

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Synthesis of biodiesel from vegetable oils wastewater sludge by in-situ subcritical methanol transesterification: Process evaluation and optimization."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Farrel Gunawan; 2. Alfin Kurniawan; 3. Iwan Gunawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Aning Ayucitra; 6. Felycia E. Soetaredjo; 7. **Suryadi Ismadji; (2014)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **BIOMASS & BIOENERGY**

b. Nomor ISSN : **0961-9534**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 69, tahun: 2014

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biombioe. 2014.07.005

f. Alamat web Jurnal : *web:*
http://www.elsevier.com /locate/biombioe

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
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 6 = 2,53$
-------------	---------------------------------------

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) : "Synthesis of biodiesel from vegetable oils wastewater sludge by in-situ subcritical methanol transesterification: Process evaluation and optimization."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Farrel Gunawan; 2. Alfin Kurniawan; 3. Iwan Gunawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Aning Ayucitra; 6. Felycia E. Soetaredjo; 7. **Suryadi Ismadji; (2014)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **BIOMASS & BIOENERGY**

b. Nomor ISSN : **0961-9534**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 69, tahun: 2014

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biombioe. 2014.07.005

f. Alamat web Jurnal : *web:*
http://www.elsevier.com /locate/biombioe

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			11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 = 15,4$
-------------	-------------------------------------

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