

**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 Sutiarso**

- 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	
		V				
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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0</b>

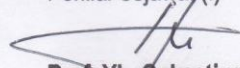
Penilaian Kualitatif:

Artikel ini original. Artikel membahas konsep matematika dari soal terbuka mencari solusi  $\frac{2}{a} + \frac{3}{b} = \frac{2}{3}$ . Dijelaskan bagaimana responden berkemampuan rendah menurut saya kesulitan tidak jelas mana pengerjaan yang benar?

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 13 = 13

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

Bandar Lampung, ..... 11-3-2021  
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 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)

<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, kesistematiskan 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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>22,90</b>

Penilaian Kualitatif:

Cukup original, cukup manfaat untuk pldnd mat.

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

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

$100\% = 22,9$

Bandar Lampung, ..... 14/3 ..... 2021  
Penilai Sejawat (II)

*[Signature]*  
**Prof. Dr. Chotis 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)

<b>V</b>	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, kesistematian 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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>21,5</b>

Penilaian Kualitatif:

*Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal nasional (Sinta 2). Substantif test (17%).*

Nilai Pengusul = BP x NP =  $21,5 \times 1 = 21,5$

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