

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Students' Environment Awareness through Scientific Approach in Mathematics Instruction

Jumlah Penulis : 4 orang (1. Jeinne Mumu, 2. Rully Charitas Indra Prahmana, 3. Vera Sabariah, 4. Benidiktus Tanujaya)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor/Volume : Nomor 1, Volume 1657
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Jumlah halaman : 012056 (7 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus**


Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tingkat kemiripan 10% tidak signifikan (Theoretis)
2.	Linearitas	Kerangka belakang pend. math sesuai dengan bidang keahlian pengusul.

Komponen Yang Dinilai	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Nilai Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	3	3..
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9
Total = (100%)	30	27,6 (13,33%)
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	4 (13,33%)	3,16

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan unsur isi makalah:
 - Sistematis penulisan sesuai dengan standar penulisan KTI
 - Memuat latar belakang, metode, discussion, kesimpulan, referensi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 - Pembahasan cukup mendalam walaupun belum selera eksistensi keberagaman dan kelebihan pendidikan sains
 - Belum memuat perbandingan dg kel. lain baik di dalam y berbeda
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
 - Mutakhir cukup banyak validitas eksistensi melalui kajian kepustakaan
 - Data cukup mutakhir sesuai dg metode yg dipakai
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
 - ISAMME 2020 termasuk conference internasional (kecepatan/scopus)
 - Scientific Peer Reviewer community ada 6 orang pembicara bregoro dg bidang keahlian math dan pend math
 - ISAMME menggunakan Double Blind

Bandy 16 Feb 21
 Reviewer 1

 Prof. Dr. Heris Hendriana, M.Pd.
 NIP: 196909111994031001
 Unit kerja: IKIP Siliwangi
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Students' Environment Awareness through Scientific Approach in Mathematics Instruction

Jumlah Penulis : 4 orang (1. Jeinne Mumu, 2. Rully Charitas Indra Prahmana, 3. Vera Sabariah, 4. Benidiktus Tanujaya)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor/Volume : Nomor 1, Volume 1657
c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
e. Jumlah halaman : 012056 (7 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Dari hasil cek similarity, indikasinya 10%
2.	Linearitas	Artikel linear dengan bidang ilmu pengusul

Komponen Yang Dinilai	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Nilai Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7
Total = (100%)	30	21
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	4 (13,33%)	2,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan unsur isi makalah:
Artikel mempunyai kelengkapan dan kesesuaian unsur mulai dari abstrak sampai ke kesimpulan, namun tidak ada ucapan terima kasih
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih kurang, menggunakan konsep lingkungan, terutama untuk konsep matematika dan IPA. Pada kesimpulan kurang terlihat materi yang dibahas
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Metode yang digunakan tidak konsisten antara abstrak tertulis kualitatif yaitu literature review dengan metode penelitian yang digunakan deskriptif yaitu literature review. Oleh karena artikel ini. Bukan hasil dari penelitian. Kemutakhiran dan kecukupan data sudah banyak namun masih perlu ditambah lagi secara konsep matematika yang digunakan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit adalah IOP yang terindeks scopus

Palembang, 5 April 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.

NIP: 196908141993022001

Unit kerja: Universitas Sriwijaya

Jabatan Fungsional: Guru Besar