

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimum Operating Conditions of Glycerol Nitration to Produce 1,3 Dinitroglycerin.

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Science
 b. No ISSN : 1819 - 6608
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 11/8/8 April 2016
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : http://arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2016/jeas_0416_4094.pdf
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,202; IPP=0,564; SNIP=0,207

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul	24					23,4

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur untuk format penulisan paper lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

ruang lingkup sesuai dan dibahas cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sesuai untuk masalah data dan ditambahkan data yang bagus

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Journal terindeks Scopus & Scimago

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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimum Operating Conditions of Glycerol Nitration to Produce 1,3 Dinitroglycerin.

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Science
- b. No ISSN : 1819 - 6608
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : 11/8/8 April 2016
- d. Penerbit : Asian Research Publishing Network
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : http://arnpjournals.org/jeas/research_papers/rp_2016/jeas_0416_4094.pdf
- g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,202; IPP=0,564; SNIP=0,207

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7/8 10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan ur. sur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					36
Nilai Pengusul	24					21,6

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Baik</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Lebih bersifat experimental ; bahasan teoritis berbasis konsep² dasar terkait kurang terlihat .</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Sejumlah data dan analisis yang disajikan pada paper ini kurang akurat dan kurang valid Metodologi penelitian terutama cara percobaan dan fig 1 dirasa kurang informatif ; apa fungsi 2 slopes unitalnya .</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Gambar - gambar kurang jelas ter terlihat , bahasa Inggris & sebaiknya diedit lebih teliti .</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak terlihat .</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Baik</p>
-----------------------------	---

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