

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Analysis of Student Reversible Thinking Skills on Graph Concept**
(Artikel)

<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/IJSME/article/view/6768>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarso**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science and Mathematics Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No.2
- c. ISSN : 2615-8639
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2020
- e. Penerbit : Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- 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	
		<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	3.5
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	7.0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.5
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	3.5
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. Artikel mendisiplinkan secara kualitatif kemampuan berpikir reversible mahasiswa pada matematika. Hartanya hanya mendisiplinkan kondisi ini berkeberhasilan rendah. Rekomendasi karna belum dibayar.

Nilai Pengusul = BP x NP = X =

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

Bandar Lampung, 2021
Penilai Sejawat (1)

Prof. YL. Sukestiyarno, M.S, Ph.D.
NIP 195904021984031002
Fakultas : MIPA Univ. Negeri Semarang

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Rengkep dan sesuai, menurut unsur pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan penutup.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup tentang kemampuan berpikir reversible mahasiswa pada matematika. Pembahasan cukup mendalam. dengan hasil mendeskripsikan kondisi kemampuan mahasiswa pada berpikir reversible.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Pembahasan cukup komprehensif. Kemutakhiran dan pengolahannya cukup bagus.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

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

• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah kemampuan berpikir reversible mahasiswa. Yang bersangkutan adalah peneliti & bidang matematika. Jadi kesesuaian bidang ilmu sudah tepat.

Nilai Pengusul = BP x NP = X =17.....

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 : **Analysis of Student Reversible Thinking Skills on Graph Concept**
(Artikel)

<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/IJSME/article/view/6768>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science and Mathematics Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No.2
- c. ISSN : 2615-8639
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2020
- e. Penerbit : Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- 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	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	7,6
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 penguasannya)	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	18,80

Penilaian Kualitatif:

100% = 18,8

cukup orisinal, bermanfaat untuk pend mas, dan 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, 13/3 2021

Penilai Sejawat (II)

[Signature]
Prof. Dr. Choliz Sa'dijah, M.Pd, M.A.
NIP 196104071987012001
Fakultas : MIPA Univ. Negeri Malang

Penilaian Kualitatif*)

● Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

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

● Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mat (grafik).

Cakup dalam pembahasannya (sudah mengaitkan temuan penel ini dg penel lain).

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan data dianalisis dg tepat.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap. Kualitas jurnal baik, termasuk jurnal nasional terakreditasi (Sinta 3).

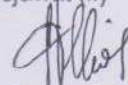
● Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai. Artikel membahas tentang grafik / graf.

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 18,8 \times 100 / 100 = 18,8$

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 : **Analysis of Student Reversible Thinking Skills on Graph Concept**
(Artikel)

<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/IJSM/article/view/6768>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science and Mathematics Education
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No.2
- c. ISSN : 2615-8639
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2020
- e. Penerbit : Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- 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	
		<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	3,5
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	7
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	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	18⁰

Penilaian Kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisnya dan telah di terbitkan di jurnal nasional (SINTA 3), Substantif 20%.

Nilai Pengusul = BP x NP = 18 x 1 = 18

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

Bandar Lampung, 16-3-2021
Penilai Sejawat (II)
Mustofa
Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A, Ph.D.
NIP 195701011984041001
Fakultas : MIPA Univ. Lampung

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Sesuai dengan kriteria jurnal nasional terakreditasi (Sinta 3), 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, referensi mutakhir.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap dan berkualitas.

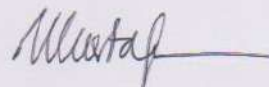
•Kesesuaian Bidang Ilmu:

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

Nilai Pengusul = BP x NP = 18 X 1/1 = 18

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