

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Developing Assessment Instrument Using Polytomous Response in Mathematics**

https://pdf.eu-ier.com/EU-IER_11_3_1441.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo, Undang Rosidin, Aan Sulistiawan**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Educational Research
- b. Nomor/ Volume : Volume 11, Issue 3
- c. ISSN : 2165-8714
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2022
- e. Penerbit : Eurasian Society of Educational Research
- f. Jumlah Halaman : 22 hal (1441-1462)
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q3, SJR 2021: 0.31

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7,5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	14,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8.00	6.00	4.00	7,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	3,0
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	35,0

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

lengkap, memuat background, research method, result and suggestion's references

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

ruang lingkup tentang pengembangan instrumen tes matematika, pembahasan bahwa instrumen penilaian dengan aspek politikus pilihan ganda terbuka menjamin kejujuran kompetensi siswa yang sebenarnya. Rumusan ketemuannya belum terungkap jelas.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

pembahasan sudah sangat komprehensif, kecukupan sebagai kerna penelitian cukup bagus, kemutakhiran data dan fungsional datanya sudah mengabdikan sebagai hasil kerna

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

kelengkapan unsur kerbitan lengkap, muncul pada jurnal bereputasi Q₃ sudah mengabdikan akan kerna penelitiannya

• Kesesuaian Bidang Ilmu:

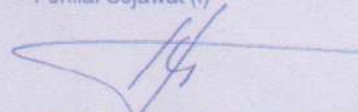
topik yang diteliti adalah instrumen penjabaran kompetensi matematika, yang bersangkutan penuh adalah bidang matematika. Jadi kesesuaian bidang ilmu sudah tepat.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 3,51 = 2,1

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, Juli 2022

Penilai Sejawat (I)



Prof. YL. Sukestiyarno, M.S, Ph.D.

NIP 195904021984031002

Fakultas : MIPA Univ. Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Developing Assessment Instrument Using Polytomous Response in Mathematics**

https://pdf.eu-ier.com/EU-JER_11_3_1441.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarso, Undang Rosidin, Aan Sulistiawan**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Educational Research
- b. Nomor/ Volume : Volume 11, Issue 3
- c. ISSN : 2165-8714
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2022
- e. Penerbit : Eurasian Society of Educational Research
- f. Jumlah Halaman : 22 hal (1441-1462)
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q3, SJR 2021: 0.31

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7,5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian maister/ doktor dan bidan penerapannya)	8.00	6.00	4.00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	37

Penilaian Kualitatif)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

lengkap dan sesuai dengan panduan jurnal
(memuat pendahuluan, metode, hasil dan
pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka, lampiran)

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mata
(evaluasi). Cakup dalam pembahasannya
(sudah mengaitka temuan penel ini dg penel lain)

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan data dianalisis dg
tepat.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap. Kualitas jurnal
termasuk jurnal internas Q3

• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai. Artikel membahas
tentang evaluasi pembelajaran matematika

Nilai Pengusul = BP x NP = $37 \times 60 \dots 100 = \dots 22,2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 15 Juli 2022

Penilai Sejawat (II)

Prof. Dr. Choliz Sa'dijah, M.Pd, M.A.

NIP 196104071987012001

Fakultas : MIPA Univ. Negeri Malang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Developing Assessment Instrument Using Polytomous Response in Mathematics**

https://pdf.eu-jer.com/EU-JER_11_3_1441.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo, Undang Rosidin, Aan Sulistiawan**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Educational Research
- b. Nomor/ Volume : Volume 11, Issue 3
- c. ISSN : 2165-8714
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2022
- e. Penerbit : Eurasian Society of Educational Research
- f. Jumlah Halaman : 22 hal (1441-1462)
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q3, SJR 2021: 0.31

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	38

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Sesuai dengan kriteria sebagai jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3) ini mencakup introduction, methodology, result & discussion, dan conclusions, referensi lengkap.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cukup dalam sesuai dengan bidang kajian.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Referensi yang digunakan acuan sangat mutakhir, 80% dalam 10 tahun terakhir.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Lengkap dan kualitas terbitan baik.

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

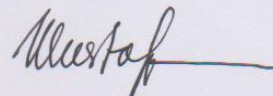
Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), Similarity juga baik (12%).

Nilai Pengusul = BP x NP = 28.... X 0.16.../..... = 22,18

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 21 Juli 2022

Penilai Sejawat (III)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A, Ph.D.

NIP 195701011984041001

Fakultas : MIPA Univ. Lampung