

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

Judul Karya Ilmiah : Misconception of biology education student of teacher training and education of Sriwijaya University to the concept of photosynthesis and respiration

Jumlah Penulis : 1 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference series
 b. ISSN Print/Online : 1742-6588/1742-6596
 c. Volume/Hal : 1022/12056
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \sqrt 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 terlihat unsur plagiasi dengan similarity pada primer source 6%
2	Linieritas	Artikel ilmiah sangat linier dengan bidang ilmu penulis yaitu membahas tentang miskonsepsi pada pembelajaran biologi (fotosintesis dan respirasi)

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 1 (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%)	29%	-	-	-	-	8,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	29%	-	-	-	-	8,7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (30%)	30%	-	-	-	-	9
Total = (100 %)	98%	-	-	-	-	29,4

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dengan jumlah penulis 1 orang (100% x 29,4 = 29,4)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Karya ilmiah sudah lengkap unsur-unsurnya dan sudah ada kesesuaian antara unsur-unsurnya (judul, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan).
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Ruang lingkup karya ilmiah sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis. - Kedalaman pembahasan sudah memenuhi dan didukung dengan rujukan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang dibuat sudah cukup serasi dengan data yang akan dikumpulkan tentang miskonsepsi pada mahasiswa calon guru biologi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah memiliki reputasi yang baik, terindeks Scopus, tersedia online, terkategori internasional.

Inderalaya, 19 Agustus 2020
Penilai



Nama : Dr. Riyanto, M.Si
NIP : 197007251999031002
Unit Kerja : FKIP
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
(Biologi Hewan)
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/
IVa-Pembina