan monitoring bagasi dapat dilakukan secara mandiri oleh penumpang pesawat. Dalam hal ini monitoring posisi bagasi penumpang pesawat selain dilakukan oleh pihak maskapai penerbangan juga dapat dilakukan oleh penumpang pesawat. Monitoring dilakukan pada setiap tahap pergerakan bagasi yaitu bagasi naik ke konveyor (4), bagasi naik ke troli (5), bagasi masuk ke ruang kargo pesawat (6), bagasi turun dari pesawat di bandara tujuan (7), bagasi naik ke troli (8), bagasi turun ke break down (9) dan bagasi naik ke konveyor (10). Dengan invensi ini akan meningkatkan kenyamanan penumpang pesawat serta dapat membantu maskapai penerbangan dalam melakukan kontrol terhadap kinerja petugas maskapai penerbangan yang mengelola bagasi penumpang.