



B8

**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 Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten

**LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10  
Makassar 90245  
INDONESIA**

Untuk Invensi dengan Judul

**PROSES FERMENTASI BIJI KAKAO KERING  
MENGUNAKAN MEDIA HIDROLISAT**

Inventor

**Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS  
Drs. Muhammad Hasbi  
Ir. Abdul Waris, MT  
Dr. Ir. Muhammad Arsyad, M.Sc**

Tanggal Penerimaan

**26 November 2012**

Nomor Paten

**IDP000042740**

Tanggal Pemberian

**23 September 2016**

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 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.



00-20 17-24015

**a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.**

**Direktur Paten, Desain Tata Letak  
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang,**

**Ir. Timbul Sinaga, M.Hum.  
NIP. 196202021991031001**