

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **KETERLAKSANAAN PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA (STUDI KASUS SMP BANDAR LAMPUNG)**

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/MTK/article/view/20944>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol. 8, No.2
- c. ISSN : e-ISSN: 2715-856X p-ISSN:2338-1183
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2020
- e. Penerbit : Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- g. INDEX / IF : **SINTA 6**

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	2.5
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	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 penguasaannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	2.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.0
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0

Penilaian Kualitatif:

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 penerapan pembelajaran saintifik pada siswa Smp. Hasilnya deskripsikan pelaksanaan pembelajaran di SMP dengan pembelajaran saintifik. Pembahasan cukup mendalam.

● Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Pembahasan sudah komprehensif data cukup dan mutakhir, dan pengolahannya juga baik.

● Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur terbitan lengkap, muncul pada jurnal nasional (Siata 6).

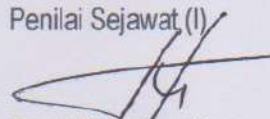
● Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah penerapan saintifik pada siswa Smp. Yang bersangkutan adalah peneliti di pendidikan matematika, jadi sesuai dengan bidang ilmunya.

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 X 12 = 12

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

Bandar Lampung, 14-5-2022
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) : **KETERLAKSANAAN PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA (STUDI KASUS SMP BANDAR LAMPUNG)**

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/MTK/article/view/20944>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol. 8, No.2
- c. ISSN : e-ISSN: 2715-856X p-ISSN:2338-1183
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2020
- e. Penerbit : Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- g. INDEX / IF : SINTA 6

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	2,8
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	5,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,3
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	1,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,9
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	12,60

Penilaian Kualitatif:

100% = 12,6

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai dengan panduan nasional (memuat pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka).

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mat. (pembelajaran mat.). 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, dan kualitas jurnal termasuk jurnal nasional terakreditasi (Sinta 6).

• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai, dan artikel membahas tentang pembelajaran mat.

Nilai Pengusul = BP x NP = $12,6 \times \frac{100}{100} = 12,6$

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) : **KETERLAKSANAAN PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA (STUDI KASUS SMP BANDAR LAMPUNG)**

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/MTK/article/view/20944>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Sutiarmo**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol. 8, No.2
- c. ISSN : e-ISSN: 2715-856X p-ISSN:2338-1183
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2020
- e. Penerbit : Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 11 hal.
- g. INDEX / IF : SINTA 6

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input checked="" 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	
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 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	4,5
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 penguasaannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	2,5
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	13

Penilaian Kualitatif:

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai kriteria jurnal nasional terakreditasi,
dan unsur artikel lengkap.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cukup dalam dan sesuai ruang lingkup.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Cukup data dan mutakhir, dan metode sesuai keada,
Referensi mutakhir.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit lengkap dan berkualitas baik.

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

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

Nilai Pengusul = BP x NP = ...13... X ...1.../..... = ...13...

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