



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
Jl. SWK No.104, Ngropoh, Condongcatur,
Kec. Depok, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Untuk Invensi dengan Judul : FORMULASI MEDIA KULTUR JARINGAN UNTUK INDUKSI
AKAR PISANG ABAKA (*MUSA TEXTILIS*)

Inventor : Ir. ARI WIJAYANI
RINA SRI LESTARI IR

Tanggal Penerimaan : 30 Desember 2019

Nomor Paten : IDS000003425

Tanggal Pemberian : 11 Desember 2020

Perlindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten)

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n. Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang


Dra. Dede Mia Yusanti, MLS.
NIP. 196407051992032001



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000003425 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 11 Desember 2020

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 01 H 4/00 (2016.01)
(21) No. Permohonan Paten : S00201912540
(22) Tanggal Penerimaan: 30 Desember 2019
(30) Data Prioritas :
43) Tanggal Pengumuman: 30 Maret 2020
(56) Dokumen Perbandingan:
teknologi perbanyakkan bibit pisang abaka dengan kultur ...
repo.unsrat.ac.id &° TEKNOLOGI_PE...
<http://eprints.upnyk.ac.id/13664/1/SEMNAS%20%20LPM%20ABAKA%20%282017%29.pdf>

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
Jl. SWK No.104, Ngropoh, Condongcatur,
Kec. Depok, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

(72) Nama Inventor :
Ir. ARI WIJAYANI, ID
RINA SRI LESTARI IR, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Dra. Ita Yukimartati, M.Si.

Jumlah Klaim : 1

Judul Invensi : FORMULASI MEDIA KULTUR JARINGAN UNTUK INDUKSI AKAR PISANG ABAKA (*MUSA TEXTILIS*)

Abstrak :
Pisang Abaka merupakan salah satu jenis pisang yang dimanfaatkan seratnya untuk industri tekstil dan kertas dokumen. Seratnya mempunyai sifat fisik yang kuat, tahan lembab dan air garam sehingga baik untuk digunakan sebagai bahan baku kertas berkualitas tinggi yang tahan simpan. Perbanyakkan melalui kultur jaringan, khususnya pada tanaman pisang Abaka telah dilakukan oleh berbagai laboratorium kultur jaringan tetapi tingkat pro-duktivitasnya di lapangan belum banyak diketahui. Invensi ini berkaitan dengan formulasi media kultur jaringan untuk induksi akar pisang Abaka berbasis media MURASHIGE & SKOOG yang ditambahkan tiamin, kasein hidrolisat dan *charcoal*.

