



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 : LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
Jl. A.P. Pettarani Menara Pinisi Lantai 10,
Kampus UNM Gunung Sari Makassar 90224

Untuk Inovasi dengan Judul : PROSES PEMBUATAN FENOL DARI ASAP CAIR KULIT
BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*) SEBAGAI ANTISEPTIK

Inventor : Dr. Mohammad Wijaya. M., S.Si, M.Si
Dr. Ir. Muhammad Wiharto, M.Si.
Dr. Muhammad Anwar, M.Si

Tanggal Penerimaan : 22 Desember 2017

Nomor Paten : IDP000066432

Tanggal Pemberian : 15 Januari 2020

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