

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 Biomedicine.
b. Nomor ISSN : 1996-3351
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 2, 2015
d. Penerbit : Knowledge Scientific (Knowledge 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 / Internasional bereputasi **
(beri \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 Maksimum Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional/Internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| 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 | - | - | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%) | 9 | - | - | 9 |
| Total = (100%) | 30 | - | - | 29 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Di paper yg menunjukkan teknik baru dalam kultur mikroba dalam dg metode bubble bioreactor sudah bagus.

Surabaya, 29-5-2017
Reviewer 1,

Any

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 Biomedicine.
b. Nomor ISSN : 1996-3351
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 2, 2015
d. Penerbit : Knowledge Scientific (Knowledge 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

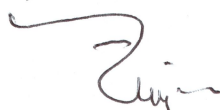
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi **
(beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | Internasional/Internasional bereputasi ** <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| 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 | - | - | 8,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%) | 9 | - | - | 8,5 |
| Total = (100%) | 30 | - | - | 28 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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 : Knowledge Scientific (Knowledge Review, Malaysia).
e. Jumlah halaman : 10 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, 9 Agustus 2017

Ketua Departemen Biologi,



[Handwritten Signature]

Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 195609021986011002