

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

Judul Artikel Ilmiah : Argumentation in K-12 Mathematics and Science Education: A Content Analysis of Articles
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Hendra Kartika, 2. **Mega Teguh Budiarto**, 3. Yusuf Fuad (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Research in Education and Science, ~~Q3/SJR 2019 = 0,19~~**
 Laman/URL : <https://www.ijres.net/index.php/ijres/article/view/1389/pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/7/Hal: 51-64, e-ISSN: 2148-9955
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : IJRES
 e. Jumlah halaman : 14 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XI. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	—
2.	Linieritas	Linier

XII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30/20)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						8,5
Total = (100%)	40						28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota					20% x	28,5 = 5,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel memuat introduction, research question, metode & result						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup (studi dokumentasi yg diteliti)						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	cukup (pengumpulan data hanya menggunakan 5 jurnal pendidikan Mat & pendidikan sains)						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	discontinued dari Scopus sejak 2020						

Surabaya,
 Reviewer 2,

22/02/2021

Juni

Nama : Prof. Dr. Dwi Juniati, M.Si.
 NIP : 196706151994032002
 Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Ilmu Matematika (Teori Graf)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Argumentation in K-12 Mathematics and Science Education: A Content Analysis of Articles
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Hendra Kartika, 2. Mega Teguh Budiarto, 3. Yusuf Fuad (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Research in Education and Science, Q3/SJR 2019 =0,19**
 Laman/URL : <https://www.ijres.net/index.php/ijres/article/view/1389/pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/7/Hal: 51-64, e-ISSN: 2148-9955
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : IJRES
 e. Jumlah halaman : 14 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
- Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	Linear

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30/20)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						2,75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						8,75
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						8,75
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						8,5
Total = (100%)	40						28,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				$\frac{1}{2} \times 40\% \times 28,75$			(5,75)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	cukup lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup dalam pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	cukup mutakhir						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup berkualitas						

Catatan :

Sejak 2020 jurnal ini sdh tdk terindeks Scopus

Surabaya,
Reviewer 1,

23-02-2021

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Drs. I Ketut Budayasa, Ph.D.
 : 195712041994021001
 : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
 : Matematika Diskrit (Teori Graf)
 : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)