

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Profile of science process skills of preservice biology teacher in general biology course

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference series  
b. ISSN Print/Online : 1742-6588/1742-6596  
c. Volume/Hal : 1022/12003  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah Halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak menunjukkan adanya plagiasi dg tulisan (karya ilmiah lain), dg kesamaan pd primary source 50%.
2	Linieritas	Sangat linier dg bidang ilmu penulis, kn karya ilmiah membahas tentang keterampilan proses sains yg dimiliki oleh mahasiswa pd makul biologi

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah = 30					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10%)	10%	-	-	-	-	3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28%	-	-	-	-	8,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	28%	-	-	-	-	8,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (30%)	30%	-	-	-	-	9
Total = (100 %)	96%	-	-	-	-	28,8

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dgn jumlah penulis 3 org (60% x 28,8 = 17,28)
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- Sistematisa karya ilmiah sudah lengkap sesuai dgn petunjuk untuk penulis - Judul sudah sesuai dan sejalan dgn Pendahuluan, metodologi, hasil & Pembahasan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Ruang lingkup karya ilmiah sesuai dg bidang ilmu penulis - Kedalaman pembahasan melibatkan rujukan yg sesuai dan terkait dg isi karya ilmiah
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	- Daftar pustaka berasal dari jurnal & teksboul tentang keterampilan proses sains. - Metodologi yg digunakan sudah sesuai dg jenis untuk mengumpulkan data penelitian
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sangat baik, tersedia online, memiliki ISSN, kategori internasional terindeks, scopus. Konsistensi antara Instructional for author dg karya ilmiah

Inderalaya, 19 Agustus 2020  
Penilai



Nama : Dr. Adeng Slamet, M.Si  
NIP : 196006111986031002  
Unit Kerja : FKIP  
Instansi : Universitas Sriwijaya  
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
(Biologi Hewan)  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/  
IVb-Pembina Tk.I