

**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, kesistematisan 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
<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 ini mendalami penerapan pembelajaran saintifik pada siswa SMP, namun keterlaksanaannya dinilai tidak ada keilmuan yang dikembangkan. Kualitas dan kebenarannya telah diketahui sudah, dalam cara penyajian hingga menemukan kesimpulan.

Nilai Pengusul = BP x NP = 1.0 x 1.2 = 1.2

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:

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 &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi:

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

## ● Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit:

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

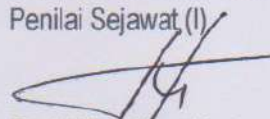
## ● Kesesuaian Bidang Ilmu:

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, kesistematian 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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,60</b>

Penilaian Kualitatif:

*100% = 12,6*

*Cukup orisinal, cukup manfaat, cukup dalam pembahasannya 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 ..... 2021  
Penilai Sejawat (1)

*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:

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

## • Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan data dianalisis dg tepat.

## • Kelengkapan Unsur &amp; 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	<input checked="" type="checkbox"/>	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 penguasannya)	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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>13</b>

**Penilaian Kualitatif:**

*Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal Nasional (Sinta 4). Simulasinya index 17<sup>07</sup>.*

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, 16-3-2021

Penilai Sejawat (III)

*Mustafa*  
**Prof. Drs. Mustafa Osman, M.A, Ph.D.**  
 NIP 195701011984041001  
 Fakultas : MIPA Univ. Lampung

## 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 &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi:

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

## • Kelengkapan Unsur &amp; 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