

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 : 5 orang

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

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Bioresource Technology**
- b. Nomor ISSN : ISSN: 09608524
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 139, July 2013
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2013.04.095>
- f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852413007190>
- g. Url menuju artikel : <http://repository.wima.ac.id/10742/1/Bioresource%20Technology%20139%20%282013%29%20410%2F2%80%93414.pdf>
- h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Web of Science) : 5,807 Scimago: Q1

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*:

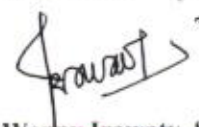
Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,9
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,9

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 38,9/4 = 3,89$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

jurnal merupakan jurnal internasional bereputasi terbitan Elsevier dgn impact faktor 5,8. Unsur artikel sudah lengkap dengan pembahasan yg cukup mendalam. Data yg disajikan informatif. Metodologi percobaan disusun dgn sistematis dan disajikan dgn jelas.

Surabaya, 27-9-2018
Reviewer I,



Wenny Irawaty, ST.,MT.,Ph.D.
NIDN: 07-0202-7301
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

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

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 : 5 orang

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

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Bioresource Technology**

b. Nomor ISSN : ISSN: 09608524

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

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2013.04.095>

f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852413007190>

g. Url menuju artikel : <http://repository.wima.ac.id/10742/1/Bioresource%20Technology%20139%20%282013%29%20410%E2%80%9393414.pdf>

h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Web of Science) : 5.807 Scimago: Q1

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

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

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal termasuk dalam Q1, terindex oleh Web of Science dengan faktor 5,807. Isi artikel diuraikan dengan detail dan lengkap. Pembahasan pada artikel ini memiliki ruang lingkup dan kedalaman dengan ditunjang oleh berbagai hasil analisa, menghasilkan pembahasan yang lengkap dan mendalam. Data/informasi yang diberikan memiliki nilai keterbaruan (novelty) dan mendetil. Semua unsur ditampulkan dengan baik dan kualitas jurnal sangat bagus dengan faktor yang besar : 5,807

Surabaya,
Reviewer 2,

25 September 2018



Sandy Budi Hartono, ST.,M.Phil.,Ph.D.,IPM.
NIDN: 07-2612-7601
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.