



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 : LP2M UNIVERSITAS MULAWARMAN
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20
Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman
Samarinda 75119, Kalimantan Timur

Untuk Invensi dengan Judul : KOMPOSISI MINUMAN FUNGSIONAL DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN

Inventor : Bernatal Saragih
Hairun Nisyawati
Hiskia Simatupang
Asbullah

Tanggal Penerimaan : 27 Desember 2019

Nomor Paten : IDS000004872

Tanggal Pemberian : 19 Agustus 2022

Pelindungan 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.



MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000004872 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 19 Agustus 2022

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 23L 2/60, A 23L 2/44, A 23L 33/105

(21) No. Permohonan Paten : S00201912365

(22) Tanggal Penerimaan: 27 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman: 27 Maret 2020

(56) Dokumen Pemandang:
Bernatal Saragih. BAWANG DAYAK (TIWAI) SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL. Penerbit : Deepublish. Cetakan Pertama. Januari 2018;
Yoga A. Musika. MINUMAN KOPI DARI BAWANG, BAGAIMANA BISA?. OttenCoffee. 26 Oktober 2017.
<https://ottencoffee.co.id/majalah/minuman-kopi-dari-bawang-bagaimana-bisa>;
Siti Rohani, Bernatal Saragih dan Sulisty Prabowo. STUDI PEMBUATAN MINUMAN HERBAL DENGAN FORMULASI BAWANG TIWAI (*Eleutherine americana* Merr) DAN ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L). Seminar Nasional Juusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Mulawarman Hotel Mesra Internasional, 28 Juli 2011;

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LP2M UNIVERSITAS MULAWARMAN
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20
Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman
Samarinda 75119, Kalimantan Timur

(72) Nama Inventor :
Bernatal Saragih, ID
Hairun Nisyawati, ID
Hiskia Simatupang, ID
Asbullah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Rr. Tita Trias A., S.TP.

Jumlah Klaim : 2

Judul Invensi : KOMPOSISI MINUMAN FUNGSIONAL DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi minuman fungsional yang memiliki aktivitas antioksidan. Minuman fungsional invensi ini berbentuk bubuk, terdiri dari ekstrak bawang tiwai (*Eleutherina americana* Merr), bubuk kopi arabika (*Coffea arabica*) dan gula pasir (*Saccharum officinarum* Linn) yang diolah dengan cara pemilihan bahan yang kemudian dilanjutkan dengan pembuatan ekstrak, dimasak (pemanasan), dan proses pengkristalan.



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA RI
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT PATEN, DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU DAN RAHASIA DAGANG

Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9 Kuningan Jakarta Selatan 12940
Phone/Facs. (6221) 57905611; Website: www.djip.go.id

INFORMASI BIAYA TAHUNAN

Nomor Paten : IDS000004872 Tanggal diberi : 19 Agustus 2022 Jumlah Klaim : 2
Nomor Permohonan : S00201912365 Tanggal Penerimaan : 27 Desember 2019

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 28 tahun 2019 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan negara Bukan Pajak Yang Berlaku Pada Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, biaya tahunan yang harus dibayarkan adalah sebagaimana dalam tabel di bawah.

Perhitungan biaya tahunan yang belum dibayarkan adalah :

Biaya Tahunan Ke-	Periode Perlindungan	Batas Akhir Pembayaran	Biaya Dasar	Jml Klaim	Biaya Klaim	Total	Terlambat (Bulan)	Total Denda	Jumlah Pembayaran
1	27/12/2019-26/12/2020	18/02/2023	0	2	0	0	0	0	0
2	27/12/2020-26/12/2021	18/02/2023	0	2	0	0	0	0	0
3	27/12/2021-26/12/2022	18/02/2023	0	2	0	0	0	0	0
4	27/12/2022-26/12/2023	18/02/2023	0	2	0	0	0	0	0
5	27/12/2023-26/12/2024	28/11/2023	0	2	0	0	0	0	0
6	27/12/2024-26/12/2025	28/11/2024	1.650.000	2	50.000	1.750.000	0	0	1.750.000
7	27/12/2025-26/12/2026	28/11/2025	2.200.000	2	50.000	2.300.000	0	0	2.300.000
8	27/12/2026-26/12/2027	28/11/2026	2.750.000	2	50.000	2.850.000	0	0	2.850.000
9	27/12/2027-26/12/2028	28/11/2027	3.300.000	2	50.000	3.400.000	0	0	3.400.000
10	27/12/2028-26/12/2029	28/11/2028	3.850.000	2	50.000	3.950.000	0	0	3.950.000

Biaya yang harus dibayarkan untuk pertama kali hingga tanggal 18-02-2023 (tahun ke-1 s/d 4) adalah sebesar Rp.0 

- Pembayaran biaya tahunan untuk pertama kali wajib dilakukan paling lambat 6 (enam) bulan terhitung sejak tanggal diberi paten
- Pembayaran biaya tahunan untuk pertama kali meliputi biaya tahunan untuk tahun pertama sejak tanggal penerimaan sampai dengan tahun diberi Paten ditambah biaya tahunan satu tahun berikutnya.
- Pembayaran biaya tahunan selanjutnya dilakukan paling lambat 1 (satu) bulan sebelum tanggal yang sama dengan Tanggal Penerimaan pada periode perlindungan tahun berikutnya.
- Permohonan penundaan pembayaran biaya tahunan akan diterima apabila diajukan paling lama 7 hari kerja sebelum tanggal jatuh tempo pembayaran biaya tahunan berikutnya, dan bukan merupakan pembayaran biaya tahunan pertama kali.
- Dalam hal biaya tahunan belum dibayarkan sampai dengan jangka waktu yang ditentukan, Paten dinyatakan dihapus