

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: P00202200235	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 12-Jan-2022
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 5
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 8
Judul <i>Title</i>	: PRODUK PROBIOTIK MULTI-STRAIN UNTUK MENINGKATKAN VIABILITAS SEL DAN PENCEGAHAN INFLAMASI		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini bertujuan menguji aktivitas produk probiotik multi-strain untuk meningkatkan viabilitas (kehidupan) sel dan pencegahan inflamasi (keradangan), dengan parameter % viabilitas sel dan penurunan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, TGF- β 1, dan peningkatan indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10. Tujuan akhir dari invensi ini telah dicapai dengan diperolehnya peningkatan % viabilitas sel dibandingkan dengan kontrol negatif, penurunan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin- sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, TGF- β 1 di satu sisi dan peningkatan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10 di sisi yang lain. Invensi ini dilakukan dalam beberapa tahap yaitu penyiapan ekstrak probiotik multi-strain untuk platform pencegahan, pengujian efek ekstrak probiotik multi-strain tersebut terhadap viabilitas sel RAW264.7 dan pengujian aktivitas ekstrak probiotik multi-strain tersebut terhadap penurunan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin pro-inflamasi maupun terhadap peningkatan indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi. Invensi produk probiotik multi-strain ini akan menjadi solusi yang tepat untuk pencegahan penyakit-penyakit inflamasi (penyakit terkait respons imun), bahkan akan sangat menguntungkan untuk penggunaan jangka panjang karena dapat meningkatkan viabilitas (kehidupan) sel.		

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	081312265 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 Intelektual	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA	ciies@unit.ubaya.ac.id 081312265

Lampiran (Attachment)

KLAIM
ABSTRAK
GAMBAR TEKNIK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DOKUMEN LAINNYA
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
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, 12-Jan-2022
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

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

Jenis Permohonan Paten : PATEN
Nomor Permohonan Paten : P00202200235
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-22
Judul Invensi : PRODUK PROBIOTIK MULTI-STRAIN UNTUK MENINGKATKAN VIABILITAS SEL DAN PENCEGAHAN INFLAMASI

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
UNIVERSITAS SURABAYA	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA	081312265	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	:	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA
Nomor Telepon Konsultan	:	081312265
Email Konsultan	:	ciies@unit.ubaya.ac.id

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820220112292337
Tanggal Pembayaran : 12/01/2022
Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 3,000,000

Jakarta, 12 Januari 2022
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname