

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 : 2019/04126

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/28(2006.01), A 61K 36/73(2006.01), A 61P 17/18(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201708787

(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
*Alamat Surat Menyurat
Universitas YARSI
Jln. Letjen Suprpto, Cempaka Putih, Jakarta 10510

(72) Nama Inventor :
Himmi Marsiati, ID
Susi Endrini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TEH KOMBINASI DAUN POHPOHAN DAN KENIKIR SERTA BIOAKTIVITASNYA

(57) Abstrak :

Antioksidan merupakan senyawa yang dapat menghilangkan dan menghambat pembentukan radikal bebas dalam tubuh. Radikal bebas merupakan molekul yang reaktif karena memiliki elektron yang tidak berpasangan dalam orbital luarnya sehingga dapat mengikat sel-sel tubuh untuk mendapatkan pasangan elektron. Apabila hal ini terjadi terus menerus maka dapat menyebabkan kerusakan atau bahkan kematian dari sel. Antioksidan dapat berasal dari bahan alam dan bahan sintetik. Penggunaan antioksidan sintetik dikhawatirkan dapat menimbulkan efek samping yang berbahaya bagi kesehatan karena bersifat karsinogenik. Telah diketahui dari beberapa jurnal bahwa daun pohpohan dan daun kenikir mengandung bahan yang kaya akan antioksidan. Oleh karena itu, pada invensi ini dilakukan pengujian antioksidan dari bahan herbal yaitu kenikir dan daun pohpohan yang dibuat teh. Selain itu, dibuat juga teh kombinasi dari kedua tanaman tersebut. Masing-masing teh diuji aktivitas anti oksidan menggunakan metode DPPH (2, 2-difenil-2-pikrilhidrazil). Dan diperoleh nilai IC50 teh pohpohan 173 ppm, kenikir 64 ppm dan teh kombinasi 73 ppm