



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 : INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
Gd. Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Dramaga,  
Bogor -16680  
INDONESIA

Untuk Inovasi dengan Judul : PROSES PEMURNIAN TEPUNG GLUKOMANAN DARI UMBI ILES-ILES KUNING DENGAN MENGGUNAKAN ENZIM  $\alpha$ -AMILASE

Inventor : Prof. Dr. Ir. E. Gumbira Said, MADEr.  
Dr. Ir. Titi Candra Sunarti, M.si.  
Zakiah Nurjanah  
Drs. Kisroh Dwiyono, M.si.

Tanggal Penerimaan : 10 November 2010

Nomor Paten : IDP000055219

Tanggal Pemberian : 14 Desember 2018

Perlindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun dihitung 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