

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan  
Number of Application

: S00202411822

Tanggal Penerimaan  
Date of Submission

: 25 Oktober 2024

Jenis Permohonan  
Type Of Application

: Paten Sederhana

Jumlah Klaim  
Total Claim

: 1

Jumlah Halaman  
Total Page

: 6

Judul  
Title

: FORMULA PEMBENAH TANAH YANG MENGANDUNG ASAM HUMAT DARI EKSTRAK KOMPOS LIMBAH KULIT BUAH KAKAO

Abstrak  
Abstract

: Suatu invensi yang berkaitan dengan formula pembenah tanah yang mengandung asam humat yang diekstrak dari kompos kulit buah kakao. Kompos difermentasi dengan konsorsium cendawan unggul selama 40 hari. Invensi ini berhubungan dengan Suatu invensi yang berkaitan dengan formula pembenah tanah yang mengandung asam humat yang diekstrak dari kompos kulit buah kakao. Kompos difermentasi dengan konsorsium cendawan unggul selama 40 hari. Invensi ini berhubungan dengan Suatu invensi yang berkaitan dengan formula pembenah tanah yang mengandung asam humat yang diekstrak dari kompos kulit buah kakao. Kompos difermentasi dengan konsorsium cendawan unggul selama 40 hari. Invensi ini berhubungan dengan formula dari biohumat, biochar tongkol jagung, dan bakteri PGPR, dan proses pembuatannya. Asam humat dapat memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah. Fraksi humat dapat menyediakan unsur N, P, K, C, dan S, ke dalam tanah sebagai sumber energi bagi mikrobia tanah. Sedangkan bakteri PGPR yang digunakan dalam formula adalah bakteri *Aspergillus sp* dan *Bacillus sp*. Bakteri PGPR dan biohumat digunakan sebagai pengisi biochar yang digunakan sebagai pembawa hara ke dalam tanah. Formula ini dapat digunakan untuk mengatasi kekurangan hara dan air di lahan-lahan marjinal.

Permohonan PCT (PCT Application)

Nomor PCT  
PCT Number

:

Nomor Publikasi  
Publication Number

:

Tanggal PCT  
PCT Date

:

Tanggal Publikasi  
Publication Date

:

Pemohon (Applicant)

Nama  
(Name)

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare

Alamat  
(Address)

I. Jend. Ahmad Yani KM. 6, ID

Surel/Telp  
(Email/Phone)

lppm@umpar.ac.id  
0895399714515

Penemu (Inventor)

Nama  
(Name)

Warganegara  
(Nationality)

Alamat  
(Address)

Surel/Telp  
(Email/Phone)

Iradhatullah Rahim

Indonesia

Jl. Tamangapa Raya 3, ID

895399714513  
iradhat76@gmail.com

Nur Ismirawati

Indonesia

BTN Lapadde Residence, ID

081241213727  
nur\_ismirawati@yahoo.co.id

Abd. Rahim

Indonesia

BTN Sawitto IV Blok D 55 , ID

082349789986  
rahimrasidaruhaya.AR@gmail.com

Jasman

Indonesia

Jl. Atletik No.7 .B , ID

085240343818  
jasmanyusuf70@gmail.com

Sukmawati

Indonesia

Jl. Toddopuli 5 Stapak 7 No.45, ID

082344777529  
sukmakuuh76@gmail.com

Pratiwi MK.

Indonesia

Jl. Bau Massepe No. 158, ID

085174070110  
wiwi.pratiwimk@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 | I. Jend. Ahmad Yani KM. 6 | lppm@umpar.ac.id<br>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       | <input checked="" type="checkbox"/> | Rp. 200.000 |
| 2.                                 | Pembayaran Kelebihan Deskripsi    | <input type="checkbox"/>            | -           |
| 3.                                 | Pembayaran Kelebihan Klaim        | <input type="checkbox"/>            | -           |
| 4.                                 | Pembayaran Pemeriksaan Substantif | <input checked="" type="checkbox"/> | Rp. 500.000 |
| 5.                                 | Pembayaran Percepatan Pengumuman  | <input type="checkbox"/>            | -           |

Jakarta, 25 Oktober 2024

Pemohon / Kuasa

*Applicant / Representative*



Tanda Tangan / *Signature*

Nama Lengkap / *Fullname*

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

| Data Permohonan (Application)              |                                                                                               |                                            |                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Nomor Permohonan<br>Number of Application  | : S00202411822                                                                                | Tanggal Permohonan<br>Date of Submission   | : 25 Oktober 2024 |
| Nomor Registrasi<br>Number of Registration | : -                                                                                           | Tanggal Registrasi<br>Date of Registration | :                 |
| Nama Pemegang Paten<br>Owner Name          | Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare         |                                            |                   |
| Judul<br>Title                             | FORMULA PEMBENAH TANAH YANG MENGANDUNG ASAM HUMAT DARI EKSTRAK KOMPOS LIMBAH KULIT BUAH KAKAO |                                            |                   |

No Billing : 820241025860686  
Tanggal Pembayaran : 25 Oktober 2024  
Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 25 Oktober 2024  
Pemohon / Kuasa  
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature  
Nama Lengkap / Fullname