



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. H.R. Rasuna Said Kav 8-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940
Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Laman: <http://www.dgip.go.id> Surel: dopatent@dgip.go.id

Nomor : HKI.3-HI.05.01.02.S00201906390
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pemberitahuan Persyaratan Formalitas Telah Dipenuhi

Jakarta, 29 Juli 2019

Yth. Universitas Malikussaleh
Jl. T.Chik Ditiro No. 26 Kampus Lancang Garam, Lhokseumawe

Dengan ini diberitahukan bahwa Permohonan Paten:

Tanggal Pengajuan : 25 Juli 2019
(21) Nomor Permohonan : S00201906390
(71) Pemohon : Universitas Malikussaleh
(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BOKOMPOSIT KITOSAN-GELATIN-ALGINAT UNTUK APLIKASI PEMBALUT LUKA PRIMER
(30) Data Prioritas :
(74) Konsultan HKI :
(22) Tanggal Penerimaan : 25 Juli 2019

telah melewati tahap pemeriksaan formalitas dan semua persyaratan formalitas telah dipenuhi. Untuk itu akan dilakukan:

1. Pengumuman, segera 7 (tujuh) hari setelah 18 (delapan belas) bulan sejak tanggal penerimaan atau tanggal prioritas dalam hal Paten Biasa (Pasal 46 UU No 13 Tahun 2016); atau segera 7 (tujuh) hari setelah 3 (tiga) bulan sejak tanggal penerimaan atau tanggal prioritas, dalam hal Paten Sederhana (Pasal 123 UU No 13 Tahun 2016).
2. Pemeriksaan Substantif segera setelah masa publikasi selesai dan pemohon telah mengajukan permohonan pemeriksaan substantif (Pasal 51 UU No 13 Tahun 2016).

Selain itu hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

1. Permohonan pemeriksaan substantif diajukan selambat-lambatnya 36 (tiga puluh enam) bulan sejak tanggal penerimaan untuk permohonan paten biasa dan selambat-lambatnya 6 (enam) bulan sejak tanggal penerimaan untuk permohonan paten sederhana, dengan disertai biaya sesuai yang tercantum pada PP No. 28 Tahun 2019.
2. Tidak diajukan permohonan pemeriksaan substantif dalam jangka waktu yang ditentukan tersebut akan mengakibatkan permohonan paten ini dianggap ditarik kembali.
3. Harap melakukan pembayaran kelebihan buah klaim (@75.000) sebesar Rp. .
4. Pembayaran tambahan biaya akibat kelebihanjumlah klaim, dilakukan selambat-lambatnya pada saat pengajuan pemeriksaan substantif. Apabila tambahan biaya tidak dibayarkan dalam jangka waktu sebagaimana dimaksud maka kelebihan jumlah klaim dianggap ditarik kembali (Pasal 28 ayat 2 dan 3 PP 34 Tahun 1991).
5. Jumlah halaman deskripsi yang terbayar halaman (Bila halaman deskripsi lebih dari 30).



00-2019-221132

a.n. Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
Kasubdit Permohonan dan Publikasi,

Dra. Sri Lastami, ST, M.IP.
NIP. 196512311991032002

Tembusan:
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.



BIBLIOGRAFI DATA

- (54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BIOKOMPOSIT KITOSAN-GELATIN-ALGINAT UNTUK APLIKASI PEMBALUT LUKA PRIMER
- (51) Klasifikasi (IPC) : Int.Cl./
- (21) Nomor Permohonan : S00201906390
- (22) Tanggal Penerimaan : 25 Juli 2019
- (71) Yang mengajukan permohonan paten : Universitas Malikussaleh
- (72) Inventor : Suryati
Meriatna
- (74) Konsultan HKI :
- (30) Data Prioritas :
- Agar diumumkan setelah :
tanggal
- No. Gambar yang menyertai abstrak pada saat pengumuman : -



Pencarian Terstruktur Paten →

NOMOR PERMOHONAN

S00201906390

TANGGAL PENERIMAAN

25 Jul 2019

METODE PEMBUATAN BIOKOMPOSIT KITOSAN-GELATIN-ALGINAT UNTUK APLIKASI PEMBALUT LUKA PRIMER

STATUS

(PA) Masa Pengumuman

Rincian status

GAMBAR

No Image Available

DOWNLOAD



Publikasi A



Publikasi B

NOMOR PENGUMUMAN

2019/S/01568

TANGGAL PENGUMUMAN

01 Nov 2019

NOMOR PATEN

-

TANGGAL PEMBERIAN

-

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN

-

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN

-

Abstrak

Metode pembuatan dengan teknik pencetakan (*solvent casting*) dan pengeringan udara ini jauh lebih sederhana dan ekonomis dibandingkan dengan metode yang lain, seperti pengeringan kering beku (*freeze dryer*) yang membutuhkan banyak energi dan tekanan vakum.

Produk yang dihasilkan berupa lapisan film tipis dan transparan sangat ideal menutupi luka dan tidak mudah robek, sehingga mudah dilepaskan, dapat menyerap cairan yang keluar dari luka (air dan eksudat), sehingga luka tetap kering dan mempercepat penyembuhan luka. Karakteristik memiliki sifat mengembang (*swelling*) diperoleh 794% dari berat awal, ketebalan 0,18 mm, daya absorpsi 737%, dengan gugus fungsi membran ini mengandung gugus alkil halides, ikatan C-H, senyawa alkohol (C-O), senyawa cincin aromatik (C=C), senyawa alkuna (C≡C), senyawa alkana (C-H), dan senyawa penol (O-H). Dengan karakteristik kemampuan produk biokomposit kitosan-gelatin-alginat ini dapat diaplikasikan dalam bidang kedokteran (pembedahan) terutama untuk pembalut luka dan perbaikan jaringan kulit yang rusak.

Prioritas

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
-	-	-

IPC

A61L 15/20

Pemegang Paten

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
Universitas Malikussaleh	Jl. T.Chik Ditiro No. 26 Kampus Lancang Garam, Lhokseumawe	ID

Inventor

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
Suryati	Jalan Cot Sabong Lr.Seroja No. 120 C, Uteunkot, Lhokseumawe	ID
Meriatna	Jalan Akasia No. 163 BTN Arun Paloh Lada, Kr. Geukeuh, Aceh Utara	ID

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir

TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TANGGAL BAYAR	NOMINAL
-	-	-

Konsultan

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
-	-	-