

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

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202109408	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 29-Oct-2021
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 1
		Jumlah halaman Total page	: 7
Judul Title	: PROSES PEMBUATAN BIOFERTILIZER BERBAHAN ASAM ORGANIK SARI KULIT BUAH KAKAO DALAM BENTUK TABLET CEPAT LARUT (EFFERVESCENT)		
Abstrak Abstract	: Suatu invensi yang berkaitan dengan proses pembuatan biofertilizer (pupuk hayati) dalam bentuk tablet cepat larut (effervescent). Bentuk ini lebih efisien dan efektif diterapkan dan memudahkan dalam distribusi dan aplikasi. Biofertilizer dibuat dari asam organik sari kulit buah kakao yang telah difermentasi menggunakan bioaktivator dari konsorsium cendawan pelapuk. Konsorsium cendawan terdiri dari Mycena sp, Tremella sp, dan Pleurotus sp. Hasil penelitian menunjukkan asam organik yang dihasilkan mampu meningkatkan produksi tomat di tanah masam hingga 96%. Formula dibuat dengan cara mengekstrak kompos kulit buah kakao untuk menarik asam organik menggunakan metode ekstraksi asam basa. Asam humat dan asam fulvat dipisahkan. Asam humat yang terbentuk dioven pada suhu 70OC untuk menghilangkan kadar airnya. Asam humat kemudian ditambahkan bubuk lemna minor, citrit acid, sodium bicarbonate, sodium sulfat, dan PEG kemudian dicetak dalam bentuk tablet seberat 3 gram. Tablet dilarutkan dalam 20 liter air dan siap digunakan.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Iradhatullah Rahim	Kantor LPPM, Gedung F Kampus 2 UMPAR Jl. Jend. Ahmad Yani RT/RW: 001/007, Kelurahan Lapadde, Kecamatan Ujung, Kota Parepare	0895399714515 p3hkiumpar@umpar.ac.id

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Iradhatullah Rahim	Indonesia	Jl. Tamangapa Raya 3, Taman Makassar Indah Blok A9 No.9, Kec. Manggala Makassar 90235, Sulsel	iradhat76@gmail.com 0895399714515
Harsani	Indonesia	Komplek PU Pekkabata, Polewali Mandar, Sulawesi Barat	harsani.haruna@gmail.com 085230766339
Hakzah	Indonesia	Jl. Poros Pare, No. 36, Kelurahan Macorawalie, Kecamatan Pancarijang, Kabupaten Sidenreng Rappang, Prov. Sulawesi Selatan, 91651, Indonesia	hakzahs@gmail.com 0811425637

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Iradhatullah Rahim	Kantor LPPM, Gedung F Kampus 2 UMPAR Jl. Jend. Ahmad Yani RT/RW: 001/007, Kelurahan Lapadde, Kecamatan Ujung, Kota Parepare	p3hkiumpar@umpar.ac.id 0895399714515

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	-

Jakarta, 29-Oct-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 : S00202109408

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-21

Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BIOFERTILIZER BERBAHAN ASAM ORGANIK SARI KULIT BUAH KAKAO DALAM BENTUK TABLET CEPAT LARUT (EFFERVESCENT)

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Iradhatullah Rahim	Kantor LPPM, Gedung F Kampus 2 UMPAR Jl. Jend. Ahmad Yani RT/RW: 001/007, Kelurahan Lapadde, Kecamatan Ujung, Kota Parepare	0895399714515	p3hkiumpar@umpar.ac.id	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Iradhatullah Rahim
Alamat Konsultan KI	: Kantor LPPM, Gedung F Kampus 2 UMPAR Jl. Jend. Ahmad Yani RT/RW: 001/007, Kelurahan Lapadde, Kecamatan Ujung, Kota Parepare
Nomor Telepon Konsultan	: 0895399714515
Email Konsultan	: p3hkiumpar@umpar.ac.id

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820211029015219

Tanggal Pembayaran : 29/10/2021

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 29 Oktober 2021
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname