



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. H.R. Rasuna Said Kav 8-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940
Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Laman: <http://www.dgip.go.id> Surel: dopatent@dgip.go.id

Nomor : HKI.3-HI.05.01.03.2022/06673
Lampiran : -
Hal : Pemberitahuan Pengumuman Permohonan Paten

Jakarta, 08 November 2022

Yth. Lembaga Penelitian Universitas Pasundan
Bandung
Jl. Setiabudhi No. 193 Bandung

Dengan ini diberitahukan bahwa Permohonan Paten:

Tanggal Pengajuan	: 16 November 2021
(21) Nomor Permohonan	: P00202110108
(71) Pemohon	: Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung
(54) Judul Inovasi	: MESIN PENEPUK SORGUM
(30) Data Prioritas	: -
(74) Konsultan HKI	: Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung
(22) Tanggal Penerimaan	: 16 November 2021

telah diumumkan pada tanggal: **08 November 2022** dengan nomor publikasi: **2022/06673**.

Sesuai dengan ketentuan yang diatur dalam undang-undang tentang Paten, saudara dapat mengajukan permohonan pemeriksaan substantif Paten paling lambat 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan paten sebagaimana tersebut di atas. Tidak diajukannya permohonan substantif paten dimaksud dalam waktu yang ditentukan tersebut akan mengakibatkan permohonan paten ini dianggap ditarik kembali. Apabila telah dilakukan pembayaran maka informasi ini diabaikan.

Demikian untuk diketahui.

a.n. Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
Kasubdit Permohonan dan Publikasi,

Drs. SLAMET RIYADI, M. Si.
NIP. 196407231991031001

Tembusan:
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.

20) RI Permohonan Paten	11) No Pengumuman : 2022/06673	13) A
19) ID		
51) I.P.C : A 21C 11/00		
21) No. Permohonan Paten : P00202110108	71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung Jl. Setiabudhi No. 193 Bandung Indonesia	
22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021		
30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	72) Nama Inventor : Dicky Hantaturi, ID Dr. Ir. Yusman Taufik., MP, ID Prof. Dr. Ir. Wisnu Cahyadi, M.Si., ID Maulana Furqon., ST., MP, ID	
43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2022	74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung Jl. Setiabudhi No. 193 Bandung	

54) Judul Invensi : MESIN PENEPUK SORGUM

57) Abstrak :
Penepungan adalah suatu metode pengolahan yang menghasilkan produk setengah jadi yang bertujuan untuk memudahkan aplikasinya sebagai bahan pangan dengan mentransformasi bahan dengan ukuran lebih besar menjadi produk tepung. Berdasarkan hasil survei dan studi pustaka banyak mesin penepung tipe Disk Mill yang digunakan untuk menepungkan biji sorgum memiliki beberapa kelemahan diantaranya hasil penepungan yang belum begitu halus yaitu hanya 45% yang lolos ayakan 80 mesh dengan waktu penepungan yang relatif lama. Terjadi penurunan kinerja mesin Disc Mill yang awalnya mampu bekerja selama 4 jam namun lama kelamaan mesin akan mati sendiri setiap 2 jam atau terjadi panas berlebih pada mesin. Kemudian menghasilkan produk yang belum optimal yaitu dari aspek ukuran partikel/kehalusan tepung serta rendemen yang dihasilkan masih rendah. Berdasarkan uraian tersebut perlu ada upaya untuk meningkatkan kinerja mesin dan kualitas produk tepung yang dihasilkan yaitu dengan merancang mesin baru sebagai modifikasi dari mesin penepung yang sudah ada. Mesin penepung sorgum yang dirancang memiliki dimensi 200 cm x 150 cm x 60 cm, konstruksi bahan stainless steel dan baja dan kapasitas 100 kg/jam dengan rendemen diatas 70%. Selain itu memiliki kinerja yang tinggi yang dapat meningkatkan kualitas maupun kuantitas produk tepung sorgum.

