

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan Number of Application	: S00202211010	Tanggal Penerimaan Date of Submission	: 07 Oktober 2022
Jenis Permohonan Type Of Application	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim Total Claim	: 1
		Jumlah Halaman Total Page	: 10
Judul Title	: PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DARI TUMBUHAN AIR DALAM BENTUK NANO TERENKAPSULASI		
Abstrak Abstract	: Suatu invensi yang berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan pupuk organik dari tumbuhan air, yaitu Apu-apu (<i>Pistia stratiotes</i>), lemna (<i>Lemna minor</i>), <i>Azolla pinnata</i> , dan eceng gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>). Keempat jenis tumbuhan air ini tidak dimanfaatkan bahkan dianggap sebagai gulma yang mencemari perairan. Tumbuhan air tersebut dicacah dan difermentasi dengan <i>Pleurotus sp</i> selama 30 hari, kemudian dibuat dalam bentuk bubuk berukuran nanopartikel. Bubuk nanopartikel kemudian dikeringkan dan dikapsulasi menggunakan cangkang kapsul alginat, dan diaplikasikan dengan cara ditanamkan di bagian perakaran tanaman. Dengan proses perwujudan invensi ini, tumbuhan air dapat dimanfaatkan sebagai pupuk organik yang bermanfaat bagi tanaman.		

Permohonan PCT (PCT Application)

Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)

Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare	Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6,ID	lppm@umpar.ac.id 62895399714515

Penemu (Inventor)

Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Dr.Iradhatullah Rahim, S.P,M.P	Indonesia	Jl. Tamangapa Raya 3, Taman Makassar Indah Blok A9 no.9 ,ID	081242605575 iradhat76@gmail.com
Dr. Sukmawati, S.P., M.P.	Indonesia	Jl. Toddopuli V STP 7, No. 45 RT002/RW 003,ID	082344777529 sukmakuuh76@gmail.com
Fatmawati, S.P., M.P.	Indonesia	BTN Asal Mula Blok E1/4, RT004/RW003,ID	6289514451277 fatmahaleda94@gmail.com
Muhlis, STP., M.P.	Indonesia	Jl. Tupai No. 2, RT001/RW003,ID	6281343916519 salfatsaleh@gmail.com

Data Prioritas (Priority Data)

Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)
---------------------	-------------------	-------------------

Korespondensi (Correspondence)

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

Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan)

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

Lampiran (Attachment)

ABSTRAK

DESKRIPSI BAHASA INDONESIA

KLAIM FILE BAHASA INDONESIA

SURAT PENGALIHAN INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	Rp. 200.000
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	Rp. 500.000
5.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-

Jakarta, 07 Oktober 2022

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202211010	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 07 Oktober 2022
Nomor Registrasi Number of Registration	: -	Tanggal Registrasi Date of Registration	:
Nama Pemegang Paten Owner Name	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare		
Judul Title	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DARI TUMBUHAN AIR DALAM BENTUK NANO TERENKAPSULASI		

No Billing : 820221005942273
Tanggal Pembayaran : 06 Oktober 2022
Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 07 Oktober 2022
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname