

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Asymbiotic Seed Germination and in vitro Seedling Development of *Paphiopedilum liemianum* Fov'lie, an Endangered Terrestrial Orchid in Northern Sumatra, Indonesia.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Plant Sciences
b. Nomor ISSN : 1816-4951
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10 / 1
d. Penerbit : Academic Journals Ins.
e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/jps.2015.25.34
f. Alamat web jurnal : <http://scialert.net/qredirect.php?doi=jps.2015.25.34&linkid=pdf>
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	-	-	-	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	-	38

Nilai Pengusul =

Komentar *Peer Reviewer* :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur kelengkapan tidak sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih bisa lb dalam pembahasan tentang germinasi
- Kecukupan dan kemutakhiran data data tidak cukup, namun selener nya bisa di lengkapi
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit kualitas penerbit sudah 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) : Asymbiotic Seed Germination and in vitro Seedling Development of *Paphiopedilum liemianum* Fowlie, an Endangered Terrestrial Orchid in Northern Sumatra, Indonesia.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Plant Sciences
b. Nomor ISSN : 1816-4951
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10 / 1
d. Penerbit : Academic Journals Ins.
e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/jps.2015.25.34
f. Alamat web jurnal : <http://scialert.net/qredirect.php?doi=jps.2015.25.34&linkid=pdf>
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	-	-	-	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	-	38,5

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 komprehensif.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *Informasi/data cukup mutakhir.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Unsur lengkap, jurnal terindeks Scopus Penelitian dilakukan sebagai upaya pelestarian anggrek yang terancam punah.*

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

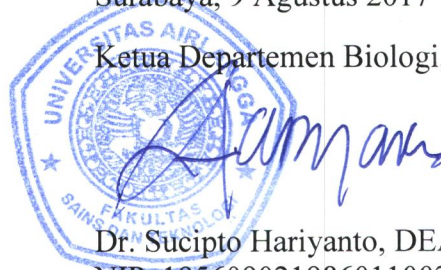
1. Judul Makalah : Asymbiotic Seed Germination and *in vitro* Seedling Development of *Paphiopedilum liemianum* Fowlie, an Endangered Terrestrial Orchid in Northern Sumatra, Indonesia.
2. Penulis : 1. Edy Setiti Wida Utami
2. Hery Purnobasuki
3. Thin Soedarti
4. Sucipto Hariyanto
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Plant Sciences
b. Nomor/Volume : 10 / 1
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Academic Journals Ins
e. Jumlah halaman : 10 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