

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

<b>Data Permohonan (Application)</b>			
Nomor e-Filing <i>Number of e-Filing</i>	: WFP2018067572	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 2018-12-04
Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: SID201809990	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 4
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: Paten Sederhana UMKM	Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 6
Judul <i>Title</i>	: ARTONIN O SEBAGAI OBAT ANTIMALARIA		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Penyakit malaria merupakan masalah besar bagi penduduk di daerah tropik dan subtropik. Telah diketahui bahwa senyawa yang bersifat sitotoksik terhadap sel parasit <i>P. falciparum</i> , memiliki potensi dapat digunakan sebagai antimalaria. Untuk mendapatkan senyawa dengan potensi sebagai antimalaria, pada penelitian telah dilakukan isolasi senyawa-senyawa bioaktif antimalaria dari kayu akar <i>A. rigida</i> . Metode yang dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut meliputi cara maserasi dan dilanjutkan dengan kromatografi, lalu pemurnian. Identifikasi senyawa dilakukan dengan cara fisika maupun spektroskopi, meliputi titik leleh, kromatografi lapis tipis, spektroskopi UV, IR, NMR, dan MS. Senyawa-senyawa murni yang telah diperoleh diuji aktivitas antiplasmodiumnya secara <i>in vitro</i> menggunakan metode candle jar dari Trager dan Jensen. Pada uji antimalaria <i>in vitro</i> , artonin O dari kayu akar <i>A. rigida</i> , memiliki nilai IC50 $8 \times 10^{-6}$ mg/mL.		

<b>Permohonan PCT (PCT Application)</b>			
Nomor PCT <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

<b>Pemohon (Applicant)</b>		
<b>Nama (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp. (Email/Phone)</b>
LPPM Universitas Lampung	Jl. Soemantri Brojonegoro no. 1 Gedongmeneng, Bandar Lampung, 35145, Indonesia	haki@kpa.unila.ac.id +62721705173

<b>Penemu (Inventor)</b>		
<b>Nama (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp. (Email/Phone)</b>
Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Jl. Cendana No. 312 Perum Bataranila Hajimena, Natar, Kabupaten Lampung Selatan 35362 , Kabupaten Lampung Selatan, 35362, Indonesia	tati.suhartati@fmipa.unila.ac.id 081321031954
Dr. dr. Johns Fatriyadi Suwandi	Perum Korpri Blok C.10 No. 15 Sukarame Bandar Lampung, Indonesia, 35131 , Bandar Lampung, 35131, Indonesia	yadisuwandi04@gmail.com 081369038928
Prof. Dr. Ir. Yandri A.S., M.S.	Jl. Cendana No. 312 Perum Bataranila Hajimena, Natar, Lampung Selatan. 35362, Kabupaten Lampung Selatan, 35131, Indonesia	yandri.as@fmipa.unila.ac.id 081379032232
Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc.	Jl. H. Komarudin Gang Damai, LK. II RT 016, Rajabasa Rasa, Rajabasa, Bandar Lampung	sutopo.hadi@fmipa.unila.ac.id 081369059733

	, Bandar Lampung, 35362, Indonesia	
Prof. Suharso, Ph.D.	Jl. Sukma No. 5 RT 004, LK 1, Kelurahan Palapa, Bandar Lampung, Indonesia, 35116 , Bandar Lampung, 35116, Indonesia	suharso_s@yahoo.com 081368021035

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Kuasa/Konsultan KI (Representative/IP Consultant)		
Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)

Lampiran (Attachments)
Salinan Sah Akta Pendirian Badan Hukum Surat Keterangan UMKM Fotokopi KTP Surat Pengalihan Hak Surat Pernyataan Kepemilikan Gambar Deskripsi Klaim Abstrak

Jakarta, 2018-12-04  
Pemohon / Kuasa  
*Applicant / Representative*

Tanda tangan / Signature  
Nama lengkap / Full Name LPPM Universitas Lampung UNILA

