

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP510/X/2016

DIUMUMKAN TANGGAL 28 OKTOBER 2016 s/d 28 APRIL 2017

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 44 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 14 TAHUN 2001

DITERBITKAN BULAN OKTOBER 2016

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 510 TAHUN 2016

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

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST dan RD
K e t u a	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris	:	Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota	:	Hananto Adi, SH Syahroni., S.Si Ratni Leni Kurniasih

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 510 Tahun Ke-26** 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 : 2016/05903****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 01B 25/22, C 05F 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** P00201507742**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 November 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
28 Oktober 2016**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Lampung
Gd. Rektorat, Jl. Sumantri Brojonegoro No.1,
Bandar-Lampung 35145
(u.p. Dr. Eng. Admi Syarif)**(72) Nama Inventor :**
Ainin Niswati, ID
Sri Yusnaini, ID
Sarno, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FORMULASI PUPUK FOSFAT DARI BATUAN FOSFAT DAN LIMBAH CAIR AGROINDUSTRI**(57) Abstrak :**

Proses pembuatan pupuk fosfat dengan bahan baku batuan fosfat dan limbah cair agroindustri telah dilakukan. Batuan fosfat dapat dari sumber lokal maupun impor sedangkan limbah cair agroindustri menggunakan bahan yang melimpah di pabrik sekitar kita. Pemanfaatan limbah cair agroindustri untuk membuat pupuk fosfat sangat bermanfaat untuk mengurangi polusi lingkungan, murah, dan terjangkau oleh masyarakat. Pupuk fosfat super memiliki kelarutan fosfat relatif tinggi dan berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung dan kedelai.

Invensi ini membuktikan bahwa limbah cair agroindustri yang melimpah dan sering menjadi masalah dapat dimanfaatkan untuk membuat pupuk fosfat super yang tidak kalah kemampuannya dengan asam-asam konvensional yang harganya mahal. Invensi ini dapat mengatasi mahalnya harga pupuk dan seringnya beredarnya pupuk palsu.