

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Transesterification of soybeen 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 : ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ 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 ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
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	40	x 39 / 5 = 3,12
	100	

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,

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) : "Transesterification of soybeen 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 : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ 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 ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
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			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 dan bid. Fuel Technology, IF Journal 5,589 (Elsevier >). Isi artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yg cukup lengkap dg pembahasan mendalam.

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