

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

Judul Karya Ilmiah : Implementation of learning based on scientific approach to improve science process skills of biology education students 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 : 1166/12004
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah Halaman : 5 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 dgn tulisan/karya ilmiah lain, dgn kesamaan pada primer source 3%
2	Linieritas	Sangat linier dg bidang ilmu penulis, kerna karya ilmiah membahas tjd Pendekatan saintifik

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)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- sistematika karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dgn petunjuk utk penulis. - judul sesuai dan sejalan dgn pendahuluan, metodologi, hasil & pembahasan, serta kesimpulan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Ruang lingkup karya ilmiah sesuai dgn bidang ilmu penulis. - Kedalaman pembahasan melibatkan rujukan yg sesuai dan terkait dg isi karya ilmiah.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	- Daftar pustaka berasal dari jurnal & teksbook tentang pendekatan saintifik dan literatur/prose sains. - Metodologi yg digunakan sudah sesuai dan tepat utk mengumpulkn data penelitian.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sangat baik, tersedia online, memiliki ISSN, kategori internasional terindeks Scopus - Konsistensi antara petunjuk utk penulis 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