

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PATEN SEDERHANA**

**Judul Karya Ilmiah (Patent)** : Proses Pembuatan Minyak Goreng Bekas Terepoksidasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat  
**Jumlah Penulis/Inventor** : 3 orang  
**Status Pengusul** : **Penulis/Inventor Kedua**  
**Identitas Patent** : a. Jenis Patent : Patent Nasional Indonesia  
b. Nomor Aplikasi Patent : S00201606700  
c. Nomor Granted Patent : IDS000001738  
d. Nama-nama Penulis/Inventor : Silviana, Didi Dwi Anggoro, dan Andri Cahyo Kumoro  
e. Pemilik Patent : Universitas Diponegoro  
f. Tanggal Granted Patent : 29 Januari 2018  
g. Status Patent : Granted & Published (Certified)  
h. Alamat URL Dokumen Patent :

**Kategori Patent** :  Patent Nasional  
 Patent Internasional  
Buku (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Patent		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Patent Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Patent Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi patent (20%)	4		4,00
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan Patent (30%)	6		5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran patent (30%)	6		5,00
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	4		5,00
<b>Total = 100%</b>	20		<b>19,00</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$(0,4 \times 20)/2 = 4$		

**Catatan penilaian paten oleh Reviewer :**

- Isi paten lengkap.
- Ruang lingkup bidang teknik kimia tentang energy dan proses yang pembahasannya mendalam.
- Data yang dipakai lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik.
- Kualitas pemberi Paten yang dihasilkan adalah baik, yaitu Paten Sederhana Nasional Indonesia.

Semarang, 16 Agustus 2018

**Reviewer 2**



**Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS**

NIP. 19551231 198303 1 014

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)