

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Optimization of catalyst-free production of biodiesel from Ceiba pentandra (kapok) oil with high free fatty acid contents."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Lu Ki Ong; 2. Chintya Effendi; 3. Alfin Kurniawan; 4. Chun Xiang Lin; 5. Xiu Song Zhao; 6. **Suryadi Ismadji; (2013)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ENERGY

b. Nomor ISSN : 0360-5442

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 57, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.energy.2013. 05.069

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www. Elsevier.com/locate/energy

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:

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Optimization of catalyst-free production of biodiesel from Ceiba pentandra (kapok) oil with high free fatty acid contents."
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Lu Ki Ong; 2. Chintya Effendi; 3. Alfin Kurniawan; 4. Chun Xiang Lin; 5. Xiu Song Zhao; 6. Suryadi Ismadji; (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ENERGY
 b. Nomor ISSN : 0360-5442
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 57, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.energy.2013. 05.069
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
 www. Elsevier.com/locate/energy
 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	$\frac{40}{100} \times 39 = 3,2$
-------------	----------------------------------

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