

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : *PROSIDING***

Judul Makalah : A rapid in vitro protocol for callus production in Piper aduncum L. propagation of East Kalimantan supplemented with gradient sucrose solutions

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang

Penulis Makalah : Ratna Kusuma, Sudrajat, Rudi Kartika

Status Pengusul : Penulis Anggota 1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics  
 b. Nomor ISBN : -  
 c. Volume, No, Tahun : April 2018  
 d. DOI artikel : https://doi:10.1088/1742-6596/1277/1/012020  
 d. Penerbit : Journal of Physics: Conference Series  
 e. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1277/1  
 f. Terindeks di : Scopus

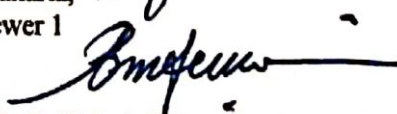
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional Terindex Scopus  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.00		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.00		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.00		5
<b>Total = (100%)</b>	<b>20.00</b>		<b>16</b>
Kontribusi Pengusul: ( nilai akhir peer x anggota = 0.4 x nilai dari reviewer:2 orang = (nilai akhir diperoleh pengusul )			9,6

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

*this paper is important information especially for ex-situ conservation of genetic material of P. aduncum.*

Yogyakarta, 2 Januari 2020  
 Reviewer 1  
  
 Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc  
 NIP.197003261995121001  
 Unit kerja : Fakultas Biologi UGM

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : A rapid in vitro protocol for callus production in Piper aduncum L. propagation of East Kalimantan supplemented with gradient sucrose solutions

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang

Penulis Makalah : Ratna Kusuma, Sudrajat, Rudi Kartika

Status Pengusul : Penulis Anggota 1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics  
b. Nomor ISBN : -  
c. Volume, No, Tahun : April 2018  
d. DOI artikel : <https://doi:10.1088/1742-6596/1277/1/012020>  
e. Penerbit : Journal of Physics: Conference Series  
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1277/1>  
g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindex Scopus  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.00		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.00		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.00		5
<b>Total = (100%)</b>	<b>20.00</b>		<b>17</b>
Kontribusi Pengusul: ( nilai akhir peer x anggota = 0.4 x nilai dari reviewer:2 orang = (nilai akhir diperoleh pengusul) $0,4 \times 17 / 2 =$			<b>3,4</b>
Komentar/Ulasan Peer Review: - informasi ini penting sbg upaya awal ex-gitu konservasi dan dapat diterbitkan samp- berhasil ditaman di tanah / lapangan			

Yogyakarta, 26 - 11/2019  
Reviewer 2

Prof. Dr. I Gusti Putu Suryadarma  
NIP.195112251976031004

Unit kerja : FMIPA, UNY