

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Developments in in-situ (trans) esterification for biodiesel production: A Critical review."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Lu Ki Ong; 4. Phuong Lan Tran-Nguyen; **5. Suryadi Ismadji**; 6. Yi-Hsu Ju (2016)

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

b. Nomor ISSN : 1364-0321

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 60, Juli 2016

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.rser.2016.01.070

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
www.elsevier.com/locate/rser
www.sciencedirect.com/science/journal/13640321
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 ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
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					39,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39,5 / 5 = 3,16$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Riview artikel, dalam bidang Renewable Energy kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 8,050 (Elsevier).
Unsur isi artikel 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) : "Developments in in-situ (trans) esterification for biodiesel production: A Critical review."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sylviana Sutanto; 3. Lu Ki Ong; 4. Phuong Lan Tran-Nguyen; 5. **Suryadi Ismadji**; 6. Yi-Hsu Ju (2016)

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

b. Nomor ISSN : 1364-0321

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 60, Juli 2016

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.rser.2016.01.070

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
www.elsevier.com/locate/rser
www.sciencedirect.com/science/journal/13640321
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 √ pada kategori yang ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
tepat) ☐ 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			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,8
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39,3

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 39,3 / 5 = 3,144$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Review artikel, dlm bidang Renewable Energy, kategori jurnal adalah Q1 dg IF 8,50 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam

Surabaya,
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