

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

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%)	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 penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	40
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Isi dan penulisan penelitian tentang efek sucrose dan potasium dalam kultur di tampilan dalam tulisan iya sangat bagus

Surabaya, 29-5-2017
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) : 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 / Internasional bereputasi **
(beri √ 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%)	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 penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	39
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Surabaya, 4 - 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

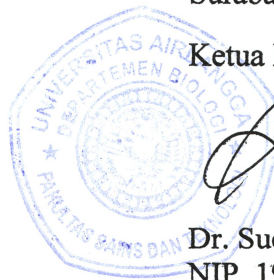
1. Judul Makalah : Effect of Sucrose and Potasium Nitrate on Biomass and Saponin Content of *Talinum Paniculatum* Gaertn. Hairy Root in Balloon-type Bubble Bioreactor.
2. Penulis : 1. Yosephine Sri Wulan Manuhara
2. Alfinda Novi Kristanti
3. Edy Setiti Wida Utami
4. Arif Yachya
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Pacific 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 (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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,



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 195609021986011002