



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

**SERTIFIKAT PATEN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : **BADAN PENELITIAN NUKLIR NASIONAL**  
Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan  
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul : **PROSES PEMBUATAN ADSORBEN LOGAM BERAT DARI KULIT PISANG DENGAN TEKNOLOGI RADIASI**

Inventor : **Dr. Meri Suhartini, M.Si.**  
**Akhmad Rasyid S., S.Si.**  
**Santoso Prayitno, S.T.**

Tanggal Penerimaan : **07 Agustus 2014**

Nomor Paten : **IDP000053816**

Tanggal Pemberian : **02 Oktober 2018**

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

**Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.**  
NIP. 196611181994031001





**BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL  
NATIONAL NUCLEAR ENERGY AGENCY**

Jalan Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta 12710

Kotak Pos 4390 Jakarta 12043

Telepon +62-21-5251109, Website : [www.batan.go.id](http://www.batan.go.id), Email : [humas@batan.go.id](mailto:humas@batan.go.id)

**NOTA DINAS**

**NOMOR: 385 /HHK 1.2/HK 04 02/2/2019**

Yth : Kepala Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi  
Dari : Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama  
Lampiran : 1 lembar  
Hal : Sertifikat Paten *Granted*  
Tanggal : 6 Februari 2019

Berdasarkan hasil pemeriksaan substantif yang dilakukan oleh Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM RI, paten dengan judul "**Proses Pembuatan Adsorben Logam Berat dari Kulit Pisang dengan Teknologi Radiasi**", inventor Dr. Meri Suhartini, M.Si, nomor permohonan P.00201404679, dinyatakan dapat diberi paten.

Berkaitan dengan hal tersebut, terlampir kami sampaikan sertifikat paten dimaksud dengan nomor sertifikat ID P000053816. Mohon bantuan agar kiranya dapat menyampaikan dokumen tersebut kepada inventor yang bersangkutan untuk dapat diketahui dan digunakan serta sebagai dokumentasi unit kerja Saudara.

Selanjutnya, agar paten tersebut dapat dimanfaatkan oleh masyarakat, perlu dilakukan penilaian Aset Tak Berwujud (ATB) dan upaya hilirisasi kepada pihak industri dengan melibatkan pihak-pihak terkait di BATAN.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara kami mengucapkan terima kasih.

Kepala Biro Hukum, Hubungan Masyarakat,  
dan Kerja Sama,

Ir. Eko Madi Darmanto  
NIP: 19620316 198603 1 002

Tembusan:

1. Sekretaris Utama
2. Deputi Bidang SATN
3. Deputi Bidang PTN
4. Kepala PDK
5. Kepala BU
6. Dr. Meri Suhartini, M.Si