

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATENT

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Metode dan Peralatan Reaktor Hibrida Katalitik-Plasma Untuk Produksi Biodiesel
Jumlah Penulis/Inventor : 3 orang
Status Pengusul : **Penulis/Inventor Kedua**
Identitas Patent : a. Jenis Patent : Patent Nasional Indonesia
 b. Nomor Aplikasi Patent : P00201507961
 c. Nomor Granted Patent : IDP000050181
 d. Nama-nama Penulis/Inventor : Istadi, Didi Dwi Anggoro, dan Luqman Buchori
 e. Pemilik Patent : LPPM Universitas Diponegoro
 f. Tanggal Granted Patent : 15 Maret 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%)	8		8,00
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan Patent (30%)	12		11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran patent (30%)	12		11,00
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	8		7,50
Total = 100%	40		37,5
Nilai Pengusul =	$(0,4 \times 40)/2 = 8$		

Catatan penilaian paten oleh Reviewer :

- Isi paten lengkap.
- Ruang lingkup bidang teknik kimia tentang pengembangan Reaktor kimia yang pembahasannya mendalam.
- Data yang dipakai lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik.
- Kualitas pemberi Paten yang dihasilkan adalah baik, yaitu Paten 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)