



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP673/S/II/2020

DIUMUMKAN TANGGAL 14 FEBRUARI 2020 s/d 14 APRIL 2020

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

DITERBITKAN BULAN FEBRUARI 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. 673 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/00015

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S01201906149

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Februari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALA
Jalan T. Nyak Arief, Ged. kantor pusat administrasi sayap
selatan lantai 2, kopelma Dasrussalam, Banda Aceh 23111

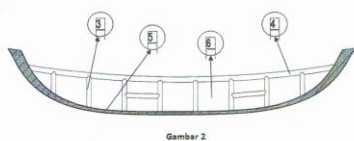
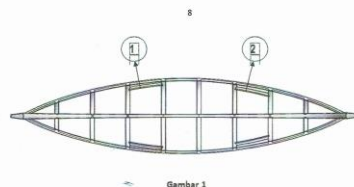
(72) Nama Inventor :
Akram, S.T., M.T., ID
Dr. Iskandar Hasanuddin, S.T., M.Eng.Sc, ID
Nazaruddin, S.Si., M.Eng.Sc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERAHU DAYUNG MENGGUNAKAN BAHAN KOMPOSIT HIBRID SERAT GELAS DAN JUTE

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan mendesain dan membuat perahu dayung menggunakan material komposit hybrid perpaduan serat E-Glass (sintetik) dan Jute (organik) diperkuat oleh resin polyester yukalac 157. Invensi ini melakukan inovasi perubahan bahan utama pembentuk dinding dan tulangan pada rangka dan haluan perahu dayung berbentuk pipa PVC berukuran 2 inci. Adapun Haluan tulangan utama menggunakan metode penguatan rangka haluan utama melalui pengisian pasir ukuran mesh 8-30 seberat 15 kilogram. Selain itu tulangan rangka haluan utama dan rangka sisi dinding perahu dayung diperkuat oleh serat E-Glass dan jute yang telah di lapiasi beberapa lapisan serat chopped strand mat dan jute agar didapatkan kekuatan fisik dan mekanik yang maksimal. Produk perahu dayung ini diharapkan akan memberi invensi baru dalam segi desain inovatif, bahan inovatif dan hasil produk ramah terhadap lingkungan. Hal ini sangat berguna dalam sisi mendukung peningkatan kualitas produk sebelum dilakukan produksi massal



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00016****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S22201906207**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RAHMAT HIDAYAT, A.Md.T., S.Pd., M.Pd; Dr. Drs. ENJANG AHMAD JUANDA, M.Pd., M.T.; Ing. REZA SETIAWAN, M.T.; VERA PANGNI FAHRIANI, M.Pd.; Dr. RUSMAN, S.Pd., M.Pd. dan AJI SETIAWAN, M.Pd.

Blok 03 Kp Tarikolot RT./RW. 004/007 Ds. Cikedung Lor, Kec. Cikedung, Kab. Indramayu, Prov. Jawa Barat 45262; Jl. Pluto Utara 6 No.2 RT.03/014 Kel. Margasari, Kec. Buah Batu, Kota Bandung, Prov. Jawa Barat 40286; Mahkota Regency Blok G.7/12 RT./RW. 006/008 Kel. Sirnabaya, Kec. Telukjambe Timur, Kab. Karawang, Prov. Jawa Barat 41360; Mahkota Regency Blok G 7/12 Rt.006/Rw.008 Kel. Sirnabaya, Kec. Telukjambe Timur, Kab. Karawang Barat, Prov. Jawa Barat 41360; Jl. Gegerkalong Tengah No.28A RT 007/004 Kel. Gegerkalong, Kec. Sukasari. Kota Bandung, Prov. Jawa Barat dan Boto RT./RW. 070/000 Ds. Patalan, Kec. Jetis, Kab. Bantul, Provinsi D. I. Yogyakarta 55781

