

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimum Conditions for The Formation of Glycidyl Nitrate from 1,3-Dinitroglycerin

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. No ISSN : 1662 - 9795
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 718/-/ November 2016
 d. Penerbit : Trans Tech Publications switzerland
 e. DOI artikel : 10.4028/www.scientific.net/KEM.718.95
 f. Alamat web jurnal : http://www.scientific.net/KEM.718.95
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,173; IPP=0,182; 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					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Nilai pengusul	24					24

<p>Komentar Peer Review</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Uyur untuk format penulisan paper lengkap dan sesuai 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dan dibahas sangat dalam 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sesuai untuk mengolah data dan dihasilkan data yg bagus. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal 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

*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) : Optimum Conditions for The Formation of Glysidyl Nitrate from 1,3-Dinitroglycerin

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials

b. No ISSN : 1662 - 9795

c. Vol, No, Bulan, Tahun : 718/-/ November 2016

d. Penerbit : Trans Tech Publications switzerland

e. DOI artikel : 10.4028/www.scientific.net/KEM.718.95

f. Alamat web jurnal : http://www.scientific.net/KEM.718.95

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Indeks SJR=0,173; IPP=0,182; SNIP=0,207

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

(beri v pada kategori yang tepat) 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					4/8/10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					36
Nilai Pengusul	24					21,6

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Baile

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Bahasan ~~te~~ teoritis berbasis konsep-konsep dasar
terkait lewring terlihat.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Garis-garis pada fig. 2 dan 3 tidak ~~di~~ dijelas-
kan apa maksudnya.

Hasil antara pada reaksi (1) rasanya bukan dinitro-
gliserin

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Cukup

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terlihat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Baile

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