

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: P00202009372	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 04-Dec-2020
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 4
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 24
Judul <i>Title</i>	: EDIBLE FILM ANTIBAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini berkaitan dengan edible film berbahan dasar campuran alginat dan kitosan yang terdiri dari alginat 1-1,5%; tepung mokaf 0,5%; beeswax 0,25%; kitosan 1-2%; sorbitol 3%; kalsium klorida 2%; asam asetat 2%; dan aquades hingga 100%. Edible film antibakteri dengan formula tersebut dibuat melalui tahapan-tahapan sebagai berikut: menyiapkan bahan-bahan; memasukan alginat ke dalam aquades; memasukan tepung mokaf ke dalam larutan alginat; memanaskan dan mengaduk larutan tersebut pada suhu 80 oC selama 15 menit; menambahkan beeswax ke dalam larutan sambil diaduk selama 30 menit; menambahkan sorbitol dan sambil mengaduk; mencetak larutan alginat ke dalam cetakan tertentu sebanyak 50 ml dan kemudian mendinginkannya selama 24 jam pada suhu ruang; merendam lapisan alginat pada larutan kalsium klorida selama 5 menit dan dibiarkan hingga kering selama 30 menit; memasukan kitosan ke dalam asam asetat; menambahkan sorbitol ke dalam larutan kitosan sambil diaduk; menambahkan larutan kitosan sebanyak 50 ml ke lapisan alginat; mendinginkannya selama 24 jam pada suhu ruang; melepaskan edible film dari cetakan; memotongnya sesuai ukuran kemasan; dan merekatkan edible film menggunakan alat perekat. Edible film yang dihasilkan memiliki sifat antibakteri dan dapat direkatkan (seal) sehingga produk yang dikemas aman dan tidak bocor.		

Permohonan PCT (PCT Application)

Nomor PCT <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

Pemohon (Applicant)

Name (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Lembaga Penelitian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Sahid	Jl. Prof. Soepomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	0218312813 lppm@usahid.ac.id

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Prof. Dr. Ir. Giyatmi, M. Si.	Indonesia	Jl. Prof. Supomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	giyatmi@hotmail.com 0817135250
Prof. Dr. Ir. Hari Eko Irianto	Indonesia	Jl. Petamburan VI, Tanah Abang Jakarta Pusat. 10260	harieko_irianto@yahoo.com 08111005411
Dina Fransiska, MS	Indonesia	Jl. Petamburan VI, Tanah Abang Jakarta Pusat. 10260	dinanomo@gmail.com 089617861896
Nurhayati, M. Si.	Indonesia	Jl. Petamburan VI, Tanah Abang Jakarta Pusat. 10260	enhaitie@gmail.com 089603964541
Agusman, M. Sc.	Indonesia	Jl. Petamburan VI, Tanah Abang Jakarta Pusat. 10260	mr. agusman@gmail.com 081289007154
Julianti Setiadi	Indonesia	Jalan Kawaluyan No. 06, Kel.Sekejati, Kec. Margacita, Kota Bandung 40285	juliantibusan@ymail.com 08112228999
Bahar Buasan, ST, MSM, M,Sc	Indonesia	Jalan Kawaluyan No. 06, Kel.Sekejati, Kec. Margacita, Kota Bandung 40285	baharbuasan@ymail.com 08170210999
Dr. Ir. Iman Basriman, M. Si.	Indonesia	Jl. Prof. Supomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	iman_basriman@usahid.ac.id 08121103163
Dr. Siti Chairiyah Batubara, STP, M. Si.	Indonesia	Jl. Prof. Supomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	siti_chairiyah@usahid.ac.id 081317502202
Laila Rizki Hanantya	Indonesia	Jl. Prof. Supomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	lailarizkih@gmail.com 085695741016
Eriza Septiana	Indonesia	Jl. Prof. Supomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	eriza79@gmail.com 085742611947

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Lembaga Penelitian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Sahid	Jl. Prof. Soepomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	lppm@usahid.ac.id 0218312813

Lampiran (Attachment)

KLAIM

ABSTRAK

SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

DOKUMEN LAINNYA

DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)

No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Jakarta, 04 Desember 2020

Pemohon / Kuasa

Applicant / RepresentativeTanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN
Nomor Permohonan Paten : P00202009372
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-20
Judul Invensi : EDIBLE FILM ANTIBAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Lembaga Penelitian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Sahid	Jl. Prof. Soepomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870	0218312813	lppm@usahid.ac.id	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Lembaga Penelitian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Sahid
Alamat Konsultan KI	: Jl. Prof. Soepomo 84, Tebet, Jakarta Selatan 12870
Nomor Telepon Konsultan	: 0218312813
Email Konsultan	: lppm@usahid.ac.id

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820201204491013
Tanggal Pembayaran : 04/12/2020
Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 3,000,000

Jakarta, 04 Desember 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname