

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimasi Isolasi Protoplas Mesofil Daun Anggrek *Paraphalaenopsis laycockii*.
 Jumlah penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AGROTROP.
 b. Nomor ISSN : 2008-155X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5, 1, Mei, 2015
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://ojs.unud.ac.id/index.php/agrotrop/article/view/18370/11894>
 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%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	3	3
Total = (100%)	-	-	-	10	10

Nilai Pengusul =

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan cukup sesuai
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pembahasan protoplas mesofil lengkap dan detail.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data data & prosedur dg metode mutasi ker.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit penerbit sudah sesuai.

Surabaya, 25 5 - 20 17
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) : Optimasi Isolasi Protoplas Mesofil Daun Anggrek *Paraphalaenopsis laycockii*.
 Jumlah penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AGROTROP.
 b. Nomor ISSN : 2008-155X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5, 1, Mei, 2015
 d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://ojs.unud.ac.id/index.php/agrotrop/article/view/18370/11894>
 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%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	3	2,5
Total = (100%)	-	-	-	10	8

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 dalam dan komprehensif.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data *Informasi data dan gambar cukup mutakhir.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Tujuan penelitian menyediakan protoplas sebagai materi untuk meningkatkan pemuliaan tanaman, 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)**

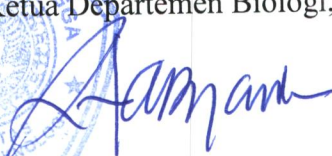
A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Optimasi Isolasi Protoplas Mesofil Daun Anggrek *Paraphalaenopsis laycockii*.
2. Penulis : 1. Edy Setiti Wida Utami
2. Sucipto Hariyanto
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AGROTROP.
b. Nomor/Volume : 1 / 5
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2015
d. Penerbit : Fakultas Pertanian
Universitas Udayana.
e. Jumlah halaman : 111 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