

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202111883	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 21-Dec-2021
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 5
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 8
Judul <i>Title</i>	: PRODUK PROBIOTIK MULTI-STRAIN SEBAGAI ANTI-INFLAMASI DAN PENYEIMBANG RESPONS IMUN		
Abstrak <i>Abstract</i>	: PRODUK PROBIOTIK MULTI-STRAIN SEBAGAI ANTI-INFLAMASI DAN PENYEIMBANG RESPONS IMUN Invensi ini bertujuan menguji aktivitas anti-inflamasi (anti-radang) ekstrak probiotik multi-strain dengan parameter 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 penurunan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin pro-inflamasi tersebut di satu sisi dan peningkatan kadar/indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi di sisi yang lain. Invensi ini dilakukan dalam beberapa tahap yaitu penyiapan ekstrak probiotik multi-strain, pengujian viabilitas sel RAW264.7 dari ekstrak probiotik, induksi LPS pada sel RAW264.7 dan treatment dengan ekstrak probiotik, pengukuran kadar dari IFN- γ dan IL-1 β dengan ELISA, pengukuran indeks ekspresi relatif dari TNF- α , IL-8, TGF- β 1, dan IL-10 dengan pengujian qRT-PCR. Invensi produk probiotik multi-strain ini diharapkan dapat menjadi solusi yang menguntungkan untuk treatment penyakit-penyakit yang terkait dengan inflamasi, terlebih pada treatment 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 (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
YAYASAN 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)
Go Tjie Kok	Indonesia	Griya Kebraon Tengah P/14 RT 002 RW 011 Kelurahan Kebraon Kecamatan 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	Kantor MKU Universitas Surabaya Jalan Raya Kalirungkut Surabaya 60293	ciies@unit.ubaya.ac.id 0818312265

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, 21-Dec-2021
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 SEDERHANA
Nomor Permohonan Paten : S00202111883
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-21
Judul Invensi : PRODUK PROBIOTIK MULTI-STRAIN SEBAGAI ANTI-INFLAMASI DAN PENYEIMBANG RESPONS IMUN

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
YAYASAN 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 : 820211220031888
Tanggal Pembayaran : 21/12/2021
Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 21 Desember 2021
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname