

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Soal Keterampilan Proses Sains pada Pembelajaran Biologi SMA

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi dan pembelajarannya
 b. ISSN Print/Online : 2355-7192/2613-9936
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/2/185-198
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2015
 e. Penerbit : Progam Studi Pend. Biologi FKIP UNSRI
 f. Jumlah Halaman : 14 Halaman
 g. Jurnal terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan (Beri \sqrt pada kategori yang tepat) berfaktor dampak)
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 5 dan 6
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi dengan similarity pada primer source 7%.
2	Linieritas	Artikel ilmiah sangat linier dengan bidang ilmu penulis, karena artikel ini membahas tentang pengembangan instrumen soal KPS dalam pembelajaran biologi.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal International Terindeks pada Basis Data			Jurnal Nasional Terakreditasi		Jurnal Nasioal maks=10	
	Internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional bereputasi Maks=30	Inter nasional Maks=20	Peringkat 3 & 4 maks=15	Peringkat 5 & 6 maks=15		
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	—	—	—	—	—	10%	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	—	—	—	—	—	28%	2,8
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	—	—	—	—	—	28%	2,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	—	—	—	—	—	30%	3
Total = (100 %)	—	—	—	—	—	96%	9,6

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dengan jumlah penulis 3 orang. $(20\% \times 9,6) = 1,92$
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 sumber referensi.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan sudah tepat menggunakan metode penelitian pengembangan yang mengacu kepada alur desain Djaalidan Mulyono Analisis data juga sudah lengkap.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah baik dan sudah memenuhi standar jurnal nasional, memiliki ISSN print dan ISSN online.

Inderalaya, 24 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