



REPUBLIK 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 hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LPPM SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
Jl. Raya Solo-Baki, Kwarasan,
Grogol, Sukoharjo,
Jawa Tengah

Untuk Inovasi dengan Judul : FORMULA KRIM EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (CORN SILK ZEA MAYS) SEBAGAI TABIR SURYA

Inventor : Disa Andriani
Diah Pratimasari

Tanggal Penerimaan : 08 Oktober 2019

Nomor Paten : IDP000083050

Tanggal Pemberian : 21 September 2022

Pelindungan Paten untuk inovasi 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 inovasi 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



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

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.dgip.go.id

INFORMASI BIAYA TAHUNAN

Nomor Paten : IDP000083050 Tanggal diberi : 21 September 2022 Jumlah Klaim : 2
 Nomor Permohonan : P00201908933 Tanggal Penerimaan : 08 Oktober 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 sudah dibayarkan adalah :

| Biaya Tahunan Ke- | Periode Perlindungan | Batas Akhir Pembayaran | Tgl Pembayaran | Jumlah Pembayaran | Keterangan |
|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1 | 08/10/2019-07/10/2020 | 20/03/2023 | undefined | 0 | Klaim 2; Total Klaim: 0; Denda: 0 |
| 2 | 08/10/2020-07/10/2021 | 20/03/2023 | undefined | 0 | Klaim 2; Total Klaim: 0; Denda: 0 |
| 3 | 08/10/2021-07/10/2022 | 20/03/2023 | undefined | 0 | Klaim 2; Total Klaim: 0; Denda: 0 |
| 4 | 08/10/2022-07/10/2023 | 20/03/2023 | undefined | 0 | Klaim 2; Total Klaim: 0; Denda: 0 |
| 5 | 08/10/2023-07/10/2024 | 09/09/2023 | undefined | 0 | Klaim 2; Total Klaim: 0; Denda: 0 |

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 |
|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|
| 6 | 08/10/2024-07/10/2025 | 09/09/2024 | 1.500.000 | 2 | 150.000 | 1.800.000 | 0 | 0 | 1.800.000 |
| 7 | 08/10/2025-07/10/2026 | 09/09/2025 | 2.000.000 | 2 | 200.000 | 2.400.000 | 0 | 0 | 2.400.000 |
| 8 | 08/10/2026-07/10/2027 | 09/09/2026 | 2.000.000 | 2 | 200.000 | 2.400.000 | 0 | 0 | 2.400.000 |
| 9 | 08/10/2027-07/10/2028 | 09/09/2027 | 2.500.000 | 2 | 250.000 | 3.000.000 | 0 | 0 | 3.000.000 |
| 10 | 08/10/2028-07/10/2029 | 09/09/2028 | 3.500.000 | 2 | 250.000 | 4.000.000 | 0 | 0 | 4.000.000 |
| 11 | 08/10/2029-07/10/2030 | 09/09/2029 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 12 | 08/10/2030-07/10/2031 | 09/09/2030 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 13 | 08/10/2031-07/10/2032 | 09/09/2031 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 14 | 08/10/2032-07/10/2033 | 09/09/2032 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 15 | 08/10/2033-07/10/2034 | 09/09/2033 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 16 | 08/10/2034-07/10/2035 | 09/09/2034 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 17 | 08/10/2035-07/10/2036 | 09/09/2035 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 18 | 08/10/2036-07/10/2037 | 09/09/2036 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 19 | 08/10/2037-07/10/2038 | 09/09/2037 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |
| 20 | 08/10/2038-07/10/2039 | 09/09/2038 | 5.000.000 | 2 | 250.000 | 5.500.000 | 0 | 0 | 5.500.000 |

Biaya yang harus dibayarkan hingga tanggal 09-09-2024 (tahun ke-6) adalah sebesar Rp.1.800.000 

- 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



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDP000083050 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 21 September 2022

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 61K 8/9794, A 61K 36/899

(21) No. Permohonan Paten : P00201908933

(22) Tanggal Penerimaan: 08 Oktober 2019

(9) Data Prioritas :

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

(10) Tanggal Pengumuman: 21 April 2021

Dokumen Pemanding:

Riestya Abdianadkk, "Rambut Jagung (*Zea mays* L.) sebagai Alternatif Tabir Surya", Majority, Volume 7 Nomor 1 | November 2017.

Herni Kusriani dkk, "Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Tongkol dan Rambut Jagung (*Zea mays* L.)", JPST, Volume 4, Nomor 1, Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
Jl. Raya Solo-Baki, Kwarasan,
Grogol, Sukoharjo,
Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Disa Andriani, ID
Diah Pratimasari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Drs. Abdi Saputra Sembiring., M.Si.

Jumlah Klaim : 2

Judul Invensi : FORMULA KRIM EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (*CORN SILK ZEA MAYS*) SEBAGAI TABIR SURYA

Abstrak :

Invensi berupa formula krim tabir surya ekstrak rambut jagung. Ekstrak rambut jagung diperoleh dengan cara maserasi menggunakan pelarut etanol 96% dilanjutkan dengan pemekatan hingga diperoleh ekstrak kental rambut jagung. Ekstrak kental rambut jagung kemudian dicampurkan dengan basis krim. Invensi ini menghasilkan formula krim yang terdiri dari ekstrak rambut jagung 0,5% b/v, glikol 8% b/v, asam stearat 15% b/v, cera alba 2% b/v, vaselin alba 8% b/v, Triethanolamine (TEA) 1,5% b/v, metil paraben 0,8% dan aquadest 64,17% b/v. Formula tersebut digunakan sebagai krim tabir surya dengan nilai *Sun Protector Factor* (SPF) sebesar 0.

