

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh penerapan pendekatan saintifik terhadap penguasaan konsep Kingdom Animalia pada peserta didik SMA Srijaya Negara Palembang

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar nasional pendidikan IPA  
b. ISSN/ISBN : 978-602-51028-0-6  
c. Volume/Hal : 1/354-360  
d. Penerbit : Pendidikan MIPA FKIP UNSRI  
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 menunjukkan adanya plagiasi; dg karya ilmiah lain, dg similarity pada primary source = 8%                                                       |
| 2   | Linieritas        | Sangat linier dg bidang ilmu penulis, karena karya ilmiah ini membahas tentang pengaruh penerapan pendekatan saintifik pd pembelajaran biologi di SMA |

**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<br>(Penulis<br>Pertama/Anggota<br>Utama) | Penulis pertama, dg jumlah penulis 3 org<br>(60% $\times$ 9,7 = 5,82).                                                                                                                        |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                           |                                                                                                                                                                                               |
| - Kelengkapan dan<br>Kesesuaian Unsur                        | - Sistematika karya ilmiah sudah lengkap<br>dan sesuai dgn petunjuk untuk penulis<br>- Judul sudah sesuai dg unsur 2 nya<br>(perlihatkan metodologi, hasil & pembahasan<br>serta kesimpulan). |
| - Ruang Lingkup dan<br>Kedalaman<br>Pembahasan               | - Ruang lingkup karya ilmiah sesuai dgn<br>bidang ilmu penulis<br>- Kedalaman pembahasan melibatkan<br>rujukan yg sesuai dan terkait dg isi karya<br>ilmiah.                                  |
| - Kecukupan &<br>Kemutakhiran Data &<br>Metodologi           | - Daftar pustaka berasal dari jurnal dan<br>referensi yg terkait dg penelitian<br>- Metodologi yg digunakan sudah sesuai<br>& tepat, terlihat pengumpulan data<br>& analisisnya sudah benar.  |
| - Kelengkapan Unsur &<br>Kualitas Penerbit                   | Karya ilmiah tersedia online, proiding memiliki<br>ISBN, memenuhi standar proiding dg kategori<br>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