



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP681/S/IX/2020

DIUMUMKAN TANGGAL 08 SEPTEMBER 2020 s/d 08 NOVEMBER 2020

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

DITERBITKAN BULAN SEPTEMBER 2020

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 681 TAHUN 2020

**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 : 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

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00037****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201902869**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FETC INTERNATIONAL CO., LTD.
15F., No.16, Xinzhan Rd., Banqiao Dist., New Taipei City,
Taiwan, Republic of China**(72) Nama Inventor :**
SHENG-KENG CHEN, TW
CHUNG-CHIEH WU, TW
TZU-EN TING, TW
YU-CHIAO LIU, TW
YU-WEI CHEN, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PERANGKAT PENAHAN PELAT NOMOR KENDARAAN DENGAN PENOPANG TAG ELEKTRONIK YANG
DAPAT DILEPAS**(57) Abstrak :**

Perangkat penahan pelat nomor kendaraan untuk menampung pelat nomor kendaraan dan juga tag elektronik pada kendaraan disediakan. Perangkat penahan pelat nomor kendaraan ini mencakup sebuah bagian utama dan sebuah tempat tag elektronik. Bagian utama mencakup sebuah sisi tempel yang menempel pada kendaraan dan sebuah sisi penampil yang menghadap ke arah maju kendaraan. Tempat tag elektronik terpasang pada bagian utama dan dapat dilepas. Tempat tag elektronik mencakup sebuah bidang miring dan sebuah bidang tempel. Terdapat sudut 15°-60° antara bidang miring dan bidang tempel, di mana tag elektronik terpasang pada bidang miring.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00041****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201906659**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. JASA MARGA (PERSERO) TBK.
Plaza Tol Taman Mini Indonesia Indah, Jakarta 13550**(72) Nama Inventor :**
Bagus Cahya A.B., ID
Wahyudi, ID
Ari Mardika Yadi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daru Lukiantono, S.H.
Hadiputranto, Hadinoto & Partners
Pacific Century Place, Lantai 35,
Sudirman Central Business District Lot 10,
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190**(54) Judul Invensi :** MODULAR TOLL BOOTH / TOLL ISLAND (GARDU TOL / PULAU TOL MODULAR)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu pulau gardu tol (P) yang terdiri dari: segmen pertama (1) berupa pondasi pra-cetak dengan bentuk lancip pada bagian depannya yang memiliki suatu tonjolan pemasangan (1a) pada bagian belakangnya dan sejumlah celah pemasangan (5) pada sisi kiri dan kanannya; segmen kedua (2) berupa pondasi pra-cetak yang pada pokoknya berbentuk persegi panjang dengan bagian depannya memiliki rongga pemasangan (2b) yang berpasangan dengan tonjolan pemasangan (1a), dan bagian belakangnya memiliki tonjolan pemasangan (2a) serta sejumlah celah pemasangan (5) pada sisi kiri dan kanannya, dan segmen ketiga (3) berupa pondasi pra-cetak yang pada pokoknya berbentuk persegi panjang dengan bagian depannya memiliki rongga pemasangan (3a) yang berpasangan dengan tonjolan pemasangan (2a), dan bagian belakangnya dibentuk membulat serta sejumlah celah pemasangan (5) pada sisi kiri dan kanannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/S/00044

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201906896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Agustus 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No 37, Mataram

(72) Nama Inventor :
Sugiman, ST, MT, Ph.D, ID
Paryanto Dwi Setyawan, ST., MT., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT TAHAN AIR DENGAN FILLER ABU TERBANG (FLY ASH)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi perekat tahan air dari resin epoxy dengan filler abu terbang (fly ash) dan secara khusus diaplikasikan untuk sambungan perekat aluminium-aluminium. Perekat terdiri dari diglycidyl ether bisphenol-A (DGEBA)-epichlorohydrin dengan hardener dari polyamideamino dan filler dari fly ash. Perekat tahan air tersebut dibuat dengan langkah-langkah: mencampur resin epoxy dengan fly ash secara homogen; mencampur adonan resin epoxy dan fly ash dengan hardener secara homogen; dan membiarkan adonan resin epoxy, fly ash dan hardener tersebut untuk setting pada suhu kamar selama 24 jam. Kandungan fly ash dalam perekat tahan air tersebut lebih disukai 15% (dalam volume).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00043****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201907149**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Agustus 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(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 :**
Armansyah Putra, ID
Ade Yaksa Apriza, ID
Paris Fahdz Abdul Azis, ID
Dr.Tulus Ikhsan Nasution, M.Sc, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSTER DENGAN SISTEM PENGADUKAN OTOMATIS BERDASARKAN KENDALI SUHU**(57) Abstrak :**

