

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

**Data Permohonan (Application)**

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00201909885	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 01-NOV-19
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 5
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 12
Judul <i>Title</i>	: KOMPOSISI MINYAK BIJI JINTEN HITAM (NIGELLA SATIVA) DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI AJUVAN KEMOPREVENTIF MELALUI PENINGKAT EKSPRESI P53 DAN LIMFOSIT SITOLITIK CD8		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini berhubungan dengan komposisi MINYAK biji jinten hitam (Nigella sativa) sebagai agen kemopreventif antikarsinogenesis bagi masyarakat berisiko tinggi akibat paparan karsinogen. Sediaan kapsul/soft capsul MBJH dengan dosis 68 mg/kgbb diindikasikan sebagai antikarsinogenesis melalui mekanisme peningkatan ekspresi p53 dan jumlah CD8. Klaim 1. Sediaan farmasetik berbahan dasar MBJH hasil ekstraksi dengan pelarut etanol dan fraksinasi dengan komposisi kandungan zat aktif timokuinon sebesar 27.4%. 2. Suatu sediaan farmasetik berupa MBJH dengan komposisi sebagaimana diklaim no 1 dibuat dalam sediaan kapsul/soft capsul berisi 0.5 ml MBJH. Setiap kapsul mengandung timokuinon 136 mg. 3. Penggunaan soft capsul dengan dosis timokuinon setara 68/kgbb/hari sesuai klaim 1 diindikasikan sebagai kemopreventif antikarsinogenesis. 4. Sediaan MBJH, sebagaimana klaim 1, mekanisme kerja dalam mencegah kejadian kanker pada perokok berat adalah dengan meningkatkan jumlah CD8 dan meningkatkan ekspresi p53.		

**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)**

<b>Name (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp (Email/Phone)</b>
Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183	087722641222 hki@umy.ac.id

**Penemu (Inventor)**

<b>Nama (Name)</b>	<b>Warganegara (Nationality)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp. (Email/Phone)</b>
Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.	Indonesia	Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183	hki@umy.ac.id 0274387656

Dr.dr. Akrom, M.Kes

Indonesia

Kampus Terpadu  
Universitas  
Muhammadiyah  
Yogyakarta, Jl. Brawijaya,  
Tamantirto, Kasihan,  
Bantul, D.I.Yogyakarta  
55183

hki@umy.ac.id  
0274387656

#### Data Prioritas (*Priority Data*)

**Negara**  
(*Country*)

**Nomor**  
(*Number*)

**Tanggal**  
(*Date*)

#### Kuasa/Konsultan KI (*Representative/ IP Consultant*)

**Nama**  
(*Name*)

**Alamat**  
(*Alamat*)

**Surel/Telp.**  
(*Email/Phone*)

Lembaga Penelitian, Publikasi dan  
Pengabdian Masyarakat Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta

Kampus Terpadu Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta, Jl.  
Brawijaya, Tamantirto, Kasihan,  
Bantul, D.I.Yogyakarta 55183

hki@umy.ac.id  
087722641222

#### Lampiran (*Attachment*)

ABSTRACT

SURAT PENGALIHAN HAK ATAS  
INVENSNI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN  
INVENSI OLEH INVENTOR

DOKUMEN LAINNYA

KLAIM

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 type="checkbox"/>	-

Jakarta, 01 November 2019

Pemohon / Kuasa

*Applicant / Representative*

Tanda Tangan /

*Signature*

---



Nama Lengkap / Fullname