

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

Judul Karya Ilmiah : Pengembangan soal PISA konteks Indonesia pada materi sistem ekskresi pada manusia untuk peserta didik kelas VIII Sekolah Menengah Pertama

Jumlah Penulis : 3 orang  
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar nasional pendidikan Biologi-IPA FKIP Unsri  
b. ISSN/ISBN : 978-602-74636-0-8  
c. Volume/Hal : 1/91-104  
d. Penerbit : Pendidikan Biologi FKIP UNSRI  
e. Jumlah Halaman : 14 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 similarity pada primary source = 20%.
2	Linieritas	Sangat linier dg bidang ilmu penulis, karena karya ilmiah ini membahas tentang proses pengembangan soal PISA pd materi sistem ekskresi.

**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%	--	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	--	--	--	29%	--	2,9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	--	--	--	29%	--	2,9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (30%)	--	--	--	29%	--	2,9
Total = (100 %)	--	--	--	97%	--	9,7

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua, dg jumlah penulis 3 orang (20% x 9,7 = 1,94).
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistematika karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dg petunjuk untuk penulis.</li> <li>- Judul sudah sinkron dg unsur 2 nya (Pendahuluan, metodologi, hasil &amp; pembahasan, &amp; kesimpulan)</li> </ul>
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruang lingkup karya ilmiah sudah sesuai dg bidang ilmu penulis.</li> <li>- Kedalaman pembahasan melibatkan rujukan yg sesuai &amp; terkait dg isi karya ilmiah</li> </ul>
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daftar pustaka berasal dari jurnal dan teks tentang proses pengembangan soal PISA, jurnal &amp; artikel tentang PISA, materi pembelajaran biologi</li> <li>- Metodologi yg digunakan sudah lengkap &amp; sesuai utk mengumpulkan data hasil penelitian</li> </ul>
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Karya ilmiah tersedia online, prosiding memiliki ISBN, memenuhi standar prosiding nasional

Inderalaya, 26 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