

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pembuatan Bioaditif Triasetin dengan Katalis Padat Silica Alumina
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbaharukan
 b. No ISSN : 2303-0623
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5/2/Desember 2015
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia UNNES
 e. DOI artikel : 10.15294/jbat.v4i2.8306
 f. Alamat web jurnal :
<http://journal.unnes.ac.id/nju//index.php/jbat/article/view/8306/5640>
 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%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25,0			24
Nilai Pengusul			10,0			9,6

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

ruang lingkup cukup memadai tapi
pembahasan bisa ditambahkan secara kelentian-
lakis, misal persamaan kecepatan seka (lomble)

3. Kecukupan dan k emutakhiran data serta metodologi :

metodologi cukup baik, dan data cukup
mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

lengkap

5. Indikasi plagiasi :

tidak ada yg beradit (kone ke
ada di paper lain)

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai

Februari 2017

Reviewer 1



Nama : Dr. Ir. Sarto, M.Sc.

NIP : 19600708 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) : Pembuatan Bioaditif Triasetin dengan Katalis Padat Silica Alumina
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbaharukan
 b. No ISSN : 2303-0623
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5/2/Desember 2015
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia UNNES
 e. DOI artikel : 10.15294/jbat.v4i2.8306
 f. Alamat web jurnal :
 http://journal.unnes.ac.id/nju//index.php/jbat/article/view/8306/5640
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \checkmark 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%)			2,5			$2,5 \times 0,95 = 2,375$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			$7,5 \times 0,95 = 7,125$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5 $7,5 \times 0,9 = 6,75$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5 $7,5 \times 0,95 = 7,125$
Total = (100%)			25,0			23,375
Nilai Pengusul			$25,0 \times 0,4 = 10$			$23,375 \times 0,4 = 9,35$

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : cukup / bagus dan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan k emutakhiran data serta metodologi : menggunakan alat analisis yg modern ES GC / GC-MS</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai</p>
-----------------------------	--

Februari 2017

Reviewer 2

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D

NIP : 19730816 199803 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