

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of National Examination and Curriculum on Students' Performance in Solving TIMSS Model Mathematics Problems**

Jumlah Penulis : 3 Orang  
(Anwaril Hamidy, Jailani, Fathur Rahman)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Prisma Sains: Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram
- b. ISSN : 2338-4530 (Print)  
2540-7899 (Online)
- c. Vol., No., bln, th : Vol. 8, No. 1, Juni 2020
- d. Penerbit : IKIP Mataram
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v8i1.1991>
- f. Alamat web : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/primasains/article/view/1991>
- g. Terindeks di : SINTA (Peringkat 3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

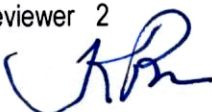
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional* <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	$(1,8 + 2) / 2$	-	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	$(5,8 + 5,6) / 2$	-	5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	$(5,7 + 6) / 2$	-	5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	$(5,8 + 5,8) / 2$	-	5,8
Total = (100%)				19,25
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Unsur-unsur artikel lengkap dan memenuhi semua komponen artikel ilmiah.
2. Ruang lingkup penelitian menarik dan memiliki keterkaitan dengan asesmen pendidikan matematika. Pembahasan perlu diperjelas terkait keterbatasan penelitian dan implikasinya.
3. Data yang dikumpulkan sudah memadai dan mutakhir serta sesuai dengan metodologi yg digunakan.
4. Reputasi penerbit sudah cukup baik, namun masih berada pada peringkat 3.
5. Artikel tidak terindeksasi plus dan relevan dengan pendidikan matematika.

Yogyakarta, 6 Desember 2021  
Reviewer 1

Reviewer 2  




Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si  
NIP : 19560222 198003 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UNNES

Nama : Prof. Dr. Budiyono, M.Sc  
NIP : 19530915 197903 1 003  
Unit Kerja : FMIPA UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of National Examination and Curriculum on Students' Performance in Solving TIMSS Model Mathematics Problems**  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 (Anwaril Hamidy, Jailani, Fathur Rahman)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Prisma Sains: Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram
- b. ISSN : 2338-4530 (Print)  
2540-7899 (Online)
- c. Vol., No., bln, th. : Vol. 8, No. 1, Juni 2020
- d. Penerbit : IKIP Mataram
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v8i1.1991>
- f. Alamat web : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/1991>
- g. Terindeks di : Sinta (Peringkat 3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:


Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	-	2	-	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	6	-	5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	6	-	5.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	6	-	5.8
Total = (100%)		20		19.1
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Unsur isi artikel memenuhi komponen jurnal : abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan dan referensi.
- b. Ruang lingkup penelitian terkait dengan asesmen pend. matematika.
- c. Pendekatan penelitian sesuai dengan kerangka pemecahan masalah yang mutakhir.
- d. Unsur terpenuhi dan di publish di jurnal nasional sinta 3.
- e. Tidak terindikasi plagiarasi dan relevan di bidang ilmu.

Surakarta, ... 6 Desember 2020

Reviewer : 1

  
 Nama : Prof. Budiono, M.Sc.  
 NIP : 19530915 197903 1 003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of National Examination and Curriculum on Students' Performance in Solving TIMSS Model Mathematics Problems**

Jumlah Penulis : 3 Orang  
 (Anwaril Hamidy, Jailani, Fathur Rahman)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Prisma Sains: Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram

b. ISSN : 2338-4530 (Print)  
 2540-7899 (Online)

c. Vol., No., bln, th. : Vol. 8, No. 1, Juni 2020

d. Penerbit : IKIP Mataram

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v8i1.1991>

f. Alamat web : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/1991>

g. Terindeks di : Sinta (Peringkat 3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	-	2	-	<b>2</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	6	-	<b>5,6</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	6	-	<b>6</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	6	-	<b>5,8</b>
Total = (100%)		20		<b>19,4</b>
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Artikel sudah memenuhi kriteria penulisan yg baik dan unsur-unsurnya lengkap.

- Ruang lingkup penelitian relevan dgn pnd. Matematika dan temuan dpt dijadikan rujukan untuk perbaikan pembelajaran matematika di masa mendatang; Pembahasan perlu mengulas keterbatasan penelitian dan implikasinya.

- Data yg dikumpulkan sudah komprehensif dan mutakhir, serta sesuai dgn metodologi yg digunakan.

- Reputasi penerbit cukup baik, namun masih sinta 3.

- Tidak ada unsur plagiat dan artikel relevan dgn bidang ilmu pengusul

Semarang, 6 Desember 2021.....

Reviewer : 2

Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si.  
 NIP : 19560222 198003 1 002  
 Unit Kerja : FMIPA UNNES