

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **How do open-ended problems promote mathematical creativity? A reflection of bare mathematics problems and contextual problems**

Jumlah Penulis : 1 Orang
(Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 17426588
- c. Vol., No., bln, th : Vol. 983, No. 012114, 2018
- d. Penerbit : IOP Science Org.
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/983/1/012114
- f. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/983/1/012114/meta>
- g. Terindeks di : Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

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

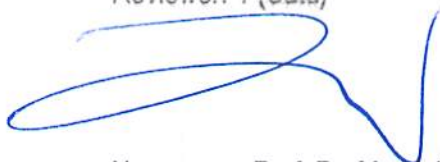
Hasil Penilaian Peer Review:

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 artikel (10%)	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	-	-	9
Total = (100%)	30			27
Nilai Pengusul				27

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- *Alasan logis*
 - *keperluannya*
 - *keabsahan metode*
 - *Data akurat*
 - *metode valid & reliabel*
 - *Kualitas penerbit terjamin*

Yogyakarta, 27 April 2018
Reviewer: 1 (Satu)



Nama : Prof. Dr. Marsigit, MA
NIP : 19570719 198303 1 004
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

*** Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **How do open-ended problems promote mathematical creativity? A reflection of bare mathematics problems and contextual problems**

Jumlah Penulis : 1 Orang
(Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 17426588
c. Vol., No., bln, th : Vol. 983, No. 012114, 2018
d. Penerbit : IOP Science Org.
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/983/1/012114
f. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/983/1/012114/meta>
g. Terindeks di : Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	-	-	2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	-	-	8,9
Total = (100%)	30			29,1
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

a. **Kelengkapan unsur isi artikel**
Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, introduction, methods, results, discussion, conclusion, references*)

b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pendidikan matematika, dan pembahasan telah sesuai.

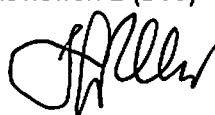
c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
Pendekatan eksperimen digunakan, sesuai dengan pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir

d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal**
Unsur terpenuhi sebagai artikel yang dipublikasikan pada jurnal serial konferensi.

e. **Indikasi plagiasi**
Indeks similarity tumitin sebesar 14% yang masuk pada kategori yang dapat ditolerir.

f. **Kesesuaian bidang ilmu**
Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti yakni pendidikan matematika

Yogyakarta,
Reviewer: 2 (Dua)



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati, M.Pd
NIP : 19730103 200003 2 001
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

*** Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **How do open-ended problems promote mathematical creativity? A reflection of bare mathematics problems and contextual problems**

Jumlah Penulis : 1 Orang
(Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN	: 17426588
c. Vol., No., bln, th	: Vol. 983, No. 012114, 2018
d. Penerbit	: IOP Science Org.
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.1088/1742-6596/983/1/012114
f. Alamat web	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/983/1/012114/meta
g. Terindeks di	: Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

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 artikel (10%)	(3 + 2,7)/2	-	-	2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(9 + 8,7)/2	-	-	8,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(9 + 8,8)/2	-	-	8,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(9 + 8,9)/2	-	-	8,95
Total = (100%)				
Nilai Pengusul				29,55

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur isi artikel:

Komponen artikel lengkap

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan artikel telah sesuai

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Informasi yang digunakan mutakhir dan jelas

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Unsur terpenuhi dan penerbit berkualitas

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati, M.Pd
NIP : 19730103 200003 2 001
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

Yogyakarta,
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Marsigit, MA
NIP : 19570719 198303 1 004
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

*** Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus