

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/ISBN : 1742-6596
 c. Volume/Hal : 1166 /012001
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal 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 ada, dari hasil turnitin hanya terdapat 23% kemiripan yg berasal dari sumber primer yg tdk melebihi 30% kemiripan.
2	Linieritas	Sangat linier, sebab kps ini merupakan salah satu bidang terkait pendidikan yg merupakan bidang kajian penulis.

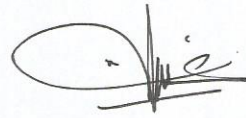
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)	30%	-	-	-	-	9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	28%	-	-	-	-	8.4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	30%	-	-	-	-	9
Total = (100 %)		-	-	-	-	29.4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis kedua					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap, semua unsur sesuai dgn judul dan saling terkait yg dpt dilihat dari abstrak, pendahuluan, metode hasil dan pembahasannya serta kesimpulan saran.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan cukup mendalam membahas peningkatan KPS dengan menggunakan pendekatan saintifik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Dari daftar pustaka dapat dilihat kecukupan dan kemutakhiran data dengan penggunaan metode yg sesuai
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah sesuai dengan kualitas yg di syaratkan IOP

Inderalaya, Mei 2020

Penilai



Nama : Dr. Riyanto, M.Si
 NIP : 197007251999031002
 Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IV/a)