

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Ability of Mathematical Representation of Junior High School Students on Circle Material Based on Gender Differences.**

<https://ojs.unm.ac.id/JDM/article/view/13946>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Rena Soviana, Sugeng Sutiarso, Nurhanurawati**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Daya Matematis: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol 8, No 2
- c. ISSN : p-ISSN:2541-4232; e-ISSN: 2354-7146
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Universitas Negeri Makasar
- f. Jumlah Halaman : 6 halaman
- g. INDEX / IF : SINTA 3

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	
		□	V	□	□	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	1.5
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)	10,00	8,00	6,00	4,00	3.5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.5
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	2.0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0

Penilaian Kualitatif:

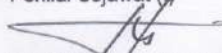
Artikel ini original. Kedalaman topik sebenarnya menarik untuk didiskusikan. Artikel berbicara tentang kemampuan representasi matematika. Isinya menarik dan berbobot. Hasilnya berdasarkan hasil angket. Hasilnya menunjukkan bagian-bagian yang...

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0.2 x ...1.0... = ...2.0...

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

Bandar Lampung, 2021

Penilai Sejawat (I)



Prof. YL. Sukestiyarno, M.S, Ph.D.

NIP 195904021984031002

Fakultas : MIPA Univ. Negeri Semarang

Penilaian Kualitatif*)

● Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap, memuat pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.

● Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Ruang lingkup tentang kemampuan representasi matematis yang membedakan perbedaan jenis kelamin. Hasilnya mendeskripsikan bagian luar lingkaran. Pembahasan mendalam.

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Pembahasan cukup komprehensif, data lengkap, dan mutakhir, dan penolahannya baik.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur terbitan lengkap, masuk pada jurnal nasional Sinta 3.

● Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti kemampuan representasi matematis yang membedakan antara laki-laki dan perempuan (jenis kelamin). Yang bersangkutan peneliti bidang matematika, jadi sesuai dengan bidang ilmunya.

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,2 \times 10 = 2$

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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Ability of Mathematical Representation of Junior High School Students on Circle Material Based on Gender Differences.**

<https://ojs.unm.ac.id/JDM/article/view/13946>

Penulis Jurnal Ilmiah : *Rena Soviana, Sugeng Sutiarmo, Nurhanurawati*

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Daya Matematis: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika
 - b. Nomor/ Volume : Vol 8, No 2
 - c. ISSN : p-ISSN:2541-4232; e-ISSN: 2354-7146
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 - e. Penerbit : Universitas Negeri Makasar
 - f. Jumlah Halaman : 6 halaman
 - g. INDEX / IF : SINTA 3

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	3,8
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	7,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,8
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	3,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,8
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	19,0

Penilaian Kualitatif:

209 3,8

Cukup orisinal, cukup dalam pembahasannya, relevan dg keahlian

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

Penilaian Kualitatif*)

● Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

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

● Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Ruang lengkap sesuai dg kajian dalam mat. (representasi matematis), dan cukup dalam pembahasannya (mengaitkan dengan penel. lain).

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan dianalisis dg tepat.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap, dan kualitas jurnal terakreditasi jurnal nasional terakreditasi (Sinta 3).

● Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai, dan artikel membahas tentang representasi matematis.

Nilai Pengusul = BP x NP = $1,9 \times 20 / 100 = 3,8$

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) : **The Ability of Mathematical Representation of Junior High School Students on Circle Material Based on Gender Differences.**

<https://ojs.unm.ac.id/JDM/article/view/13946>

Penulis Jurnal Ilmiah : *Rena Soviana, Sugeng Sutiarmo, Nurhanurawati*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Daya Matematis: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol 8, No 2
- c. ISSN : p-ISSN:2541-4232; e-ISSN: 2354-7146
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Universitas Negeri Makasar
- f. Jumlah Halaman : 6 halaman
- g. INDEX / IF : SINTA 3

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang bertaku 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	6
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2
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	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	16

Penilaian Kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal Nasional (Sinta 3).

Nilai Pengusul = BP x NP = 1,6 x 0,4 = 0,64

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

Bandar Lampung, 16-2-2021

Penilai Sejawat (III)

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

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai kriteria jurnal nasional terakreditasi (Sinta 3), dan unsur artikel lengkap.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cakup dalam dan sesuai ruang lingkup.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data cukup dan mutakhir, metode sesuai kebidan, dan referensi mutakhir.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap dan berkualitas baik.

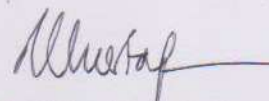
• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis, dan similarity baik (20%)

Nilai Pengusul = BP x NP = $16 \times 0,4 = 6,4$

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