

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

Judul Artikel Ilmiah : Students' understanding of logarithms using the growth of Euglena viridis context
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN :
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/1166/012037
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2/2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 8
 g. Jurnal terindeks di : Scopus, Google Scholar

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

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Dari hasil cek similarity, indikasinya 10%
2	Linieritas	Artikel linear dengan bidang keilmuan pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			0,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		8			1,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		6			1,2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		8			1,6
Total = (100 %)		25			5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul penulis ke-3 dari 3 penulis				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel mempunyai kelengkapan dan kesesuaian unsur mulai dari abstrak sampai ke kesimpulan
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik dengan membahas jawaban siswa, dan dibahas menggunakan teori yang digunakan lebih dalam. Namun referensi yang digunakan banyak yang using. Gambar dari jawaban subyek penelitian masih ada yang tidak jelas atau kabur.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode yang digunakan design research, dan data diambil berbagai Teknik utk ditriangulasi hasil dari data yang dihasilkan. Utk kemutakhiran referensi sebaiknya menggunakan referensi yang uptodate sehingga tdk banyak yang usang dan selain itu referensi masih terlalu sedikit minimal 20 dan 80% dari artikel jurnal terbaru (5 tahun terakhir).
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit adalah IOP yang terindeks scopus

Inderalaya, November 2020
Penilai

Nama : Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.
NIP : 196908141993022001
Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Karya Ilmiah : Students' understanding of logarithms using the growth of Euglena viridis context
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 1166/012037
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \sqrt 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 terdapat indikasi plagiasi
2	Linieritas	Cukup linier

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 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 %)	2					0,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6					1,2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	7					1,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	8					1,6
Total = (100 %)	23					4,6


Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : Cukup baik sebagai anggota dari 3 penulis

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap unsur IMRAD nya, keterkaitan masing-masing unsur sudah sesuai.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan perlu diperdalam dengan melengkapi data, ruang lingkup artikel pada pembelajaran topik logaritma dengan konteks pertumbuhan euglena.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kelengkapan data dan metodologi sudah mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Sangat baik, jurnal bereputasi terindeks Scopus, unsur penerbit juga sudah sangat lengkap.

Inderalaya, November 2020
Penilai


 Nama : Cecil Hiltrimartin, M.Si., Ph.D.
 NIP : 196403111988032001
 Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)