

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Analysis Problem Solving in Mathematical Using Theory Newman**  
(Artikel)  
<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 :  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	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%)		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>0</b>

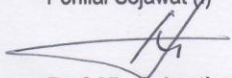
Penilaian Kualitatif:

*Artikel ini original. Artikel membahas menganalisis problem solving howa di review berdasar teori Newman. Diketahui oleh mahasiswa nswa, dikupas juga cara persualannya. Halan lebih bagus dari keml tersebut angustus dan bulisa kmla beromendari keilmuannya. Artikel baik krmuat pd jurnal penerbitan.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x 27.1 = 10.84

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

Bandar Lampung, ... 0 - 7 - ... 2021  
Penilai Sejawat (j)



**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 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%): (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	15,6
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%)		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>38,70</b>

Penilaian Kualitatif:

40% = 15,48

*Cukup dalam pembahasannya, relevan, bermanfaat untuk kemajuan pend mat.*

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = .....

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

Bandar Lampung, 15/3/.....2021  
Penilai Sejawat (II)

*Cholis Sa'dijah*  
**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

Penilaian Kualitatif:

*Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal internasional (Scopus Q2) dan Tidak ada indikasi plagiat (Similarity test 20%).*

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

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. Mustafa Usman, M.A, Ph.D.**  
NIP 195701011984041001  
Fakultas : MIPA Univ. Lampung