

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
 Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Patent Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

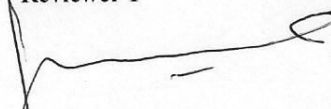
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Patent		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Patent Nasional	Patent Internasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi patent (20%)	4		4,0
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan Patent (30%)	6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran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

Catatan penilaian paten oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paten lengkap.
- Ruang lingkup bidang teknik kimia tentang energy dan proses yang pembahasannya mendalam.
- Data yang dipakai lengkap dan mutahir serta metodologi yang digunakan baik.
- Paten yang dihasilkan adalah Paten Sederhana Nasional Indonesia.
- Keterbaruan artikel ini adalah pembuatan olimer plastic dari minyak goreng bekas.

Semarang, ...16/8/2018...

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

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

**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
 Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Patent Internasional

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 kemutahiran patent (30%)	6		5,00
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	4		5,00
Total = 100%	20		19,00
Nilai Pengusul =	$(0,4 \times 20)/2 = 4$		

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 mutahir 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)