

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan Number of Application	: S00202211011	Tanggal Penerimaan Date of Submission	: 07 Oktober 2022
Jenis Permohonan Type Of Application	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim Total Claim	: 1
		Jumlah Halaman Total Page	: 7
Judul Title	: PROSES PEMBUATAN PUNICA BIOLERI MELALAI PROSES FERMENTASI		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk organik cair (PUNICA). Lebih khusus invensi ini menggunakan bahan baku limbah leri yang berwarna putih susu yang mengalami proses fermentasi. Limbah leri hasil proses pencucian pertama yang berwarna putih susu dikumpulkan. Untuk mendapatkan limbah leri yang baik, digunakan perbandingan beras dan air (1 : 2). Limbah leri yang terkumpul di sterilisasi pada suhu 70 – 100°C selama 10 - 15 menit menggunakan autoklaf atau dandan. Limbah yang telah disterilkan dinginkan selama 2 – 3 jam (sampai tidak terasa panas) tanpa membuka penutup autoklaf atau dandan. Tambahkan fermentator bubuk ragi beras sebanyak 2 – 4 % dan aduk hingga homogen. Fermentasi secara anaerobic selama 3 – 6 hari pada suhu ruang. Dengan proses perwujudan invensi ini diperoleh komposisi dan kadungan PUNICA Bioleri adalah bioetanol (C2H5OH), 2,03%; nitrogen (N), 0,07%; Pospor (P2O5) 0,48%; Kalium (K2O) 391,20 ppm; Sulfur (S), 0,14%; Besi (Fe) 1, 29 ppm dan Mangan (Mn) 3,45 ppm.		

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 RT002/RW008,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,ID	081343885978 Akhsanbagus@umpar.ac.id
Haniarti, S.Si., Apt., M.Kes.	Indonesia	Jl. Andi Mappangara No. 5,,ID	6282187347533 haniarti@yahoo.com
Syatrawati, S.P., M.P.	Indonesia	BTN Bumi Tamalarea Permai Blok L No 293 RT005/RW015,ID	628114484995 Chatesyatra@gmail.com

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 RT002/RW008	Lppm@umpar.ac.id 0895399714515

Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultant)		
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	: S00202211011	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 PUNICA BIOLERI MELALAU PROSES FERMENTASI		

No Billing : 820221006108437
Tanggal Pembayaran : 06 Oktober 2022
Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 07 Oktober 2022
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname