

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202308266	Tanggal Penerimaan Date of Submission	: 31 Agustus 2023
Jenis Permohonan Type Of Application	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim Total Claim	: 1
		Jumlah Halaman Total Page	: 9
Judul Title	: PROSES PEMBUATAN AGEN HAYATI MIKORIZA ARBUSKULA DALAM BENTUK SEDIAAN TABLET		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan agen hayati mikoriza arbuskula dalam bentuk sediaan tablet. Lebih khusus invensi ini menggunakan propagoul mikoriza arbuskula dalam bentuk sediaan serbuk yang mengalami proses perubahan ke bentuk sediaan tablet. Proses pembuatan agen hayati mikoriza arbuskula dalam bentuk sediaan tablet melalui tahapan-tahapan sebagai berikut: Propagul mikoriza arbuskula yang terdiri dari spora mikoriza arbuskula indigenous sorowako, pasir, biochar, zeolit, dan potongan akar tanaman inang dipanen setelah berumur 3-5 bulan dan dibersihkan dari benda-benda asing menggunakan saringan datar dengan ukuran mesh 100-150 µm, hasil ayakan ditimbang sebanyak 1 kg dan ditambahkan perekat anorganik sebanyak 30%-50% dari jumlah bahan, setelah tercampur rata bahan tersebut disemprot dengan aguades secara berlahan sambil diaduk hingga terbentuk adonan (kadar air ± 10%-20%). Adonan Propagul mikoriza arbuskula siap untuk dicetak menggunakan papan cetak yang memiliki ketebalan 5-15 mm, dan lubang yang berdiameter 20-30 mm. Setelah lubang cetakan terisi adonan propagul mikoriza arbuskula dikeringkan pada suhu ruang (20-27OC). Agen hayati mikoriza arbuskula yang dihasilkan memiliki karakteristik tablet sebagai berikut: tinggi ±5 mm, diameter ±20 mm, dan berat 4-6 g, setiap tablet memiliki bahan aktif berupa spora mikoriza arbuskula sebanyak 80-100 spora per gram.		

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 RT : 002 / RW : 008,ID	lppm@umpar.ac.id 0895399714515

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Dr. Muh. Akhsan Akib, S.P., M.P.	Indonesia	Jl. Manunggal, BTN Bukit Harapan Indah, Blok C, No.12 RT.001 / RW.004,ID	6281343885978 akhsanbagus@yahoo.co.id
Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si.	Indonesia	BTN Asal Mula, Blok B3, No.4 RT.001 RW.005 ,ID	6285255520094 nuddinandi@yahoo.co.id
Dr. Retno Prayudaningsih, S.Si., M.Sc.	Indonesia	BTN Permata Sudiang Raya, Blok F2, No.3, RT.009 RW.024,ID	08124185193 rprayudaningsih@gmail.com
Syatrawati, S.P., M.Si.	Indonesia	BTN Bumi Tamalanrea Permai, Blok L, No. 293, RT.005 RW.015,ID	08114484995 chatesyatra@gmail.com
Dr. Ir. Maimuna Nontji, M.Si.	Indonesia	Jl. Rusa No. 23 ,ID	081342687449 mailto:maimuna.nonci@umi.ac.id

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

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare	Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 RT : 002 / RW : 008	lppm@umpar.ac.id 0895399714515

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. 800.000
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	Rp. 500.000
5.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-

Jakarta, 31 Agustus 2023

Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202308266	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 31 Agustus 2023
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 AGEN HAYATI MIKORIZA ARBUSKULA DALAM BENTUK SEDIAAN TABLET		

No Billing : 820230831643293
Tanggal Pembayaran : 31 Agustus 2023
Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 31 Agustus 2023
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname