

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Impact of pretreatments on morphology and enzymatic saccharification of shedding bark of *Melaleuca leucadendron*."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Shella Permatasari Santoso; 3. Phuong Lan Tran-Nguyen; 4. Lien Huong Huynh; 5. **Suryadi Ismadji**; 6. Yi-Hsu Ju (2013)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **BIORESOURCE TECHNOLOGY**

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

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 139, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech.2013.04.095

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 √ 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			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39,5 / 5 = 3,16$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang Bioengineering, IF jurnal 5,651 (Elsevier). Ini artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yg cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: data-data pengaruh pretreatment.*

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) : "Impact of pretreatments on morphology and enzymatic saccharification of shedding bark of Melaleuca leucadendron."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Shella Permatasari Santoso; 3. Phuong Lan Tran-Nguyen; 4. Lien Huong Huynh; 5. Suryadi Ismadji; 6. Yi-Hsu Ju (2013)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY

b. Nomor ISSN : 0960-8524

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 139, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech.2013. 04.095

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 √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

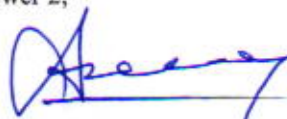
Hasil Penilaian Peer Review:

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			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 = 3,2$
-------------	----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
Kategori G1 dlm bidang biologi, pertanian, IF jurnal 5,651 (Elsevier)
Ini artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yg relevan
Ruang lingkup dan pembahasan yg mendalam.

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