

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Catalyst free production of partial glycerides: acetone as solvent."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Suryadi Ismadji; 4. Yi-Hsu Ju (2015)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES  
 b. Nomor ISSN : 2046-2069  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, tahun: 2015  
 d. Penerbit : Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c5ra03249K  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\surd$  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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 3 = 4,93$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 3,289 (Royal Society of Chemistry). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pembuatan gliserida parsial tanpa katalis.

Surabaya,  
Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
 NIDN: 00-2907-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*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) : "Catalyst free production of partial glycerides: acetone as solvent."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Suryadi Ismadji; 4. Yi-Hsu Ju (2015)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES  
 b. Nomor ISSN : 2046-2069  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, tahun: 2015  
 d. Penerbit : Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c5ra03249K  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 = 5$
-------------	----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Direvisi bid. tek kimia kategori jurnal Q1 dg IF 3,289 (RSC). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Pembuatan gliserida tanpa katalis adalah novelty artikel ini. Data percobaan berkualitas baik & pembahasan lengkap dan komprehensif.*

Surabaya, 21-6-2016  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
 NIDN: 00-0408-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus