

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Microalgae harvesting by flotation using natural saponin and chitosan."
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Nama Penulis : 1. H.Agnes Kurniawati; 2. Suryadi Ismadji; 3. J.C. Liu (2014)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke -2 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY
 b. Nomor ISSN : 0960-8524
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 166, tahun: 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech. 2014. 05.079
 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 *** ☐	
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			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 2 = 7,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Kategori Q1 dalam bidang Bioengineering, IF jurnal 5,651 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Penggunaan rarasaponin untuk memanen mikro alga.

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

*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) : "Microalgae harvesting by flotation using natural saponin and chitosan."
Jumlah Penulis : 3 orang
Nama Penulis : 1. H. Agnes Kurniawati; 2. Suryadi Ismadji; 3. J.C. Liu (2014)
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke -2 / penulis korespondensi**
Identitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY
b. Nomor ISSN : 0960-8524
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 166, tahun: 2014
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech. 2014. 05.079
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 *** ☐	
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			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 = 7,8$
-------------	----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

kategori Q1 dalam bid. bio engineering, IF jurnal 5,651 (Elsevier).
ini artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yg cukup
lengkap dengan pembahasan mendalam. novelty masalah
adalah penggunaan narsaponin utk memisahkan mikroalga

Surabaya,
Reviewer 2,

21-6-2016


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