

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Biomassa dan Kadar Saponin Kalus Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum Gaertn.*) pada Berbagai Waktu Kultur.  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi  
 b. Nomor ISSN : 9 772303 34-2002  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, April, 2014  
 d. Penerbit : Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindeks di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	3	2,5
<b>Total = (100%)</b>	-	-	-	<b>10</b>	<b>9,5</b>

Nilai Pengusul =

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... Kelengkapan sudah sesuai
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Pembahasan peran cahaya cukup jelas dan detail
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... data cukup mutakhir dan detail
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... Kualitas penerbit perlu perhatian

Surabaya, 29-5-2017  
 Reviewer 1,



Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D.  
 NIP. 196106161987011001

Unit kerja :Departemen Biologi Fak. Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Biomassa dan Kadar Saponin Kalus Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum Gaertn.*) pada Berbagai Waktu Kultur.

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi  
b. Nomor ISSN : 9 772303 34-2002  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, April, 2014  
d. Penerbit : Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal :  
g. Terindeks di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -  
COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	3	2,5
<b>Total = (100%)</b>	-	-	-	<b>10</b>	<b>8,5</b>

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *Unsur isi artikel, cukup dan lengkap.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *Ruang lingkup sesuai pengembangan ilmu, pembahasan lengkap dan singkat, dan komprehensif*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *Informasi / data cukup lengkap.....*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Penelitian dilakukan dalam upaya meningkatkan kadar saponin secara in vitro, penerbit institusi yg telah mapan.*

Surabaya, 11-07-2017  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Tini Surtiningsih, DEA.  
NIP. 195110121980032001  
Unit kerja :Departemen Biologi Fak. Sains dan Teknologi Universitas Airlangga



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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

1. Judul Makalah

: Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Biomassa dan Kadar Saponin Kalus Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum Gaertn.*) pada Berbagai Waktu Kultur.

2. Penulis

: 1. Afifatul Alwiyah  
2. Yosephine Sri Wulan Manuhara  
3. Edy Setiti Wida Utami

3. Identitas Jurnal Ilmiah

: a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi.  
b. Nomor/Volume : 1 / 2  
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014  
d. Penerbit : Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.  
e. Jumlah halaman : 11 halaman

4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ,CABI, - COPERNICUS dan lainnya

**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, 9 Agustus 2017

Ketua Departemen Biologi,



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.  
NIP. 195609021986011002