

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Construct Validity of Mathematical Creativity Instrument: First-Order and Second-Order Confirmatory Factor Analysis**

Jumlah Penulis : 3 Orang
(M. Zainudin, Bamabang Subali, Jailani)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Interntional Journal of Instruction
- b. ISSN : 1694-609X (print)
1308-1470 (online)
- c. Vol., No., bln, th : Vol. 12, No. 3, Juli 2019
- d. Penerbit : GATE Academy
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.29333/iji.2019.12336a
- f. Alamat web : http://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2019_3_36.pdf
- g. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmah 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 artikel (10%)	(4 + 3.5)/2	-	-	3.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(11.5 + 11.5)/2	-	-	11.5 \checkmark
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(11.6 + 10)/2	-	-	10.8 \checkmark
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(12 + 12)/2	-	-	12 \checkmark
Total = (100%)				38.05
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel jurnal ini mempunyai kelengkapan unsur dari artikel jurnal dan kaidah penulisan artikel jurnal ilmiah sudah terpenuhi secara cukup lengkap.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik. Hal ini ditunjukkan dengan ada nya pembahasan mengenai karakteristik dan validitas kontrak instrumen mengenai kreativitas matematika. Kedalaman penelitian cukup baik dengan menyajikan analisis faktor konfirmasi melalui *first-order* dan *second-order* serta pembahasan yang mampu menjawab pertanyaan penelitian. Hasil penelitian memberikan peran dalam membantu pendidik untuk melakukan penilaian mengenai kreativitas matematika yang lebih akurat.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang diperoleh dan digunakan serta metodologi penelitian yang dipilih sudah cukup lengkap untuk menjawab pertanyaan penelitian dan mencapai tujuan penelitian
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kelengkapan unsur sudah cukup baik serta jurnal yang menerbitkan artikel ini memiliki reputasi yang baik dan terindeks Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science.
- e. Indikasi plagiasi: Artikel ini tidak ada indikasi plagiasi.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni oleh penulis, yang salah satunya yaitu terkait asesmen matematika.

Reviewer 2



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

Yogyakarta,
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Budiyo, 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) : **Construct Validity of Mathematical Creativity Instrument: First-Order and Second-Order Confirmatory Factor Analysis**

Jumlah Penulis : 3 Orang
(M. Zainudin, Bamabang Subali, Jailani)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Interntional Journal of Instruction
b. ISSN : 1694-609X (print)
1308-1470 (online)
c. Vol., No., bln, th : Vol. 12, No. 3, Juli 2019
d. Penerbit : GATE Academy
e. DOI artikel (jika ada) : 10.29333/iji.2019.12336a
f. Alamat web : http://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2019_3_36.pdf
g. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmah 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%)	4	-	-	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	12.0
Total = (100%)	40			39.1
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel yang ditulis telah memenuhi kaidah penulisan artikel jurnal ilmiah dan unsur-unsur artikel di dalamnya sudah cukup lengkap
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Kedalaman pembahasan sudah cukup baik, ruang lingkup basahan sudah cukup baik untuk menjawab seluruh pertanyaan penelitian
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang diperoleh dan digunakan serta metodologi penelitian yang dipilih sudah cukup lengkap untuk menjawab pertanyaan penelitian dan mencapai tujuan penelitian
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Artikel terpublikasikan dalam penerbit yang bereputasi baik (terindeks Scopus)
- Indikasi plagiasi: Pada artikel ini tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel jurnal ini sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni penulis

Surakarta,
Reviewer : 1



Nama : Prof. Dr. Budiyo, 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) : **Construct Validity of Mathematical Creativity Instrument: First-Order and Second-Order Confirmatory Factor Analysis**

Jumlah Penulis : 3 Orang
(M. Zainudin, Bamabang Subali, Jailani)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Interntional Journal of Instruction
 b. ISSN : 1694-609X (print)
 1308-1470 (online)
 c. Vol., No., bln, th : Vol. 12, No. 3, Juli 2019
 d. Penerbit : GATE Academy
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.29333/iji.2019.12336a
 f. Alamat web : http://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2019_3_36.pdf
 g. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science

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%)	4	-	-	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul				36

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur dari artikel jurnal dan kaidah penulisan artikel jurnal ilmiah sudah terpenuhi secara cukup lengkap.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Artikel ini sudah memiliki ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik. Hal ini ditunjukkan dengan adanya pembahasan mengenai karakteristik dan validitas kontrak instrumen mengenai kreativitas matematika. Kedalaman penelitian cukup baik dengan menyajikan analisis faktor konfirmasi melalui *first-order* dan *second-order*. Hasil penelitian memberikan peran dalam membantu pendidik untuk melakukan penilaian mengenai kreativitas matematika yang lebih akurat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang digunakan dalam penelitian sudah cukup dan mutakhir untuk menjawab pertanyaan penelitian.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kelengkapan unsur sudah cukup baik serta jurnal yang menerbitkan artikel ini memiliki reputasi yang baik dan terindeks Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science.
- Indikasi plagiasi: Artikel ini tidak ada indikasi plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni oleh penulis, yang salah satunya yaitu terkait asesmen kreativitas matematika.

Semarang,
Reviewer : 2

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