

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 tepat) 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="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, kesistematisan 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:

Artikel ini Orisinal. Artikel membahas tentang eksperimen penerapan media scaffolding
 bagaimana efektif mengaiter siswa memahami konsep. Hasil akan lebih bagus
 bila kajian diperdalam hingga terdapat rekomendasi keilmiahannya
 Artikel bagus komul pada penerap terindikasi Reputasi

Nilai Pengusul = BP x MP = 0.6 x 3.7 = 2.22

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

Bandar Lampung, 0 - 3 - 2021

Penilai Sejawat (1)


 Prof. YL. Sukestiyarno, M.S, Ph.D.
 NIP 195904021984031002
 Fakultas : MIPA Univ. Negeri Semarang

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.

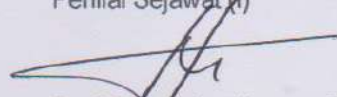
● Kesesuaian Bidang Ilmu:

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 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 (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"/> 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	7,6
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, kesistematian 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 master/ 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

jurnal Q2 SJR 0,53, original, cukup dalam hajusnya

Nilai Pengusul = BP x NP = X / =

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

Bandar Lampung, 16/3.....2021
Penilai Sejawat (II)

[Signature]
Prof. Dr. Choliz Sa'dijah, M.Pd, M.A.
NIP 196104071987012001
Fakultas : MIPA Univ. Negeri Malang

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

<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jime/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 (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"/>	Terindek Database Internasional Selain <input type="text"/>	
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 master/ 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:

Tulisan ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal ilmiah internasional (SCOPUS Q2) dan tidak ada indikasi plagiat (Similarity text 19%).

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

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

Bandar Lampung, 16-3-2021
Penilai Sejawat (III)

Mustafa

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

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