

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
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: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 6,216 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan lengkap dan mutakhir.
 Novelty: metode pembuatan biodiesel dari alga.

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) : "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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
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	$\frac{40}{100} \times 37,914 = 3,79$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori Jurnal Q1 dan bid tek ind kimia di IF 6,216 (Elsevier).
Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Data percobaan, kualifikasi bahan lengkap & mutakhir

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