

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Sucrose and Potasium Nitrate on Biomass and Saponin Content of *Talinum paniculatum* Gaertn. Hairy Root in Balloon-type Bubble Bioreactor.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine.
b. Nomor ISSN : 2221-1691
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5 (12)
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.1016/j.apjtb.2015.09.009
f. Alamat web jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S222116911500221X>
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 :

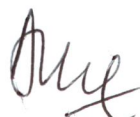
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	-	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	-	40

Nilai Pengusul =

Komentar Peer Peviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan sudah cukup.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan peran merour dan polonium sudah jelas dan detail.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data Metode cukup mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (kualitas penerbit bagus)

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) : Effect of Sucrose and Potasium Nitrate on Biomass and Saponin Content of *Talinum Paniculatum* Gaertn. Hairy Root in Balloon-type Bubble Bioreactor.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine.
b. Nomor ISSN : 2221-1691
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5 (12)
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.1016/j.apjtb.2015.09.009
f. Alamat web jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S222116911500221X>
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%)	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%)	40	-	-	-	39

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *Isi artikel lengkap dan baik*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *Ruang lingkup sesuai pengembangan ilmu, pembahasan cukup dalam.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *Data cukup mutakhir, metode sesuai*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Unsur lengkap, penerbit Elsevier*

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 : Effect of Sucrose and Potasium Nitrate on Biomass and Saponin Content of *Talinum Paniculatum* Gaertn. Hairy Root in Balloon-type Bubble Bioreactor.
2. Penulis : 1. Yosephine Sri Wulan Manuhara
2. Alfinda Novi Kristanti
3. Edy Setiti Wida Utami
4. Arif Yachya
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine.
b. Nomor/Volume : 5 (12)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Elsevier
e. Jumlah halaman : 6 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

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