

ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP640/VI/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 14 JUNI 2019 s/d 14 DESEMBER 2019

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN JUNI 2019

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 640 TAHUN 2019

PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Yuriko Pandit, S.Sos.
		Asmal
		Herdyka Sulistiardi, S.Si.

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 **Nomor 640 Tahun Ke-29** 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 : 2019/04124

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 26B 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201708784

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juni 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas YARSI
Jl. Letjen Suprpto, Cempaka Putih Jakarta 10510

(72) Nama Inventor :
Susi Endrini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGERING DAUN

(57) Abstrak :

Pengeringan merupakan proses menghilangkan atau menurunkan kadar air suatu bahan. Hasil dari proses pengeringan adalah bahan kering yang mempunyai kadar air setara dengan kadar air di atmosfer normal atau setara dengan aktivitas air yang aman dari kerusakan mikrobiologis, enzimatik, dan kimiawi. Dalam industri khususnya di bidang farmasi yang melibatkan pemanfaatan tanaman herbal sebagai obat, proses pengeringan merupakan tahapan yang penting yang dapat menentukan mutu/kuafitas bahan baku. Metodologi dan teknik pengeringan dapat dikatakan baik apabila kita memahami konsep pengeringan itu sendiri. Dengan mengetahui konsep tersebut maka dapat membahtu kita menghasilkan satu sistem pengeringan yang baik dan dapat beroperasi secara optimum. Pada invensi ini telah dibuat suatu alat pengering yang dapat digunakan untuk mengeringkan bagian tanaman yang lunak seperti daun dan bunga. Alat pengering ini dirancang dengan prinsip kerja kering angin, dengan aliran udara tegak lurus yang dapat memaksimalkan proses pengeringan. Hal ini bertujuan agar komponen-komponen yang bersifat volatil dari suatu bahan tidak cepat menguap dan komponen yang rentan terhadap panas tidak rusak. Sehingga didapatkan hasil pengeringan yang bermutu baik. Pada alat ini, digunakan kipas sentrifugal sebagai sumber aliran udara yang memiliki tekanan udara atau outlet lebih besar dari kipas aksial sehingga proses pengeringan dapat berlangsung lebih cepat.