

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: P00202200536	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 21-Jan-2022
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 3
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 9
Judul <i>Title</i>	: PRODUK EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (CINNAMOMUM CASSIA) ORGANIK SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI		
Abstrak <i>Abstract</i>	: PRODUK EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (CINNAMOMUM CASSIA) ORGANIK SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI Invensi ini bertujuan untuk menguji aktivitas produk ekstrak kering kulit kayu manis (Cinnamomum cassia) organik sebagai agen anti-inflamasi (anti peradangan), sebagai bukti saintifik yang mendasari pemanfaatan lebih lanjut ekstrak kulit kayu manis untuk treatment penyakit yang terkait dengan inflamasi. Parameter yang diukur meliputi konsentrasi akhir di mana ekstrak tidak toksik (aman) bagi sel, berupa pengukuran % viabilitas sel; dan level ekspresi/indeks ekspresi relatif dari sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, dan TGF- β 1, serta indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10. Tujuan akhir dari invensi ini telah dicapai dengan diperolehnya konsentrasi akhir yang tidak toksik (aman) bagi sel yaitu sampai 12.5 μ g/mL, penurunan level ekspresi/indeks ekspresi relatif dari sitokin-sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, dan TGF- β 1 di satu sisi serta peningkatan indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10 di sisi yang lain pada konsentrasi akhir ekstrak yang paling baik untuk sel sebesar 12.5 μ g/mL. Invensi produk ekstrak kering kulit kayu manis (Cinnamomum cassia) ini dapat dikembangkan menjadi produk komersial dalam bentuk suplemen kesehatan maupun pangan fungsional yang cocok digunakan dalam treatment penyakit-penyakit inflamasi (penyakit terkait respons imun), terlebih pada penggunaan jangka panjang.		

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)
UNIVERSITAS SURABAYA	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA	0818312265 ciies@unit.ubaya.ac.id

Penemu (Inventor)

Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
apt. Tjie Kok, S.Si., M.Si., Ph.D	Indonesia	Griya Kebraon Tengah P/14 RT 002 RW 011, Kebraon, Karang Pilang, Surabaya	tjie_kok@staff.ubaya.ac.id 089666346729

Data Prioritas (Priority Data)**Negara
(Country)****Nomor
(Number)****Tanggal
(Date)****Korespondensi (Correspondence)****Nama
(Name)****Alamat
(Alamat)****Surel/Telp.
(Email/Phone)**Divisi Legal dan Kekayaan
IntelektualKantor MKU Universitas Surabaya
Jalan Raya Kalirungkut Surabaya
60293ciies@unit.ubaya.ac.id
0818312265**Lampiran (Attachment)**

KLAIM

ABSTRAK

GAMBAR TEKNIK

SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA

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, 21-Jan-2022

Pemohon / Kuasa

Applicant / RepresentativeTanda Tangan / SignatureNama Lengkap / Fullname

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

Jenis Permohonan Paten : PATEN
Nomor Permohonan Paten : P00202200536
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-22
Judul Invensi : PRODUK EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (CINNAMOMUM CASSIA) ORGANIK SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
UNIVERSITAS SURABAYA	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA	0818312265	ciies@unit.ubaya.ac.id	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Divisi Legal dan Kekayaan Intelektual
Alamat Konsultan KI	: Kantor MKU Universitas Surabaya Jalan Raya Kalirungkut Surabaya 60293
Nomor Telepon Konsultan	: 0818312265
Email Konsultan	: ciies@unit.ubaya.ac.id

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820220121229700
Tanggal Pembayaran : 21/01/2022
Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 3,000,000

Jakarta, 21 Januari 2022
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname