

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of Various Media Scaffolding on Increasing Understanding of Students Geometry Concept.
(Artikel)

<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jme/article/view/4291>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Sutiarso, Coesamin, Nurhanurawati

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education (JME)
 - b. Nomor/ Volume : Volume 9, No. 1
 - c. ISSN : ISSN 2087-8885E-ISSN 2407-0610
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : January 2018
 - e. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 - f. Jumlah Halaman : pp. 95-102
 - g. INDEX / IF : SCOPUS Q2 SJR 0.53

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 tepat) 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 <input type="checkbox"/> V	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain <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	15.0
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	7.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3.5
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	0

Penilaian Kualitatif:

37

Penilaian Kualitatif*)

● Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap, memuat introduction, method, result, references, dan lain lain sesuai.

● Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Ruang lingkup tentang penerapan media scaffolding efektif meningkatkan pemahaman konsep siswa. Pembahasan cukup mendalam.

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data cukup dan mutakhir dan metode yang digunakan sesuai.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur terdapat lengkap, muncul pada jurnal bereputasi Q2, sudah menyatakan temuan penelitiannya.

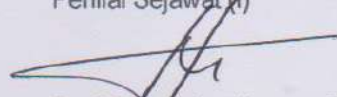
● Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah media scaffolding matematika. Yang bersangkutan adalah bidang matematika. Jadi kesesuaian bidang ilmu sudah tepat.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 37,5 = 22,5

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

Bandar Lampung, 14-5-2022
Penilai Sejawat (1)



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) : **The Effect of Various Media Scaffolding on Increasing Understanding of Students Geometry Concept.**

<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jme/article/view/4291>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo, Coesamin, Nurhanurawati**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education (JME)
- b. Nomor/ Volume : Volume 9, No. 1
- c. ISSN : ISSN 2087-8885E-ISSN 2407-0610
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : January 2018
- e. Penerbit : Universitas Sriwijaya
- f. Jumlah Halaman : pp. 95-102
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q2 SJR 0.53

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,6
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,4
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	7,8
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	38,60

Penilaian Kualitatif:

60% = 23,16

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai dengan panduan jurnal (memuat semua unsur: pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka).

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mat (geometri), Cakup dalam pembahasannya (sudah mengaitkan 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, dan termasuk jurnal internasional Q2.

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai. Artikel membahas tentang pemahaman konsep geometri.

Nilai Pengusul = BP x NP = $38,6 \times 60 \dots / 100 \dots = 23,16$

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

Bandar Lampung, 13/5... 2022
Penilai Sejawat (II)



Prof. Dr. Cholis 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) : **The Effect of Various Media Scaffolding on Increasing Understanding of Students Geometry Concept.**

<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jme/article/view/4291>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo, Coesamin, Nurhanurawati**

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education (JME)
 - b. Nomor/ Volume : Volume 9, No. 1
 - c. ISSN : ISSN 2087-8885E-ISSN 2407-0610
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : January 2018
 - e. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 - f. Jumlah Halaman : pp. 95-102
 - g. INDEX / IF : **SCOPUS Q2 SJR 0.53**

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 <input type="text" value="V"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters <input type="text" value=""/>	Terindek Database Internasional Selain <input type="text" value=""/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan 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	14,5
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	7,5
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:

Penilaian Kualitatif*)

●Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai dengan kriteria jurnal Internasional bereputasi (Scopus Q2), Isi mencakup unsur yang lengkap.

●Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cukup dalam, dan sesuai dengan bidang kajian .

●Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data cukup dan mutakhir, dan metode sesuai kaidah ilmiah, referensi sangat mutakhir.

●Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap & berkualitas baik.


●Kesesuaian Bidang Ilmu:

Karya tulis sesuai bidang ilmu penulis dan diterbitkan di jurnal Internasional bereputasi, dengan similarity baik (19%)

Nilai Pengusul = BP x NP = 3,7... X 0,6...1 = 22,2..

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

Bandar Lampung, 20-4-2022
Penilai Sejawat (III)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A, Ph.D.
NIP 195701011984041001
Fakultas : MIPA Univ. Lampung