



C-36

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 : LPPM UNIVERSITAS DIPONEGORO
Jl. Prof H. Soedarto, SH., Tembalang,
Semarang
INDONESIA

Untuk Inovasi dengan Judul : ANTISEPTIK YANG MENGANDUNG EKSTRAK BAKTERI
Pseudoalteromonas sp. SIMBION MOLUSKA LAUT Conus miles

Inventor : Dr. Delianis Pringgenies, MSv
Eko Windarto Skel, MSI.
Drs. Ali Ridho, M. Si.

Tanggal Penerimaan : 19 November 2013

Nomor Paten : IDP000053028

Tanggal Pemberian : 28 Agustus 2018

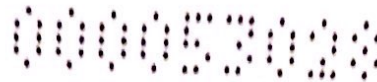
Perlindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari inovasi 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



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDP000083028 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 28 Agustus 2018

(51) Klasifikasi IPC³ : C 07K 14/21, C 07K 14/24, C 12N 1/20, C 12R 1/38, A 61K 39/02, A 61P 31/04

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS DIPONEGORO
Gedung Wdya Puraya Lt. I Tembalang
Jl. Prof H. Soedarto, SH.
Semarang
INDONESIA

(21) No. Permohonan Paten : P00201304612

(22) Tanggal Penerimaan : 19 November 2013

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

(72) Nama Inventor :
Dr. Doliaris Pringgones, MSv, ID
Eko Windarto Skel, MSI., ID
Drs. Ali Ridho, M. Si., ID

(43) Tanggal Pengumuman : 11 September 2014

(56) Dokumen Pemandang:
ESmAEIL DARBPOUR ET, AL: "Isolation of an Antibiotic Produser
Pseudomonas sp. From the Persian Gulf, Asian Pacific Journal of
Tropical Medicine, Departemen of Biology, Faculty of Science,
Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran, (2010) 318-321.
WO 2010/043346 A1

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Drs. Syafrizal

Jumlah Klaim : 3

Judul Invensi : ANTISEPTIK YANG MENDUNG EKSTRAK BAKTERI *Pseudoalteromonas* sp. SIMBION MOLUSKA LAUT
Conus miles

Abstrak :

Tujuan invensi adalah menyediakan antiseptik yang mengandung bakteri *Pseudoalteromonas* sp simblion Moluska Laut *Conus miles*.
Kandungan senyawa bakteri *Pseudoalteromonas* adalah asam asetat (35.22%); Asam propanoat, Asam 2-metil Isobutirat (11.78%); Asam
isovalerat (9.38%); Asam Butanoat, Asam 2-metilbutanoat (4.74%); Asam 1,2-Benzenadikarboksilat, dan Dioktil ptalat (4.36%).
Antiseptik dapat menghambat pertumbuhan bakteri pathogen *Multi Drug Resistent (MDR)* yang meliputi bakteri *Klebsiella*,
Staphylococcus, *Pseudomonas*, *Enterobacter* dan *E. coli*.

