

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Esterification of Glycerol with Acetic Acid in Bioadditive Triacetin with Fe₂O₃/Activated Carbon Catalyst

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Zahrul Mufrodi, Shinta Amelia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua /penulis korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. No ISSN : 1662-9795
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 849, Juni, 2020
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.849.125
 f. Alamat web jurnal : https://www.scientific.net/KEM.849.125
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri √ 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				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				
Total = (100%)		20				
Nilai Pengusul		10				

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur artikel ini lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit memiliki unsur dan kualitas yang lengkap</p>
-----------------------------	---

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik kimia

Reviewer 1/2 *



Nama : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

NIP/NIY. : 60160953

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Teknik Kimia, FTI, Universitas Ahmad Dahlan

*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) : Esterification of Glycerol with Acetic Acid in Bioadditive Triacetin with Fe₂O₃/Activated Carbon Catalyst

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Zahrul Mufrodi, Shinta Amelia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua /penulis korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. No ISSN : 1662-9795
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 849, Juni, 2020
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.849.125
 f. Alamat web jurnal : https://www.scientific.net/KEM.849.125
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				18,6
Nilai Pengusul		10				9,3

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Sistematika penulisan lengkap. Terdapat kesesuaian antara judul dan isi artikel</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup penulisan sesuai bidang ilmu penulisan. Pembahasan sudah baik dan melibatkan cukup rujukan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Masih terdapat rujukan yang digunakan lebih dari 10 tahun. Novelty tampak di penulisan</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Unsur kualitas penerbit lengkap</p>
-----------------------------	--

	<p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi di artikel</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
--	---

Reviewer 1/2 *



Nama Lukhi Mulia Shitophyta
NIP/NIY. 60160955
Bidang Ilmu Teknik Kimia
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan

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