

**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 \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, similarity index nya 17%, dgn similarity pada primary source 6%.
2	Linieritas	Sangat linier, karena karya ilmiah ini membahas miskonsepsi yg terjadi pada konsep Fotosintesis & 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 (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 Kemutahiran 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 1 org $100\% \times 28,8 = 28,8$
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- Sistematika karya ilmiah sudah lengkap sesuai dgn instruction for author. - Judul sudah sesuai dan sejalan dgn pendahuluan, metodologi, hasil & pembahasan serta kesimpulan
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Ruang lingkup artikel sesuai dg bidang ilmu penulis - Kedalaman pembahasan melibatkan rujukan yg sesuai dan terkait dgn isi karya ilmiah
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	- Sebagian besar daftar pustaka berasal dari artikel jurnal tentang miskonsepsi. - Metodologi yg digunakan jelas untuk mengumpulkan data tentang miskonsepsi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sangat baik, tersedia online, memiliki ISBN, kategori international, konsistensi petunjuk untuk penulis

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