

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimization of Culture Conditions of *Talinum paniculatum* Gaertn. Adventitious Roots in Balloon Type Bubble Bioreactor Using Aeration Rate and Initial Inoculum Density.  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Biological Sciences  
 b. Nomor ISSN : 1996-3351  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 2, 2015  
 d. Penerbit : Knowledgeia Scientific (Knowledgeia Review, Malaysia)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/ajbs.2015.83.92  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.scialert.net/qredirect.php?doi=ajbs.2015.83.92&linkid=pdf>  
 g. Terindeks di Scimagojr

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%)	-	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 terbitan/jurnal (30%)	-	9	-	-	9
<b>Total = (100%)</b>	-	<b>30</b>	-	-	<b>29</b>

Nilai Pengusul =

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... *Kelengkapan sudah bagus*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *pembahasan sudah detail terkait kultur balloon*
- Kecukupan dan kemutakhiran data ..... *data memperoleh data sudah mutakhir*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *penerbit cukup bagus*

Surabaya, 29-5-2019  
 Reviewer 1,

*Win*

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) : Optimization of Culture Conditions of *Talinum paniculatum* Gaertn. Adventitious Roots in Balloon Type Bubble Bioreactor Using Aeration Rate and Initial Inoculum Density.

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Biological Sciences

b. Nomor ISSN : 1996-3351

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 2, 2015

d. Penerbit : Knowledgeia Scientific (Knowledgeia Review, Malaysia)

e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/ajbs.2015.83.92

f. Alamat web jurnal : <http://www.scialert.net/qredirect.php?doi=ajbs.2015.83.92&linkid=pdf>

g. Terindeks di Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional

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%)	-	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9	-	-	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	-	-	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	9	-	-	8,5
<b>Total = (100%)</b>	-	<b>30</b>	-	-	<b>28</b>

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ... *Isi artikel sesuai dan lengkap.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... *Cakupan ruang lingkup sesuai bidang ilmu, pembahasan cukup mendalam.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data ... *Data/informasi cukup lengkap. metode sesuai*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ... *diterbitkan di jurnal internasional*

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 : Optimization of Culture Conditions of *Talinum paniculatum* Gaertn. Adventitious Roots in Balloon Type Bubble Bioreactor Using Aeration Rate and Initial Inoculum Density.
2. Penulis : 1. Yosephine Sri Wulan Manuhara  
2. Alfinda Novi Kristanti  
3. Edy Setiti Wida Utami
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Biological Sciences.  
b. Nomor/Volume : 2 / 8  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015  
d. Penerbit : Knowledgia Scientific (Knowledgia Review, Malaysia).  
e. Jumlah halaman : 10 halaman
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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