



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
Jl. Kerayan No.1 Gedung A20, Gn. Kelua,
Samarinda Ulu, Kota Samarinda,
Kalimantan Timur

Untuk Invensi dengan Judul : MESIN EKSTRUDER PEMOTONG ADONAN BERAS
ANALOG DENGAN SEMBILAN PISAU

Inventor : Bernatal Saragih
Almasih 'Isa
Khas bullah
Yunizar Rizky Maulana

Tanggal Penerimaan : 27 Desember 2019

Nomor Paten : IDS000005055

Tanggal Pemberian : 17 Oktober 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.



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

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



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



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000005055 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 17 Oktober 2022

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 21C 11/16, A 21C 3/04, A 23P 30/20

(21) No. Permohonan Paten : S00201912364

(22) Tanggal Penerimaan: 27 Desember 2019

(30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman: 27 Maret 2020

(6) Dokumen Pemanding:
 P00201604778
 SID201905260
 SID201905592

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 LP2M UNIVERSITAS MULAWARMAN
 Jl. Kerayan No,1 Gedung A20, Gn. Kelua,
 Samarinda Ulu, Kota Samarinda,
 Kalimantan Timur

(72) Nama Inventor :
 Bernatal Saragih, ID
 Almasih 'Isa, ID
 Khas bullah, ID
 Yunizar Rizky Maulana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Ir. Cecep Sumardinata

Jumlah Klaim : 1

Judul Invensi : MESIN EKSTRUDER PEMOTONG ADONAN BERAS ANALOG DENGAN SEMBILAN PISAU

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin ekstruder pemotong adonan beras analog dengan sembilan pisau untuk membuat alat pemotong dan cetakan beras analog sangat menentukan ukuran dan bentuk beras analog dari adonan tepung yang dibuat. Mensetting jumlah pisau dan lobang pada lempeng agar menyerupai bentuk beras sangatlah penting dengan alat lebih efisien. Mesin cetak beras analog ini erdesain tabung silinder sebagai rumah ulir yang diberi rangka penyangga panjang rumah ulir 40 cm, lebar volume 5 inchi (1), agian die (lubang tempat batang as) pada bushing dengan dimensi 1 inchi, dengan 72 lubang bulir(3) dan pemotong pisau berjumlah 9 sau (2). Batang as tempat poros putaran panjang 40 cm berdimensi 2 inchi dengan memiliki jumlah daun ulir 7 daun dengan diameter karan ulir 5 inchi jarak antara ulirnya 5 cm (4). Dengan menggunakan motor listrik berkecepatan 1450 rpm yang diatur kecepatannya ngan menggunakan gearbox 15 x 1. Pully yang digunakan untuk penyambung motor dan gearbox. Mesin Extruder ini berkapasitas 4 kg ali ranning.



Gambar 1



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA RI

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

DIREKTORAT PATEN, DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU DAN BAHASIA BAHASA

Jln. H. R. Rasuna Said, Kav. 8-9 Kuningan Jakarta Selatan 12940

Phone/Fax: (6221) 57905011. Website: www.dgip.go.id

INFORMASI BIAYA TAHUNAN

Nomor Paten : IDS000005055 Tanggal diberi : 17 Oktober 2022 Jumlah Bulan : 1
 Nomor Permohonan : S00201912364 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	Terlembat (Bulan)	Total Bunga	Jumlah Pembayaran
1	27/12/2019-26/12/2020	16/04/2023	0	1	0	0	0	0	0
2	27/12/2020-26/12/2021	16/04/2023	0	1	0	0	0	0	0
3	27/12/2021-26/12/2022	16/04/2023	0	1	0	0	0	0	0
4	27/12/2022-26/12/2023	16/04/2023	0	1	0	0	0	0	0
5	27/12/2023-26/12/2024	28/11/2023	0	1	0	0	0	0	0
6	27/12/2024-26/12/2025	28/11/2024	1.650.000	1	60.000	1.700.000	0	0	1.700.000
7	27/12/2025-26/12/2026	28/11/2025	2.200.000	1	60.000	2.260.000	0	0	2.260.000
8	27/12/2026-26/12/2027	28/11/2026	2.750.000	1	60.000	2.800.000	0	0	2.800.000
9	27/12/2027-26/12/2028	28/11/2027	3.300.000	1	60.000	3.360.000	0	0	3.360.000
10	27/12/2028-26/12/2029	28/11/2028	3.850.000	1	60.000	3.900.000	0	0	3.900.000

Biaya yang harus dibayarkan untuk pertama kali hingga tanggal 16-04-2023 (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 6 (enam) bulan terhitung sejak tanggal berakhirnya tahun sebelumnya.