

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

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Enhancing Biodiesel from Kemiri Sunan Oil Manufacturing using Ultrasonics  
**Jumlah Penulis** : 4 orang  
**Status Pengusul** : **Penulis Ketiga**  
**Identitas Buku** : a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences  
 b. Nomor ISSN : 2267-1242  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 31, No.02014 (Februari 2018)  
 d. Penerbit : EDP Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183102014>  
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf\\_icenis2018\\_02014/e3sconf\\_icenis2018\\_02014.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf_icenis2018_02014/e3sconf_icenis2018_02014.html)  
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,13)

**Kategori Publikasi Karya Ilmiah** :  Prosiding Seminar Internasional

Buku (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Seminar Nasional

**Hasil Penulisan Peer Review:**

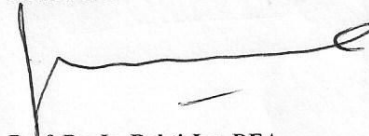
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3		2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,6
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>		<b>29,0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>(0,4 \times 30)/3 = 4,0</math></b>		

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kelengkapan isi jurnal cukup lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang energi dan proses dengan pembahasan cukup mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit baik oleh EDP Sciences, ISSN 2267-1242, Indexed by: SCOPUS, Impact factor: SJR 0,127 (2017).
- Keterbaruan artikel ini adalah membuat biodiesel dengan menggunakan Ultrasonic.

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: PROSIDING**

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Enhancing Biodiesel from Kemiri Sunan Oil Manufacturing using Ultrasonics  
**Jumlah Penulis** : 4 orang  
**Status Pengusul** : **Penulis Ketiga**  
**Identitas Buku** : a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences  
 b. Nomor ISSN : 2267-1242  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 31, No.02014 (Februari 2018)  
 d. Penerbit : EDP Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183102014>  
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf\\_icenis2018\\_02014/e3sconf\\_icenis2018\\_02014.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf_icenis2018_02014/e3sconf_icenis2018_02014.html)  
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,13)

**Kategori Publikasi Karya Ilmiah** :  Prosiding Seminar Internasional.  
 Buku (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Seminaar Nasional.

**Hasil Penulisan Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3		2,63
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,25
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>		<b>27,38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>(0,4 \times 30)/3 = 4,0</math></b>		

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang proses kimia dan kedalaman pembahasan cukup.
- Data dan informasi cukup mutahir.
- 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)