

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of The Bioconversion of *Spirogyra Hyalina* Hydrolysates to Become Ethanol Using *Zymomonas Mobilis*.

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Sulfahri
2. Ni'matuzahroh
3. Yosephine Sri Wulan Manuhara

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences.
b. Nomor/Volume : 2 / 8
c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
d. Penerbit : Text Road Publication
e. Jumlah halaman : 379 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditas	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	-	-	2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	7.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	6.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	-	-	7.2
Total = (100%)	30	-	-	23.1

Jember, 25-2-2016
Reviewer 2,



Prof. Ir. Bambang Sugiharto, M.Agr.Sc., D.Agr.Sc.
NIP. 195510221982121001

Unit kerja: Fakultas Matematika dan Ilmu Peng. Alam
Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of The Bioconversion of *Spirogyra Hyalina* Hydrolysates to Become Ethanol Using *Zymomonas Mobilis*.

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Sulfahri
2. Ni'matuzahroh
③ Yosephine Sri Wulan Manuhara

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences.
b. Nomor/Volume : 2 / 8
c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
d. Penerbit : Text Road Publication
e. Jumlah halaman : 379 halaman

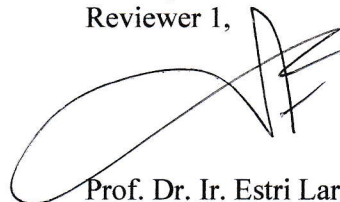
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	-	-	8
Total = (100%)	30	-	-	29

Malang, 1 - 2 - 2016

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Estri Laras Arumingtyas, M.Sc.St.

NIP. 196308181988022001

Unit kerja: Jurusan Biologi Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH)**

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Optimization of The Bioconversion of *Spirogyra Hyalina* Hydrolysates to Become Ethanol Using *Zymomonas Mobilis*.
2. Penulis : 1. Sulfahri
2. Ni'matuzahroh
③. Yosephine Sri Wulan Manuhara
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences (JAEBS).
b. Nomor/Volume : 2 / 8
c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
d. Penerbit : Text Road Publication
e. Jumlah halaman : 379 halaman
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Surabaya, 16 Juni 2016

Ketua Departemen Biologi,



[Signature]
Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 195609021986011002