

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Organic Nutrient and Growth Regulators on Seed Germination, Embryo and Shoots Development of *Dendrobium antennatum* Lindl. Orchid by *In Vitro*.

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika : Journal of Biology & Biology Education.  
b. Nomor ISSN : 2085-191X  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8 (2), 2016  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Negeri Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/biosaintifika.v8i2.5165  
f. Alamat web jurnal : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/5165/4999>  
g. Terindeks di -

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	2,5	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	7,5	-	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	7,5	-	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	7,5	-	7
Total = (100%)	-	25	-	24,5
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Hasil penelitian tentang pengatur pertumbuhan pada perkecambahan anggrek ditulis dg sangat baik

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) : The Effect of Organic Nutrient and Growth Regulators on Seed Germination, Embryo and Shoots Development of *Dendrobium antennatum* Lindl. Orchid by *In Vitro*.

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika : Journal of Biology & Biology Education.  
b. Nomor ISSN : 2085-191X  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8 (2), 2016  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Negeri Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/biosaintifika.v8i2.5165  
f. Alamat web jurnal : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/5165/4999>  
g. Terindeks di -

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	2,5	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	7,5	-	6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	7,5	-	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	7,5	-	7,0
Total = (100%)	-	25	-	23,0
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Surabaya, 11-7-2017  
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

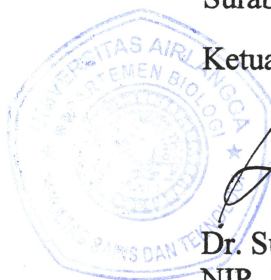
1. Judul Makalah : The Effect of Organic Nutrient and Growth Regulators on Seed Germination, Embryo and Shoots Development of *Dendrobium antennatum* Lindl. Orchid by *In Vitro*.
2. Penulis : ①. Edy Setiti Wida Utami  
2. Sucipto Hariyanto
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika : Journal of Biology & Biology Education.  
b. Nomor/Volume : 8 (2)  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Negeri Semarang  
e. Jumlah halaman : 7 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