

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analysis Problem Solving in Mathematical Using Theory Newman**
<https://www.ejmste.com/article/analysis-problem-solving-in-mathematical-using-theory-newman-5293>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mushlihah Rohmah, Sugeng Sutiarso**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 14, No. 2
- c. ISSN : ISSN: 1305-8223 (online) 1305-8215 (print)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Modestum Ltd.
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman
- g. INDEX / IF : **SCOPUS Q2 SJR 0.47**

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	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 unsur juga sesuai.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup tentang problem solving serta review berdasarkan Temi Newman. Di temukan telah kesesuaian serta, data atau persoalannya. Pembahasan cukup mendalam.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Cukup banyak kemutakhiran data, dan pengolahannya, metode yang digunakan sesuai keada.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur terbitan lengkap, sudah pada jurnal bereputasi Q2, dan sudah menyajikan temuan penelitiannya.

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah problem solving serta review berdasarkan Temi Newman. Artikel ini sesuai bidang ilmu penulis.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 37 = 14,8

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

Bandar Lampung, 14-5-2022
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) : **Analysis Problem Solving in Mathematical Using Theory Newman**

<https://www.ejmste.com/article/analysis-problem-solving-in-mathematical-using-theory-newman-5293>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mushlihah Rohmah, Sugeng Sutiarso**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 14, No. 2
- c. ISSN : ISSN: 1305-8223 (online) 1305-8215 (print)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Modestum Ltd.
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman
- g. INDEX / IF : SCOPUS Q2 SJR 0.47

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	15,6
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 penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,9
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	38,70

Penilaian Kualitatif:

40% = 15,48

Penilaian Kualitatif**)

● Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai dengan panduan jurnal internasional (memuat sesuai unsur).

● Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg keajian dalam mat (Problem Solving). Cakup dalam pembahasannya (mengaitkan dg penel. lain).

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data lengkap, dan dianalisis dg tepat.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap. Penerbit jurnal berkualitas, dan termasuk jurnal internas Q₂.

● Kesesuaian Bidang Ilmu:

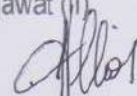
Bidang ilmu sesuai. Artikel membahas problem solving matematika.

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 38,19 \times 40 / 100 = 15,28$$

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) : **Analysis Problem Solving in Mathematical Using Theory Newman**

<https://www.ejmste.com/article/analysis-problem-solving-in-mathematical-using-theory-newman-5293>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mushlihah Rohmah, Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 14, No. 2
- c. ISSN : ISSN: 1305-8223 (online) 1305-8215 (print)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Modestum Ltd.
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman
- g. INDEX / IF : **SCOPUS Q2 SJR 0.47**

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
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 penugasannya)	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	37,5 ⁰

Penilaian Kualitatif:

37,5

Penilaian Kualitatif*)

●Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai dengan kriteria jurnal internasional bereputasi (Scopus Q2), dan unsur lengkap.

●Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cukup dalam dan sesuai dengan bidang kajian.

●Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data cukup dan mutakhir, metode sesuai kebidanan ilmiah, referensi mutakhir.

●Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap & berkualitas baik.

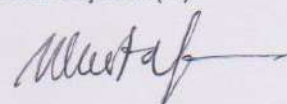
●Kesesuaian Bidang Ilmu:

Karya tulis sesuai bidang ilmu penulis, dan diterbitkan di jurnal internasional bereputasi, similarity baik (20%).

Nilai Pengusul = BP x NP = $37,5 \times 0,4 = 15$

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