



**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

: **SENTRA HKI UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Jl. Raya Palembang-Prabumulih Km . 32  
Inderalaya, Kab. Ogan Ilir, Palembang 30662  
INDONESIA**

Untuk Invensi dengan Judul

: **PROSES PEMBUATAN KARBON BERSTRUKTUR  
TABUNGNANO CARBON NANOTUBES) DARI MINYAK  
LEMAK**

Inventor

: **Nirwan Syarif, M.Si.**

Tanggal Penerimaan

: **13 Juni 2014**

Nomor Paten

: **IDP000050425**

Tanggal Pemberian

: **02 April 2018**

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**