

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Callus Induction of *Piper betle* Var Nigra Using 2.4 Dichlorofenoxyacetic Acid and 6-Benzil Aminopurin

Jumlah penulis : Lima ( 5 ) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
b. Nomor ISSN: p-ISSN 2085-195X, e-ISSN 2338-7610  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10, 3, Desember 2018  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, Fakultas MiPA, Universitas Negeri Semarang  
e. DOI artikel : <http://dx.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15962>  
f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/index>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR

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
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
<b>Total = (100%)</b>			25,0		23,5

Nilai Pengusul = 23,5

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ... *unsur variabel yg diamati sudah lengkap*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... *pembahasan perlu lebih detail lagi*
- Kecukupan dan kemutakhiran data ... *data cukup mutakhir sesuai dg metode*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ... *unsur penerbit lengkap dan jelas*

Surabaya,  
Reviewer 1



Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D  
NIP. 196106161987011001

Unit kerja: Departemen Biologi FST Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Callus Induction of *Piper betle* Var Nigra Using 2.4 Dichlorofenoxyacetic Acid and 6-Benzil Aminopurin

Jumlah penulis : Lima ( 5 ) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
b. Nomor ISSN: p-ISSN 2085-195X, e-ISSN 2338-7610  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10, 3, Desember 2018  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Semarang  
e. DOI artikel : <http://dx.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15962..>  
f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/index>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR

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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	7,5	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	7,5	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>			25,0		

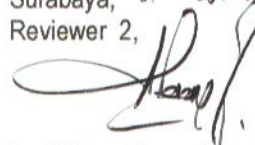
Nilai Pengusul =

24

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... Materi sudah memenuhi unsur yg diperlukan
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... ruang lingkup spesifik kearah bidang keahlian
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... data cukup mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... penerbit baik reputasinya

Surabaya, 11 Februari 2019.  
Reviewer 2,



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D  
NIP. 196705071991021001

Unit kerja: Departemen Biologi FST Universitas Airlangga

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Callus Induction of *Piper betle* L. var Nigra Using 2,4-Dichlorofenoxy Acetic Acid and 6-Benzil Aminopurin
2. Penulis : 1. Junairiah Junairiah  
2. Purnomo Purnomo  
3. **Edy Setiti Wida Utami**  
4. Ni'matuzahroh Ni'matuzahroh  
5. Lilis Sulistyorini
3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika (Journal of Biology & Biology Education)  
b. Nomor/Volume : 10/3  
c. Edisi (bulan/tahun): December 2018  
d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang  
e. Jumlah halaman : 9 halaman
4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(Beri  $\checkmark$  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 No. 17 tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.



Surabaya, 15 Februari 2019  
Ketua Departemen Biologi,

Dr. Sucipto Hariyanto, DEA  
NIP. 195609021986011002