

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

Judul Karya Ilmiah : Analyzing scientific argumentation skills of biology education students in general biology courses

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 : 1166/12001  
 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 dg karya ilmiah lain dg kesamaan pada Primary Source 3%
2	Linieritas	Sangat linier dg bidang ilmu penulis, karena karya ilmiah membahas tentang keterampilan argumentasi pd mahasiswa pend. 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 kedua, dgn jumlah penulis 3 orang (20% x 28,8 = 5,76).
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- Sistematika karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dg petunjuk utk penulis. - Judul sudah sesuai dan sejalan dengan 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 karya ilmiah
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	- Daftar pustaka berasal dari jurnal & text book tentang keterampilan argumentasi. - Metodologi yg digunakan sudah sesuai dan jelas untuk mengumpulkan data tentang argumentasi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sangat baik, tersedia online, memiliki ISSN, kategori international 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