



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 : UNIVERSITAS SURABAYA
Raya Kalirungkut, Tenggilis,
Surabaya, Jawa Timur

Untuk Invensi dengan Judul : PROSES PRODUKSI GLUKOSAMIN DAN OLIGOMER
KITOSAN DENGAN KOMBINASI PROSES SONIKASI DAN
HIDROTERMAL

Inventor : Emma Savitri
Sumarno
Achmad Roesyadi
Prida Novarita Trisanti

Tanggal Penerimaan : 01 Desember 2015

Nomor Paten : IDP000063603

Tanggal Pemberian : 16 Oktober 2019

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