

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis Acetylation of Glycerol Using Batch Reactor and Continuous Reactive Distillation Column

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. No ISSN : 0125 - 8281
 c. Vol, No, Bulan, Tahun :18/2/ 18 April 2014
 d. Penerbit : Faculty of Engineering Chulalongkorn University Thailand
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4186/ej.2014.18.3.73>
 f. Alamat web jurnal : <http://engi.org/index.php/ej/article/view/471/335>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,227; IPP=0,579; SNIP=0,561

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%)	4					$4 \times 0,95 = 3,8$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					$12 \times 0,9 = 10,8$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					$12 \times 0,9 = 10,8$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					$12 \times 0,9 = 10,8$
Total = (100%)	40					36,2
Nilai Pengusul	$40 \times 0,6 = 24$					$36,2 \times 0,6 = 21,72$

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

sudah baik, termasuk analisis data percobaan dgn peralatan yg memadai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

ok

5. Indikasi plagiasi :

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis Acetylation of Glycerol Using Batch Reactor and Continuous Reactive Distillation Column

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. No ISSN : 0125 - 8281
 c. Vol, No, Bulan, Tahun :18/2/ 18 April 2014
 d. Penerbit : Faculty of Engineering Chulalongkorn University Thailand
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4186/ej.2014.18.3.73>
 f. Alamat web jurnal : <http://engi.org/index.php/ej/article/view/471/335>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,227; IPP=0,579; SNIP=0,561

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**

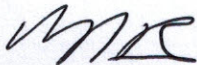
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					37
Nilai Pengusul	24					22,2

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
*Kelengkapan gambar kurang lengkap (Fig 1-3)
Fig 1 berisi persamaan 1-2.*
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
luas tglp pembahasan kurang mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
memadai dengan metodologi yang bagus
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
lengkap
5. Indikasi plagiasi :
tidak ada
6. Kesesuaian bidang ilmu :
sangat 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