

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

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Electro-Catalysis System for Biodiesel Synthesis from Palm Oil over Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor

**Jumlah Penulis** : 4 orang

**Status Pengusul** : **Penulis Ketiga**

**Identitas Buku** : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis  
 b. Nomor ISSN : 1978-2993  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, p.111-120 (Agustus 2014)  
 d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.9767/bcrec.9.2.6090.111-120>  
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/6090>  
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR = 0.348, Kategori: Q3)

**Kategori Publikasi Karya Ilmiah** :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.

Buku (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks

**Hasil Penulisan Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9,75
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>32,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>(0,4 \times 40)/3 = 5,3</math></b>			

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang Reaktor kimia dan kedalaman pembahasan cukup.
- Data dan informasi cukup mutakhir.
- Kualitas terbitan baik.

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



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

NIP. 19551231 198303 1 014

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