

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Bioethanol production from pretreated Melaleuca leucadendron shedding bark – Simultaneous saccharification and fermentation at high solid loading ."
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Phuong Lan Tran Nguyes; 3. Lien Huong Huynh;
4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **BIORESOURCE TECHNOLOGY**
 b. Nomor ISSN : **0960-8524**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 136, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biortech. 2013. 02.097
 f. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage:*
www.elsevier.com/locate/biortech
 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 ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang Bioengineering, IF jurnal 5,651 (Elsevier). Isi artikel lengkap dg data - data penelitian karakterisasi yg cukup lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Novelty = Pemanfaatan biomassa untuk bahan baku pembuatan bioethanol.*

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) : "Bioethanol production from pretreated Melaleuca leucadendron shedding bark – Simultaneous saccharification and fermentation at high solid loading."

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Phuong Lan Tran Nguyes; 3. Lien Huong Huynh; **4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju (2013)**

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi****

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **BIORESOURCE TECHNOLOGY**

b. Nomor ISSN : **0960-8524**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 136, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biortech. 2013. 02.097

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

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd 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			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38,4

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,4 = 3,84$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Kategori Q1 dan bid. bio engineering, IF jurnal 5,657 (5%ile v120). Isi artikel lengkap dg data pendukung, karakteristik sari yg cukup banyak dg fungsi khasa mutadalam Novelty masalah adalah pemanfaatan biomass utk bio etanol. Substansi brotand.

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