

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 786/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
30 Januari 2023 s/d 03 Februari 2023

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 14 HARI
SESUAI DENGAN KETENTUAN CIPTA KERJA
UNDANG-UNDANG NOMOR 11 TAHUN 2020

DITERBITKAN TANGGAL 03 Februari 2023

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 786 TAHUN 2023

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 786 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/00636
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 17/90,C 05F 17/70		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214855	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Klinik HKI Universitas Pasundan Jl. Tamansari No. 6 - 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Anni Rochaeni,ID Bambang Ariantara,ID Lili Mulyatna,ID Putri Mety Zalynda,ID Farid Rizayana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2023		
(54)	Judul Invensi :	Mesin Komposter Termofilik Dengan Pengaturan Frekuensi Pengadukan dan Laju Aliran Udara	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mesin komposter termofilik skala rumah tangga yang diatur pengadukan dan laju aliran udaranya. Mesin komposter termofilik digunakan untuk mempercepat proses pengomposan sampah dengan mempertahankan suhu 55-65oC yang cocok untuk mikroorganisme termofilik. Fase termofilik pada pengomposan merupakan fase dengan laju degradasi terbesar. Pengaturan frekuensi pengadukan dan laju aliran udara pada proses pengomposan menggunakan mesin komposter termofilik bertujuan untuk mengatur kadar oksigen dalam ruang pengomposan. Kadar oksigen dalam proses pengomposan merupakan salah satu faktor penting yang mendukung keberhasilan proses pengomposan. Dengan kadar oksigen yang memadai maka proses pengomposan berjalan secara aerobik dan hasil kompos yang diperoleh lebih higienis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengadukan sehari 2 kali dan aliran udara segar dengan penutup setengah terbuka memberikan hasil kualitas kompos terbaik.

