

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

Judul Jurnal Ilmiah : **MENGAPA SULIT MENYELESAIKAN SOAL PECAHAN $2/a+3/b= 2/3$?**
(Artikel)

<https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/2349>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No. 3
- c. ISSN : ISSN 2089-8703 (Print), ISSN 2442-5419 (Online)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro
- f. Jumlah Halaman : 9 hal.
- g. INDEX / IF : **SINTA 2**

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

V	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	3.0
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)	10,00	8,00	6,00	4,00	5.0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	3.0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.0
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0

Penilaian Kualitatif:

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Rengkap, memuat unsur: pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup tentang soal terbuka mencari solusi $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = \frac{2}{3}$.
Diperoleh temuan nya responden berkemampuan rendah. Temuan masih belum jelas.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Pembahasan sudah cukup komprehensif, cukup dalam pembahasannya. Kemutakhiran data dan pengolahan datanya.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur terbitan lengkap, masih pada jurnal nasional Sinta 2.

• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah soal terbuka mencari solusi $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = \frac{2}{3}$.
Yang bersangkutan peneliti adalah bidang matematika. Jadi bersesuaian bidang ilmu sudah tepat.

Nilai Pengusul = BP x NP = X =13.....

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

Bandar Lampung, 14-3-2022
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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **MENGAPA SULIT MENYELESAIKAN SOAL PECAHAN $2/a+3/b= 2/3$?**

<https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/2349>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika
 - b. Nomor/ Volume : Volume 8, No. 3
 - c. ISSN : ISSN 2089-8703 (Print), ISSN 2442-5419 (Online)
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 - e. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro
 - f. Jumlah Halaman : 9 hal.
 - g. INDEX / IF : SINTA 2

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	9,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,2
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	22,90

Penilaian Kualitatif:

$100\% = 22,9$

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur lengkap dan sesuai dg pmduan jurnal nasional. (pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka).

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mat (pecahan). Cakup dalam pembahasannya (mengaitkan dg penel. lain)

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan dianalisis dg tepat.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap. Kualitas jurnal termasuk jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2).

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai penulis, dan artikel membahas tentang pecahan.

Nilai Pengusul = BP x NP = 22,9 x 100 / 100 = 22,9

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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **MENGAPA SULIT MENYELESAIKAN SOAL PECAHAN $2/a+3/b= 2/3$?**

<https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/2349>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No. 3
- c. ISSN : ISSN 2089-8703 (Print), ISSN 2442-5419 (Online)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro
- f. Jumlah Halaman : 9 hal.
- g. INDEX / IF : SINTA 2

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

V	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4
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)	10,00	8,00	6,00	4,00	8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	21,0

21,5

Penilaian Kualitatif:

Penilaian Kualitatif*)

●Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai dengan kriteria jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2), dan unsur artikel lengkap.

●Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Pembahasan dalam dan sesuai dengan ruang lingkup.

●Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data yang digunakan cukup dan mutakhir, metode sesuai kaidah ilmiah, referensi juga mutakhir.

●Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap dan berkualitas.

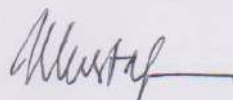
●Kesesuaian Bidang Ilmu:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan similarity baik (17%)

Nilai Pengusul = BP x NP = 21,5 x 1 = 21,5

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