(72) Nama Inventor :
RAHMAT HIDAYAT, A.Md.T., S.Pd., M.Pd, ID
Dr. Drs. ENJANG AHMAD JUANDA, M.Pd., M.T., ID
Ing. REZA SETIAWAN, M.T., ID
VERA PANGNI FAHRIANI, M.Pd., ID
Dr. RUSMAN, S.Pd., M.Pd., ID
AJI SETIAWAN, M.Pd., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Media Pembelajaran Elektronika dan Pemrograman Menggunakan Alat Pelarut PCB**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Media Pembelajaran Elektronika dan Pemrograman Menggunakan Alat Pelarut PCB (Printed Circuit Board) Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kabupaten Karawang. Media Pembelajaran Elektronika dan Pemrograman Menggunakan Alat Pelarut PCB (Printed Circuit Board) ini bekerja berdasarkan perintah dari satu buah mikrokontroler ATmega 8 yang bertugas mengatur putaran motor servo dan menghitung timing proses kerja alat. Sebelum program dijalankan pengguna harus mengeset timer proses pelarutan pada menu yang dapat di set melalui LCD display. Setelah program dijalankan maka alat akan bekerja sesuai dengan program yang dibuat. Timer akan berjalan seketika tombol run ditekan. Pada saat waktu pelarutan telah mencapai nilai pengesetan maka mikrokontroler akan memerintahkan motor servo untuk berhenti berputar dan buzzer akan berbunyi sampai tombol reset ditekan atau tombol power dimatikan dst.



Gambar 1. Proses Pembuatan Manual Jalur PCB

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/S/00017

(13) A

(51) I.P.C : Int.CI.2017.01/A 61K 36/90(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S33201906804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Agustus 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
01	05 Agustus 2019	ID

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Februari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FRANS JACOB PETRUS KARETH
Jl. Pisang No. 22 Reremi Santa Rita RT.003/ RW.011 -
Keluarahan Manokwari Barat, Distrik Manokwari Barat
Kabupaten Manokwari - Papua Barat 98312

(72) Nama Inventor :
FRANS JACOB PETRUS KARETH, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : OBAT PEMBESAR PENIS DARI TUMBUHAN SMILAX SP"

(57) Abstrak :

ABSTRAK Kebutuhan biologis adalah salah satu faktor yang menunjang keharmonisan rumah tangga, karena itu hubungan tersebut harus dilakukan secara baik dan benar, untuk tujuan reproduksi. Invensi ini membahas tentang alat kelamin pria (penis). Penis memiliki fungsi mekanik yaitu sebagai penghasil dan pendorong sperma untuk mencapai sel telur, karena itu, otot penis sebagai alat kerja mekanik diharuskan memiliki kemampuan yang baik dari segi ukurannya, kekuatan otot, daya tahan (durasi) dan daya dorong sperma: o Ukuran yang besar mempengaruhi rangsangan pada dinding vagina dan Panjang mempengaruhi sperma untuk mencapai sel telur; o Kekuatan mempengaruhi kinerja mekanik otot pada saat bekerja; o Daya tahan berpengaruh pada proses pembuahan, jika ejakulasi terjadi lebih awal maka proses reproduksi berakibat gagal; o Untuk mencapai indung telur daya dorong sperma harus baik sehingga sel telur dapat dibuahi. Diusia tujuh belas tahun penis tidak lagi mengalami perkembangan

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00010****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905592**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra HKI Unud
JL P.B Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud , Denpasar 80232**(72) Nama Inventor :**
Dr. I Made Krisna Dinata, M. Erg , ID
Prof Dr I Putu Gede Adiatmika, M.Kes , ID
Prof Dr Nyoman Adiputra, PFK, MOH , ID
Prof Dr Ketut Tirtayasa, MS AIF , ID
Prof Drs I.B Adyana Manuaba, Hon,FErgS.FIPS , ID
Prof Dr Sutjana, PFK, M Erg , ID
Prof Dr Ir Wayan Surata, M.Erg , ID
Prof Dr. Ir Ida Bagus Putra Mauaba, M.Phil , ID
Dr. Ir Gede Santosa, M.Erg , ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALat Pengarah Adonan Berbasis Ergonomi Total**(57) Abstrak :**