Komposter dengan sistem pengadukan otomatis berdasarkan kendali suhu telah berhasil dibuat. Tujuan dilakukan pembuatan sistem ini adalah untuk mengatasi permasalahan pada teknologi pengolahan di kompcster berupa komposter dengan model tong plastik. Komposter ini sudah dilengkapi sistem pengadukan secara otomatis berdasarkan kendali suhu. Tujuan pengadukan pada komposter adalah untuk menjaga suhu pada sampah atau limbah organik tetap dalam keadaan optimal, sehingga pada saat proses pengolahan suhu pada sampah atau limbah organik tetap dalam keadaan baik. Dan proses fermentasi bahan organik stabil. Komposter ini bekerja secara otomatis dan realtime. Sistem kerjanya, sensor suhu mendeteksi keadaan suhu pada sampah atau iimbah organik didalam komposter dari awal pengomposan sampai akhir pengomposan. Suhu dapat disetting pada push button sesuai referensi untuk melakukan pengadukan dan pengadukan akan berhenti ketika rentan suhu turun 2°C dari suhu yang telah ditetapkan semula secara otomatis. Dalam kondisi ini keadaan suhu pada sampah atau limbah organik didalam komposter akan stabil. Hasil pengujian dan perancangan menunjukkan komposter dengan sistem pengadukan otomatis dengan kendali suhu mampu mengatasi sistem pengolahan pada komposter.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00045****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201907189**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Agustus 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Kristen surakarta
Jl. RW. Monginsidi No.36-38 Surakarta 57134**(72) Nama Inventor :**
Dra. Cicik Sudaryantiningsih. M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN MINYAK KELAPA FERMENTASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini adalah pemanfaatan minyak kelapa dari hasil fermentasi yang menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* sebagai starter dan diperkaya dengan ekstrak bawang merah (*Allium cepa*).

Minyak ini dibuat dengan 3 perbandingan yang berbeda, yaitu

- MKF I, 500 ml santan dengan 5 gram bawang merah
- MKF II, 500 ml santan dengan 10 gram bawang merah
- MKF III, 500 ml santan dengan 15 gram bawang merah

Masing-masing MKF digunakan untuk mengatasi dermatitis kontak iritan dengan cara diteteskan ada tangan.

Minyak ini berguna sebagai anti Dermatitis kontak Iritan karena asam laurat, yang mempunyai sifat antibakteri dan juga mengandung asam kaprat yang bersifat anti virus, sehingga dapat meningkatkan daya tahan tubuh manusia terhadap penyakit serta mempercepat proses penyembuhan. Selain itu ekstrak bawang merah mengandung zat sikloaliin, dan allisin yang juga bersifat bakteri. Dengan proses perwujudan invensi ini minyak kelapa fermentasi, dapat dimanfaatkan sebagai anti dermatitis kontak iritan. MKF II dengan komposisi 500 ml santan dengan 10 gram bawang merah, lebih disukai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/S/00042

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S10201906894

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Agustus 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WAWAN KRISNADI
Jl. Gadung 4/4 RT. 001 RW. 008Ds/Kel. Jagir.
Kec.Wonokromo, SURABAYA

(72) Nama Inventor :
WAWAN KRISNADI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah B3 Steel Slag Sebagai Sebuah Bentuk Padatan Btrigun Yang Berproduktif

(57) Abstrak :

