

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

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Reusability and Stability Tests of Calcium Oxide Based Catalyst (K<sub>2</sub>O/CaO-ZnO) for Transesterification of Soybean Oil to Biodiesel

**Jumlah Penulis** : 5 orang

**Status Pengusul** : **Penulis Kelima**

**Identitas Buku** : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis  
b. Nomor ISSN : 1978-2993  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 1, p.34-39 (April 2016)  
d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.9767/bcrec.11.1.413.34-39>  
f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/413>  
g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR = 0.251)

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

Buku (beri  $\surd$  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			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9,4
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>32,0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>(0,4 x 40)/4 = 4</b>			

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang reaksi kimia berkatalis dan pendalaman pembahasan cukup.
- Kemutahiran data cukup.
- Kualitas terbitan bagus.

Semarang, 16 Agustus 2018

**Reviewer 2**



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

NIP. 19551231 198303 1 014

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