

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : HZSM-5 CATALYST FOR CRACKING PALM OIL TO BIODIESEL: A COMPARATIVE STUDY WITH AND WITHOUT PT AND PD IMPREGNATION

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke-...~~ / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry

b. Nomor/Volume : 1/15, ISSN: 1582-540X

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2014

d. Penerbit : Universitas Bacau Publisher

e. Jumlah halaman : 9

f. DOI artikel (jika ada) : .....

g. Alamat Web Jurnal : <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201401&vol=1&aid=4096>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi \*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI

COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

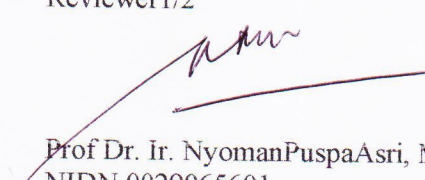
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>33,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	Sebagai penulis pertama, nilai = 0,6 x 33,5			<b>20,1</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel di submit di jurnal Internasional Q<sub>3</sub> (2014 & 2015, 2016-2017 Q<sub>4</sub>), SJR = 0,14.  
Pada bagian introduction belum tampak novelty/kebaruan di penelitian. Keengkapan data/informasi cukup. Referensi cukup.

27 Desember 2018

Reviewer 1/2

  
Prof Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS.  
NIDN 0029065601  
Unit kerja : Universitas Wr. Supratman  
Jabatan Akademik Terakhir : Profesor  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR<sup>1</sup>**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

: HZSM-5 CATALYST FOR CRACKING PALM OIL TO BIODIESEL: A  
 COMPARATIVE STUDY WITH AND WITHOUT PT AND PD IMPREGNATION

- Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penuliske.../penulis korespondensi \*\*  
 a. Nama Jurnal : Scientific Study & Research Chemistry & Chemical  
 Engineering, Biotechnology, Food Industry  
 b. Nomor/Volume : 1/15, ISSN: 1582-540X  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2014  
 d. Penerbit : Universitas Bacau Publisher  
 e. Jumlah halaman : 9  
 f. DOI artikel (jika ada) : .....  
 g. Alamat Web Jurnal

:http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201401&vol=1&aid=4096

- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di .....\*\*  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI

COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian PeerReview :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	40			36,5
<b>Nilai Pengusul. 60/100x 36,5</b>				21,9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 Kelengkapan buku baik, terindeks scopus Q3 dan SJR 0,14 pada saat terbit; pustaka lima tahun terakhir tersedia dengan baik, Walaupun novelty belum tampak secara langsung pada pendahuluan, tetapi penggunaan katalis baru nya kelihatan. metode dan pembahasan spesifik dan ada pembandingan peneliti lainnya, kualitas penerbit termasuk baik, kelengkapan unsur cukup baik; tidak terindikasi plagiarisme; sesuai bidang ilmu sebagai penulis pertama

Surabaya, 14 Januari 2019  
 Reviewer 2/2

*Danawati*

Prof Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno, MPd.  
 NIP. 195107291986032001  
 Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
 Jabatan Akademik Terakhir : Profesor  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah