

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : “Taguchi Method and Grey Relational Analysis to Improve in Situ Production of FAME from Sunflower and Jatropha curcas Kernels with Subcritical Solvent Mixture.”

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. Sylviana Sutanto; 2. Alchris Woo Go; 3. **Suryadi Ismadji** *Penulis Korespondensi (Koresponding Author)*; 4. Yi-Hsu Ju (2015)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY

b. Nomor ISSN : 0003-021X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 92, Number 10, tahun: 2015

d. Penerbit : Springer

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11746-015-2714-4

f. Alamat web Jurnal : *web: link.springer.com/journal/11746*  
*Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge*

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			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>					-
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>37</b>

Nilai Akhir	40	$\times 37 / 3 = 4,93$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

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) : "Taguchi Method and Grey Relational Analysis to Improve in Situ Production of FAME from Sunflower and Jatropha curcas Kernels with Subcritical Solvent Mixture."

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. Sylviana Sutanto; 2. Alchris Woo Go; 3. Suryadi Ismadji *Penulis Korespondensi (Koresponding Author)*; 4. Yi-Hsu Ju (2015)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY

b. Nomor ISSN : 0003-021X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 92, Number 10, tahun: 2015

d. Penerbit : Springer

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11746-015-2714-4

f. Alamat web Jurnal : *web: link.springer.com/journal/11746*  
*Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge*

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			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				36,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36,5 = 14,6$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

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