Industri roti kukus memiliki potensi ekonomi yang baik di Bali. Permintaan pasar yang tinggi menuntut industri roti kukus memproduksi maksimal dan mengabaikan aspek kesehatan pekerjanya. Proses kerja yang paling dikeluhkan oleh pekerja adalah proses penuangan adonan karena penggunaan alat yang kurang ergonomis sehingga terjadi gerakan repetitif. Aplikasi alat pengarah adonan berbasis ergonomi total dapat dijadikan solusi untuk menghilangkan sebagian besar gerakan repetitif pada proses tersebut. Alat pengarah adonan berbasis ergonomi total berupa loyang segi empat berbahan akrilik dengan ukuran panjang dan lebar 45 cm, serta ketinggian loyang 4 cm. Pada alas alat pengarah terdapat 22 lubang berdiameter 4 cm yang tersusun sedemikian rupa secara optimal, 14 lubang berderet pada diameter 31 cm, 7 lubang berderet pada diameter 16 cm dan sebuah lubang pada pusat loyang. Implikasi penggunaan alat pengarah adonan ini adalah gerakan repetitif dapat

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00011****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23C 9/152(2006.01), A 61K 9/50(2006.01), A 61K 35/74(2015.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905632**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Gedung LPPM Lt. 1. Jl. Kampus Unsrat, Manado 95115**(72) Nama Inventor :**
Trina Ekawati Tallei, ID
Fatimawali, ID
Johanis Jullian Pelealu, ID
Gabriella Nathalie Sumeisey, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FORMULA MIKROKAPSUL PROBIOTIK POTENSIAL *Enterococcus faecium* TERSALUT NANOKITOSAN**(57) Abstrak :**

Probiotik merupakan bakteri hidup yang ketika dikonsumsi dalam jumlah yang memadai memberikan manfaat kesehatan pada yang meminumnya. Probiotik potensial merupakan probiotik yang memiliki beberapa karakter seperti tahan asam lambung, memiliki kemampuan antibakteri, dan menurunkan kolesterol. Invensi ini berhubungan dengan formula mikrokapsul probiotik potensial *Enterococcus faecium* menggunakan teknik enkapsulasi menggunakan nanopartikel kitosan yang dapat digunakan sebagai suplemen probiotik yang stabil yang dapat diaplikasikan pada bahan makanan maupun minuman yang memiliki manfaat kesehatan yaitu antibakteri, antikolesterol, dan tahan asam lambung. Mikrokapsul berisikan probiotik potensial *Enterococcus faecium* terenkapsulasi 2% partikel nanokitosan yang terlarut dalam 1% asam asetat dan diberikan ikatan silang dengan 4% TPP. Probiotik yang dihasilkan yaitu dalam bentuk mikrokapsul yang stabil dan memiliki viabilitas tinggi yang dapat digunakan sebagai suplemen probiotik potensial yan

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00012****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201905649**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Ciputra
CitraLand CBD Boulevard, Kelurahan Made,
Kecamatan Sambikerep, Surabaya 60219**(72) Nama Inventor :**
Shasha Yusnia Halim, ID
Michael Ricky Sondak, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BROWNIS DARI TEPUNG LIMBAH BIJI ALPUKAT DAN TEPUNG TERIGU**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi kue/ kudapan brownis yang dicirikan dengan adanya komposisi dari tepung limbah biji alpukat (1%) dan tepung terigu (16%) dan bahan-bahan lainnya (83%) sebagai bahan dasar pembuatan kue brownis. Komposisi kudapan / kue brownis tepung limbah biji alpukat yang dibuat dalam invensi ini berbahan dasar khusus dari tepung biji alpukat dan tepung terigu, serta bahan-bahan lainnya pembuat kue brownis. Invensi ini menyempurnakan dari invensi sebelumnya, tentang pasta yang rendah gluten dengan menggunakan tepung biji alpukat dan tepung beras. Kemudian kue kering dengan bahan dasar tepung biji nangka. Selain itu invensi dalam bentuk jurnal yaitu kue kering berbahan dasar tepung biji alpukat dan tepung rendah protein. Terakhir invensi dalam bentuk jurnal yaitu kue kering jahe dengan penambahan tepung biji alpukat. Dalam invensi tersebut yang ada adalah substitusi tepung biji alpukat hanya diterapkan pada proses pembuatan kue kering.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/S/00013

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201906017

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Februari 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi
Tridharma Anduonohu Sulawesi Tenggara, Kendari 93232

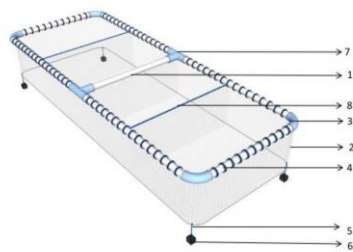
(72) Nama Inventor :
Ma'ruf Kasim, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : JARING KANTUNG APUNG RUMPUT LAUT

(57) Abstrak :

Rakit Jaring Gantung rumput laut adalah tempat budidaya rumput laut yang dibuat dari jaring yang dibuat menyerupai kantung dan diikatkan atau digantungkan pada kerangka utama berbentuk 5 empat persegi panjang sama sisi atau tidak sama sisi. Badan jaring yang dibuat membentuk kantung adalah tempat diletakkannya rumput laut agar terhindar dari serangan hama dan penyakit. Rakit Jaring Gantung rumput laut terdiri dari tiga komponen utama antara lain kerangka utama, kantung jaring pelindung dan pemberat. Fungsi 10 Kerangka utama adalah sebagai tiang utama untuk mengikatkan kantung jaring agar dapat terapung. Pemberat terdiri dari rangkaian pipa paralon yang diisi dengan cor semen atau bahan berat lainnya yang diikat pada empat sudut jaring kantung sebagai penguat tegakan kantung jaring. Fungsi jaring adalah sebagai pelindung 15 rumput laut dari berbagai serangan hama dan sekaligus sebagai tempat diletakkan rumput laut agar tetap berada didalam kurungan. Fungsi kerangka utama sebagai tempat



Gambar A.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2020/S/00014****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 9/06(2006.01), A 61K 35/60(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201906037**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2020**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Riau
LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya,
Jl. HR. Soebrantas Km. 12,5, Panam, Pekanbaru 28293**(72) Nama Inventor :**
Delvi Utari, ID
Khairun Nisa', ID
Desy Fardina, ID
Dr.dr. M. Yulis Hamidy, M.Kes, M.Pd.Ked, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Inovasi :** SCHISSUM: SALEP LENDIR IKAN GABUS (*Channa striata*) UNTUK TERAPI ULKUS DIABETIKUM**(57) Abstrak :**

Salah satu komplikasi Diabetes Mellitus (DM) adalah ulkus diabetikum atau luka pada penderita diabetes. Hal terjadi karena kadar albumin pada penderita diabetes sangat rendah sehingga dibutuhkan injeksi albumin. Tingginya harga injeksi albumin di pasaran merupakan salah satu kendala bagi pasien untuk pengobatannya. Oleh karena itu, diperlukan pembaharuan sebagai alternatif untuk memenuhi kadar albumin pada penderita luka diabetes dari limbah perikanan dengan memanfaatkan lendir ikan gabus (*Channa striata*). Tujuan dilakukannya penelitian ini agar dapat menyumbangkan suatu produk untuk terapi luka diabetes dengan harga yang lebih murah, praktis dan aman digunakan. Penelitian ini adalah penelitian eksperimental yang dilakukan dengan 3 tahap yaitu pengambilan sampel lendir ikan gabus dan proses pembuatan salep dengan konsentrasi 20% dan 30% dengan teknik sentrifugasi, persiapan subjek penelitian dan aplikasi salep pada subjek penelitian. Subjek penelitian adalah tikus putih jantan galu



Gambar 1. Salep SCHISSUM 20% dan 30%