Seiring dan sejalan perkembangan pembangunan suatu negara diikuti pula dengan berkembang dan meningkatnya jumlah penduduk, kebutuhan sebagai tempat untuk tinggal sangatlah dibutuhkan, juga adanya suatu industri. Berkembangnya suatu industri dan pabrik sudah dipastikan memberikan kesempatan terhadap masyarakat untuk mendapatkan lapangan pekerjaan, dengan meningkatnya jumlah penduduk serta kebutuhan papan yang begitu sangat diperlukan, apabila tidak seimbang maka muncul permasalahan baru. Di Negara Berkembang maupun Negara Maju didalam perkembangan industri dan pabrik serta keterkaitannya dengan kesehatan masyarakat maupun pemeliharaan lingkungan sangatlah diharapkan.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00038****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 10/12(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905571**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra Kekayaan Intelektual Universitas Sam Ratulangi
Gedung LPPM Unsrat Lt. 1 Jl. Kampus Unsrat,
Manado 95115**(72) Nama Inventor :**
Nansi Margret Santa, ID
Hengkie Liwe, ID
Merry A. V. Manese, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES FERMENTASI TONGKOL JAGUNG DENGAN MENGGUNAKAN EM4**(57) Abstrak :**

Permasalahan peternak terhadap pakan ternak, dapat teratasi dengan memanfaatkan sumberdaya lokal berupa limbah pertanian. Tongkol jagung sebagai limbah pertanian dapat dimanfaatkan sebagai pakan ternak dengan menerapkan bioteknologi fermentasi EM4. Proses fermentasi tongkol jagung dengan formulasi bahan fermentasi yaitu tongkol jagung halus(2,5kg), dedak jagung (2,5kg), Gula merah (250 gram), EM4 (25ml), dan Pelarut air (2500 ml), dapat meningkatkan kadar nutritif tongkol jagung, yaitu meningkatnya kadar Abu, protein dan lemak, serta menurunkan serat kasar tongkol jagung.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00039****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905573**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi
Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara 93232**(72) Nama Inventor :**
Wellem H. Muskita, ID
Agus Kurnia, ID
Muhaimin Hamzah, ID
Prima Endang Susilawati, ID
Sitti Sakinah, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN IKAN BANDENG (*Chanos chanos*) YANG MENGANDUNG TEPUNG KEPALA UDANG DAN TEPUNG BUNGKIL BIJI KAPUK TERFERMENTASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pakan bandeng yang terdiri dari tepung ikan 15 - 35%; tepung kepala udang 15 - 35%, tepung kedelai 10 - 30%, tepung biji kapuk hasil fermentasi 5 - 15%; tepung jagung 5 - 10%; tepung dedak halus 4 - 10%; tepung terigu 1 - 5%, tepung tapioka 1 - 5%; tepung sagu 0.1 - 1%; minyak ikan 0,5 - 5%; minyak cumi 0,5 - 5% dan mineral dan vitamin mix 1-5%. Dengan adanya invensi ini maka dapat disediakan pakan bandeng budidaya dengan sumber protein hewani dan protein nabati alternatif pengganti tepung ikan dan tepung kedelai yang mahal dan masih impor yakni tepung kepala udang dan tepung bungkil biji kapuk hasil fermentasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00040****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905903**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
107141051 19 November 2018 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KIWI TECHNOLOGY INC
4F., No.158, Sec. 1, Wenxing Rd., Zhubei City, Hsinchu
County 302, Taiwan, Republic of China**(72) Nama Inventor :**
CHIEN-TING KUO, TW
SAN-HSIU YANG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal
Kemang Swatama Blok B-18, Kalibaru,
Cilodong, 16414, Depok**(54) Judul Invensi :** PEMBACA CERDAS DAN SISTEM DARIPADANYA**(57) Abstrak :**

Sebuah pembaca cerdas dan suatu sistem dengan berbagai pembaca cerdas daripadanya adalah disediakan. Sistem ini terdiri dari sistem platform manajemen dan setidaknya satu pembaca cerdas. Pembaca cerdas terhubung dengan sebuah tampilan informasi. Pembaca cerdas mengambil sebuah gambar konten dari tampilan informasi oleh unit kamera ketika pembaca dibangunkan dari mode tidur. Gambar tersebut kemudian dianalisis dan dikenali untuk memperoleh informasi dari gambar tersebut. Informasi dan/atau gambar yang dikenali kemudian ditransmisikan ke sistem platform manajemen. Selanjutnya, sebelum gambar ditransmisikan, gambar dapat secara dinamis dibagi menjadi beberapa segmen sesuai dengan kualitas komunikasi. Pengenalan gambar untuk menentukan informasi di dalam gambar dapat dilakukan dengan sebuah prosedur kecerdasan buatan.