

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Innovation of Learning Trajectory on Multiplication Operations for Rural Area Students in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (1. Heris Hendriana, 2. Rully Charitas Indra Prahmana, 3. Wahyu Hidayat)

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education
b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 10
c. Edisi (bulan/tahun) : September / 2019
d. Penerbit : Universitas Sriwijaya dan Indonesian Mathematical Society (IndoMS)
e. Jumlah halaman : 397-408 (12 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index hanya 7%, sehingga tidak ada indikasi plagiasi.
2.	Linearitas	Linear, sesuai dengan bidang Ilmu yaitu: Pendidikan Matematika

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak (Nilai Maks. 40)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12.0
Total = (100%)	40	39.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	16 (40%)	15.6

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan unsur isi makalah:

Makalah terdiri dari unsur-unsur artikel ilmiah secara lengkap.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Sesuai dengan bidang ilmu dan artikel ilmiah

c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

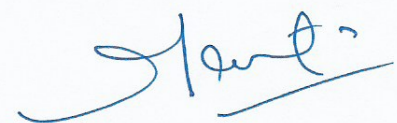
Artikel dilengkapi dengan pembahasan menggunakan referensi yang mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Penerbit kredibel

Manokwari, 05/02/2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Benidiktus Tanujaya, M.Si.

NIP: 196803091993031005

Unit kerja: Universitas Papua

Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Innovation of Learning Trajectory on Multiplication Operations for Rural Area Students in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (1. Heris Hendriana, 2. Rully Charitas Indra Prahmana, 3. Wahyu Hidayat)

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education
 b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 10
 c. Edisi (bulan/tahun) : September / 2019
 d. Penerbit : Universitas Sriwijaya dan Indonesian Mathematical Society (IndoMS)
 e. Jumlah halaman : 397-408 (12 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Hasil uji kemiripan 7% (kurang dari 25%)
2.	Linearitas	Linear dengan bidang keilmuan penulis

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak (Nilai Maks. 40)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4	4..
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	10..
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12.
Total = (100%)	40	36.
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	16 (40%)	14,4 (40%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan unsur isi makalah:
 Unsur isi makalah lengkap terdiri dari pendahuluan, kajian teoritis, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan.
 Penulis kedua dan penulis korespondensi dari 3 penulis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 yang dibahas meliputi aktivitas pemahaman siswa dengan menggunakan math GASING, tiga phase yang analisis. Pembahasan kurang komprehensif terhadap inovasi learning trajectory nya.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
 yang menjadi rujukan hasil penelitian tahun 2004 - 2019 (15 tahun terakhir) dan beberapa buku dari tahun 1973 - 2011.
 Data hasil penelitian cukup memadai untuk mendukung menjawab hasil-hasil penelitian.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
 Dipublikasikan dalam Jurnal Internasional Bereputasi Q2.

Cimahi, 6-2-2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Euis Eti Rohaeti, M.Pd.

NIP: 196812091993032002

Unit kerja: IKIP Siliwangi

Jabatan Fungsional: Guru Besar