

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biofuel Produced from Nyamplung Oil Using Catalytic Cracking Process with Zn-HZSM-5 Catalyst

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke~~ /penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IPTEK, Journal of Oreceeding Series, Volume 1
 b. ISBN : EISSN 2534-6026
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan: 2014, ITS, Surabaya
 d. Penerbit/organiser : LPPM ITS
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<http://iptek.its.ac.id/index.php/jps/article/view/257>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

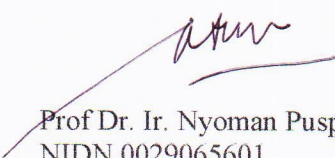
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding..... 6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4
Total = (100%)	15		13
Nilai Pengusul 60/100 x 13 - sebagai penulis pertama, nilai = 0,6 x 13			7,8

- Artikel di muat dalam prosiding seminar internasional. ide menarik untuk memanfaatkan minyak nyamplung sebagai feed stock. Namun, penulis kurang mengelaborasi pada sub-bab introduction kenapa menggunakan minyak nyamplung karena secara scientific belum dijelaskan. Demikian juga halnya dg katalis Zn-HZSM-5 belum ada penjelasan secara scientific.

- Pada sub material peneliti tidak menjelaskan sumber maupun kualitas bahan yang digunakan.

Surabaya, 14 Januari 2019
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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biofuel Produced from Nyamplung Oil Using Catalytic Cracking Process with Zn-HZSM-5 Catalyst

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke~~ /penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IPTEK, Journal of Oreceeding Series, Volume 1
b. ISBN : EISSN 2534-6026
c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan: 2014, ITS, Surabaya
d. Penerbit/organiser : LPPM ITS
e. Alamat repository PT/web prosiding:
http://iptek.its.ac.id/index.php/jps/article/view/257

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 6)		Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)	15		13,8
Nilai Pengusul 60/100 x 13,8			8,28

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Unsur buku baik, mulai dari cover, komite, daftar isi dan ISBN; Kedalaman pembahasan cukup baik, sitasi sesuai dengan gaya selingkung, pustaka muktahir 5 tahun terakhir tersedia, unsur artikel lengkap kualitas penerbit baik dari LPPM ITS. Sesuai bidang ilmu dan sebagai penulis pertama

Surabaya, 14 Januari 2019
Reviewer 2/2



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
** coret yang tidak perlu