



Paten



Pencarian Data



No. Paten

IDP000045318

Tgl. Pemberian

2017-04-20

Status

(PA) Diberi Paten

METODE PENURUNAN ASAM LEMAK BEBAS (FREE FATTY ACID) PADA PEMBUATAN MINYAK NABATI

Nomor Pengumuman ⓘ

2015/04861

Tanggal Pengumuman ⓘ

2015-10-30

Nomor Permohonan ⓘ

P00201401272

Tanggal Pengajuan ⓘ

2014-03-05

Tanggal Dimulai Pelindungan ⓘ

2014-03-05

Tanggal Berakhir Pelindungan ⓘ

2034-03-05

Jumlah Klaim ⓘ

-

Nama Pemeriksa ⓘ

-

No Image :(



Abstract

Minyak nabati sebagai bahan baku biodiesel biasanya mengandung asam lemak bebas (ALB). Minyak nabati yang mengandung ALB > 3 kurang cocok diproses untuk biodiesel karena dapat terjadi reaksi penyabunan, penggunaan katalis yang banyak dan rendahnya rendemen biodiesel. Teknik esterifikasi merupakan teknik penurunan asam lemak bebas yang paling populer, namun tetap menggunakan katalis asam, waktu yang lama dan perlu proses pemisahan. Inovasi ini berhubungan dengan penurunan asam lemak bebas (free fatty acid) yang tanpa penggunaan asam, waktu yang lebih singkat, dan tanpa proses lanjutan. Proses ini dapat menurunkan ALB semua jenis minyak yang memiliki ALB tinggi menjadi kurang dari 3 mg KOH/g minyak

Prioritas ⓘ

Nomor ⓘ	Tanggal ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
---------	-----------	-------------------

IPC ⓘ

C11C 3/00 C12P 7/64

Pemegang Paten ⓘ

Nama ⓘ	Alamat ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN	Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540	ID

Inventor ⓘ

Nama ⓘ	Alamat ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
Dibyo Pranowo		ID 
Maman Herman		ID 
Bambang Eka Tjahjana		ID 
Asif Aunillah		ID 

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir ⓘ

Tahun Pembayaran Terakhir ⓘ	Tanggal Bayar ⓘ	Nominal ⓘ
12	2024-10-25	5250000

Konsultan ⓘ

Nama ⓘ	Alamat ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
--------	----------	-------------------

Data per September 16, 2025

Unduh File Publikasi

[Kembali ke pencarian](#)

Permohonan dengan nama pemilik yang sama dengan **BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**

ALAT PELUBANG MULSA PLASTIK HITAM PERAK

[Diberi](#) S00201802844

PROSES PEMBUATAN STARTER KERING KEJU

[Diberi](#) S00201811199

PROSES PEMBUATAN BERAS ARTIFISIAL TEPUNG INDIGENUS INDONESIA

[Diberi](#) S00201811201

PROSES PEMBUATAN BIODIESEL MENGGUNAKAN TRANSESTERIFIKASI DUA TAHAP

[Diberi](#) P00201502273

PROSES EKSTRAK BIJI MIMBA DALAM PEMBUATAN PESTISIDA NABATI

[Ditarik Kembali](#) P00201502274

KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN SABUN MANDI ANTISEPTIK

[Diberi](#) P00201502275

Proses Pembuatan Gula Kristal Sorgum Manis

[Diberi](#) P00201503583

PROSES EKSTRAKSI BIJI MIMBA DENGAN PELARUT ORGANIK DALAM PEMBUATAN PESTISIDA NABATI

P00201501418

PROSES PEMBUATAN BIOPESTISIDA EFEKTIF BERBAHAN AKTIF KONIDIA CENDAWAN
ENTOMOPATOGEN BEAUVERIA BASSIANA

Diberi P00201605992

Disclaimer: Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual tidak menjamin keakuratan informasi yang terdapat dalam Pangkalan Data Kekayaan Intelektual ini. Pembaharuan, Koreksi, atau perubahan terkini mungkin tidak disertakan. Disarankan untuk berkonsultasi dengan Konsultan kekayaan Intelektual terdaftar jika diperlukan pencarian menyeluruh terhadap merek atau interpretasi hasil pencarian. Pangkalan Data Kekayaan Intelektual ini hanya untuk tujuan informasi saja. Keputusan tidak boleh dibuat berdasarkan pencarian ini saja.



KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Alamat Kantor

Kementrian Hukum, Jl. HR. Rasuna Said Kav. 8-9, Jakarta Selatan Jakarta Indonesia

Call Center

152

Email

halodjki@dgip.go.id

 Instagram

@djki.kemenkumham

 Facebook

@DJKI.Indonesia

 Twitter

@djki_indonesia

 Youtube

DJKI Kemenkumham

 Lapor

lapor.go.id



- [🔗 Portal DJKI](#)
- [🔗 Kantor Wilayah](#)
- [🔗 Data Konsultan KI](#)
- [🔗 Data Sentra KI](#)
- [🔗 Daftar Kerja Sama](#)
- [🔗 Komisi Banding Merek](#)
- [🔗 Komisi Banding Paten](#)
- [🔗 IT Masterplan DJKI](#)
- [🔗 OPERA DJKI](#)
- [🔗 Even](#)

