

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Transesterification of soybean oil with menthanol and acetic acid at lower reaction severity under subcritical conditions."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Bich Thuyen NguyenThi; 4. Luis K. Cabatingan; 5. Suryadi Ismadji; 6. Yi-Hsu Ju (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT
- b. Nomor ISSN : 0196-8904
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 88, tahun: 2014
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.enconman.2014.03.014
- f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
www.elsevier.com/locate/enconman
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100}$	$\times 39$	$/ 5 = 3,12$
-------------	------------------	-------------	--------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori Q1 dalam Bidang Fuel Technology, IF jurnal 5,589(Elsevier).
Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam.

Surabaya,
Reviewer 1,

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) : "Transesterification of soybean oil with menthanol and acetic acid at lower reaction severity under subcritical conditions."

Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Bich Thuyen NguyenThi; 4. Luis K. Cabatingan; 5. Suryadi Ismadji; 6. Yi-Hsu Ju (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis-korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT
 b. Nomor ISSN : 0196-8904
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 88, tahun: 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.enconman.2014.03.014
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
 www.elsevier.com/locate/enconman
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review:

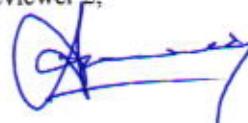
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel Q1 dlm bid. Fuel Technologn, IF jurnal 05,589 (Elsevier), artikel lengkap dg data penelitian, korelasi yg cukup lengkap dg pembahasan mba dalam.

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