

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 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%)	-	-	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 terbitan/jurnal (30%)	-	-	7,5	-	7,5
Total = (100%)	-	-	25	-	24,5

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan sudah sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan efek organik sudah jelas di sampaikan
- Kecukupan dan kemutakhiran data data cukup mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit Kualitas penerbit kurang sempurna

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 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%)	-	-	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 terbitan/jurnal (30%)	-	-	7,5	-	7.0
Total = (100%)	-	-	25	-	23 .

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *Unsur isi artikel sesuai dan lengkap.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *Ruang lingkup sesuai pengembangan ilmu, pembahasan cukup mendalam.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *Informasi data dan gambar lengkap dan jelas.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Unsur lengkap, penerbit institusi yang mapan*

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 : 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 : 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