

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Performance Assesment in STEM-based biological learning to improve student,s science process skill

Jumlah Penulis : 3 orang.
 Status Pengusul : Penulis Ke dua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics Convergence Science
 b. ISSN : e-ISSN 1742-6596, p-ISSN 1742-6588
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1806 (2021) 012220
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.10.1088/1742-6596/1/012220
 f. Alamat Web Journal : https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1806/1
 g. Terindeks di : Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

Prosiding Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

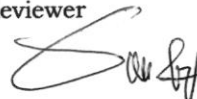
Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	8,9
Total = (100%)	40	30	20	20	29
Nilai Pengusul			$0,4 \times 29 / 2$		5,8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: *Unsur isi artikel lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup pembahasan sesuai. Pembahasan cukup komprehensif dan didukung referensi. Ya memadai*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *data primer dan mencakup. Metode Ya dipakai sesuai permasalahan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: *Penerbit adalah prosiding terindeks scopus dan beresam pile faktor*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak diketahui*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *isi artikel sesuai bidang dan tim penulis*

Lampung, 10 Maret 2021

Reviewer



Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.
 NIP. 19600821 198503 1 004
 Unit Kerja : Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Application of performance assessment in STEM-based biological learning to Improve student's science process skills
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : International Conference on Mathematics and Science Education (ICMScE)
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Waktu pelaksanaan : 14 Juli 2020
 d. Penyelenggara Seminar : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Web Seminar :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1806/1/012220>
 f. terindeks Scopus :

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prossiding (10%)	1,5	1	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	0,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	0,9
Total = (100%)	15	10	2,9

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- Kelengkapan unsur:** Artikel ini dari judulnya menarik, struktur tulisannya baik dan sesuai dengan penulisan karya ilmiah, serta sinkron antara judul, samapai pada pembahasan dan simpulan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup pembahasannya sangat komprehensif dan mendalam, disertai rujukan riset riset penyokong yang bagus, Penyajian gambar menambah keahaman para pembaca artikel ini, dan ruang lingkupnya sudah luas dan menarik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi :** Kemutakhiran informasi dilihat dari jumlah pustaka sudah banyak (16 referensi), serta menyokong sangat baik dari artikel ini, serta metodologi yang dikembangkan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:** Kelengkapan unsur dari IOP Scopus ini jelas kredibel, ber ISSN, ber ISBN, dan kualitas penerbitan bagus.
- Indikasi plagiasi :** 29% (tinggi), hanya ini masih wajar
- Kesesuaian bidang ilmu:** Sangat sesuai bidang keahlian penulis atau pengusul yaitu sebagai pakar pendidikan

Semarang, Maret 2021
 Reviewer



Prof. Dr. Sudarmin, M.Si.
 NIP. 196601231992031003
 Unit Kerja : Universitas Negeeri Semarang