

# FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

## APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

### Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202215435	Tanggal Penerimaan <i>Date of Submission</i>	: 26 Desember 2022
Jenis Permohonan <i>Type Of Application</i>	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 1
		Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 7
Judul <i>Title</i>	: PEMANFAATAN PROBIOTIK MULTISTRAIN UNTUK PENANGANAN DIABETES MELITUS DENGAN DISLIPIDEMIA		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Diabetes melitus disertai dislipidemia merupakan suatu kondisi penyakit yang berkaitan dengan mediator inflamasi pada perjalanan penyakitnya. Sediaan probiotik multistrain dapat menekan inflamasi seluler yang menjadi target dari terapi tambahan tersebut. Inovasi ini bertujuan menangani diabetes melitus dengan dislipidemia melalui pemberian probiotik multistrain 3 kali sehari @15 mL selama 8 minggu terhadap parameter glukosa darah: gula darah puasa (GDP), gula darah dua jam <i>post prandial</i> (GD2PP), HbA1c; profil lipid: total kolesterol (TC), LDL, HDL, trigliserida (TG); dan mediator inflamasi interleukin 6 (IL-6). Metode yang digunakan adalah <i>quasi experimental pre-test post-test design</i> . Subyek dibagi menjadi kelompok uji yang akan diberikan probiotik multistrain dan kelompok kontrol tanpa pemberian probiotik multistrain. Hasil inovasi ini menunjukkan penurunan kadar GDP, GD2PP, HbA1c, dan LDL, serta peningkatan kadar HDL setelah konsumsi probiotik multistrain 3 kali sehari @15 mL selama 8 minggu pada pasien diabetes melitus dengan dislipidemia, sekalipun belum signifikan secara statistik. Oleh karenanya probiotik multistrain bisa dimanfaatkan sebagai terapi komplementer pada pasien diabetes melitus yang disertai dengan dislipidemia.		

### 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)

Nama <i>(Name)</i>	Alamat <i>(Address)</i>	Surel/Telp <i>(Email/Phone)</i>
UNIVERSITAS SURABAYA	Jalan Ngagel Jaya Selatan No. 169 Surabaya, ID	ciies@unit.ubaya.ac.id 0818312265

### Penemu (Inventor)

Nama <i>(Name)</i>	Warganegara <i>(Nationality)</i>	Alamat <i>(Address)</i>	Surel/Telp <i>(Email/Phone)</i>
Go Tjie Kok	Indonesia	Griya Kebraon Tengah P/14 Surabaya ,ID	089666346729 tjie_kok@staff.ubaya.ac.id
Aguslina Kirtishanti	Indonesia	Wonorejo Permai Selatan VII/CC-453 Surabaya, ID	089615652318 aguslina@staff.ubaya.ac.id
Lisa Aditama	Indonesia	Baruk Tengah V. BB. 110 Surabaya, ID	081332457202 lisa_aditama@staff.ubaya.ac.id
Selinda Anggia Devi	Indonesia	Kendangsari Blok F/35 Surabaya ,ID	081334161617 selindaanggiadevi@gmail.com

### Data Prioritas (Priority Data)

Negara <i>(Country)</i>	Nomor <i>(Number)</i>	Tanggal <i>(Date)</i>
----------------------------	--------------------------	--------------------------

**Korespondensi (Correspondence)**

<b>Nama (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp (Email/Phone)</b>
UNIVERSITAS SURABAYA	Jalan Ngagel Jaya Selatan No. 169 Surabaya	ciies@unit.ubaya.ac.id 0818312265

**Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan)**

<b>Nama (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp (Email/Phone)</b>
------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

**Lampiran (Attachment)**

ABSTRAK

DESKRIPSI BAHASA INDONESIA

DOKUMEN LAINNYA

KLAIM FILE BAHASA INDONESIA

SURAT PENGALIHAN INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

**Detail Pembayaran (Payment Detail)**

<b>No</b>	<b>Nama Pembayaran</b>	<b>Sudah Bayar</b>	<b>Jumlah</b>
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 200.000
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 500.000
5.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-

Jakarta, 26 Desember 2022

Pemohon / Kuasa  
*Applicant / Representative*



Tanda Tangan / Signature  
Nama Lengkap / Fullname

## BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

### Data Permohonan (*Application*)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202215435	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 26 Desember 2022
Nomor Registrasi <i>Number of Registration</i>	: -	Tanggal Registrasi <i>Date of Registration</i>	:
Nama Pemegang Paten <i>Owner Name</i>	: UNIVERSITAS SURABAYA		
Judul <i>Title</i>	: PEMANFAATAN PROBIOTIK MULTISTRAIN UNTUK PENANGANAN DIABETES MELITUS DENGAN DISLIPIDEMIA		

No Billing : 820221226962019

Tanggal Pembayaran : 26 Desember 2022

Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 26 Desember 2022

Pemohon / Kuasa

*Applicant / Representative*



Tanda Tangan / *Signature*

Nama Lengkap / *Fullname*