



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

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

Nama dan Alamat
Pemegang Paten

: Lembaga Penelitian Universitas Mulawarman
Jl. Kerayan No.1, Kampus Gunung Kelua
Samarinda-75119
INDONESIA

Untuk Invensi dengan
Judul

PROSES PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL
KESEHATAN YANG MENGANDUNG DAUN *Dracontomelon*
dao, *Stevia rebaudiana* dan *Mentha arvensis* DAN
PENGGUNAANNYA UNTUK KESEHATAN

Inventor

Sjarif Ismail, dr., M.Kes

Tanggal Penerimaan

: 21 November 2014

Nomor Paten

: IDP000045330

Tanggal Pemberian

: 20 April 2017

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

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



00-2017-164396

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang,

Ir. Timbul Sinaga, M.Hum.
N/P. 196202021991031001

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA RI
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT PATEN

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

INFORMASI BIAYA TAHUNAN

Nomor Paten : IDP000045330 Tanggal diberi : 20/04/2017 Jumlah Klaim : 3
 Nomor Permohonan : P00201407264 IPAS Filing Date : 21/11/2014
 Entitlement Date : 21/11/2014

Berdasarkan Undang-undang No. 13 Tahun 2016 tentang Paten, dan Peraturan Pemerintah Nomor 45 tahun 2014 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.

Biaya Tahunan Ke-	Periode Perlindungan	Batas Akhir Pembayaran	Biaya Dasar	Jml Klaim	Biaya Klaim	Total	Terlambat (Bulan)	Total Denda	Jumlah Pembayaran
1	21/11/2014-20/11/2015	19/10/2017	0	3	0	0	0	0	0
2	21/11/2015-20/11/2016	19/10/2017	0	3	0	0	0	0	0
3	21/11/2016-20/11/2017	19/10/2017	0	3	0	0	0	0	0
4	21/11/2017-20/11/2018	19/10/2017	0	3	0	0	0	0	0
5	21/11/2018-20/11/2019	22/10/2018	0	3	0	0	0	0	0
6	21/11/2019-20/11/2020	22/10/2019	1.500.000	3	450.000	1.950.000	0	0	1.950.000
7	21/11/2020-20/11/2021	22/10/2020	2.000.000	3	600.000	2.600.000	0	0	2.600.000
8	21/11/2021-20/11/2022	22/10/2021	2.000.000	3	600.000	2.600.000	0	0	2.600.000
9	21/11/2022-20/11/2023	22/10/2022	2.500.000	3	750.000	3.250.000	0	0	3.250.000
10	21/11/2023-20/11/2024	22/10/2023	3.500.000	3	750.000	4.250.000	0	0	4.250.000
11	21/11/2024-20/11/2025	22/10/2024	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
12	21/11/2025-20/11/2026	22/10/2025	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
13	21/11/2026-20/11/2027	22/10/2026	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
14	21/11/2027-20/11/2028	22/10/2027	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
15	21/11/2028-20/11/2029	22/10/2028	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
16	21/11/2029-20/11/2030	22/10/2029	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
17	21/11/2030-20/11/2031	22/10/2030	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
18	21/11/2031-20/11/2032	22/10/2031	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
19	21/11/2032-20/11/2033	22/10/2032	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000
20	21/11/2033-20/11/2034	22/10/2033	5.000.000	3	750.000	5.750.000	0	0	5.750.000

Biaya yang harus dibayarkan untuk pertama kali hingga tanggal 30/05/2017 (tahun ke-1 s.d 4) adalah sebesar 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.
- Penundaan pembayaran biaya tahunan dapat dilakukan dengan mengajukan surat permohonan untuk menggunakan mekanisme masa tenggang, diajukan paling lama 7 hari kerja sebelum tanggal jatuh tempo pembayaran biaya tahunan
- Dalam hal biaya tahunan belum dibayarkan sampai dengan jangka waktu yang ditentukan, Paten dinyatakan dihapus

(12) PATEN INDONESIA

(11) IDP000045330 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 20 April 2017

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 61K 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201407264

(2) Tanggal Penerimaan: 21 November 2014

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman: 22 Mei 2015

Dokumen Pembanding:

P00201000086, "Produksi dan Deteksi Ekstrak Daun
Dracontomelon dao sebagai antioksidan", Sjarif Ismail, Universitas
Mulawarman, 3 Februari 2010
N 101129621 B, "Anti-alcoholic medical tea", 27 Februari 2008

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Mulawarman
Jl. Kerayan No.1, Kampus Gunung Kelua
Samarinda-75119
INDONESIA

(72) Nama Inventor :
Sjarif Ismail, dr., M.Kes., ID

Pemeriksa Paten : Dra. Farida, M.IPL.

Jumlah Klaim : 3

(5) Invensi : PROSES PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL KESEHATAN YANG MENGANDUNG DAUN *Dracontomelon dao*,
Stevia rebaudiana dan *Mentha arvensis* DAN PENGGUNAANNYA UNTUK KESEHATAN

(57) : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan minuman fungsional kesehatan yang mengandung daun *Dracontomelon dao*,
Stevia rebaudiana dan *Mentha arvensis* dan penggunaannya untuk kesehatan. Invensi ini juga berhubungan dengan tampilan dan cita rasa
yang dapat meningkatkan total antioksidan serum, memperbaiki fungsi hati dan ginjal, dan meningkatkan jumlah trombosit
dan menurunkan tekanan darah.

