

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "In situ biodiesel production from wet *Chlorella vulgaris* under subcritical condition."

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Yeshitila Asteraye Tsigie; 2. Lien Huong Huynh; 3. **Suryadi Ismadji**; 4. Adam Mekonnen Engida; 5. Yi-Hsu Ju (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL**

b. Nomor ISSN : **1385-8947**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 213, tahun: 2012

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2012.09.112

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www.elsevier.com/locate/cej

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

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 4 = 3,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya,
Reviewer 1,



*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) : "In situ biodiesel production from wet *Chlorella vulgaris* under subcritical condition."

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Yeshitila Asteraye Tsigie; 2. Lien Huong Huynh; 3. **Suryadi Ismadji**; 4. Adam Mekonnen Engida; 5. Yi-Hsu Ju (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : **CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL**
- b. Nomor ISSN : **1385-8947**
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 213, tahun: 2012
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2012.09.112
- f. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/cej*
- 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			3,9
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			11,5
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37,9

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,9 = 3,79$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

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