

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Konsentrasi Katalisator dan Rasio Bahan Terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Kelapa.

Jumlah Penulis : 1 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal REKAYASA PROSES
 b. No ISSN : 1978 – 287X
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 2/1/2008
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia UGM
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/article/view/548>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
Total = (100%)				10		8
Nilai Pengusul				10		8

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Langkah dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Sesuai dan cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi dan data yg dihasilkan sangat bagus.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal nasional terakreditasi

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai

Februari 2017
Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng
NIP : 19600628 198601 1 001
Unit : Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Konsentrasi Katalisator dan Rasio Bahan Terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Kelapa.

Jumlah Penulis : 1 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal REKAYASA PROSES
 b. No ISSN : 1978 – 287X
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 2/1/2008
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia UGM
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/article/view/548>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CAB, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2
Total = (100%)				10		6,5
Nilai Pengusul				10		3,5 6,5 M

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Bahasan lebih bersifat pengembangan permasalahan ~~empiris~~
empiris, penguatan teori-teori dasar berkaitan dengan
terlihat.

Unsur baru kurang disebutkan secara eksplisit & perbandingan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Usaha generalisasi hasil untuk dipakai pada
perancangan alat komersial kurang ditajikan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Gambar² kurang jelas; mungkin fotocopy nya.

5. Indikasi plagiasi :

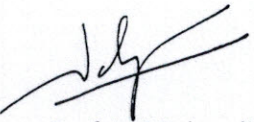
Tidak terlihat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Baik

Februari 2017

Reviewer 2


Nama : Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D

NIP : 19530917 198003 1 001

Unit : Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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