

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pedagogical Content Knowledge of Mathematics Pre-service Teachers: Do they know their students?
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Wahyu Setyaningrum
 2. Ali Mahmudi
 3. Murdanu
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. series
 b. ISSN : 17426588
 c. Volume/Nomor : 1097
 d. Edisi(bln/thn) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 f. DOI artikel : [10.1088/1742-6596/1097/1/012098](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012098)
 g. Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012098/pdf>
 h. Terindeks di Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 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/ bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(2,9 + 3) / 2$			2,95
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(8,5 + 8,3) / 2$			8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$(8,5 + 8,5) / 2$			8,5
Total = (100%)	$(8,8 + 8,8) / 2$			8,8
				28,65

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer : Kelengkapan dan metode sudah bagus. Kecukupan dan kemutakhiran info cukup. Pembahasan sudah detail melengkapi hasil wawancara tetapi perlu & terjemahkan.

Reviewer : 2 /

Nama : Dr. Ariyadi Wijaya
 NIP : 19820716 200501 1 005
 Unit Kerja : FMIPA UNY

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /

Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati
 NIP : 19730103 200003 2 001
 Unit Kerja : FMIPA UNY

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pedagogical Content Knowledge of Mathematics Pre-service Teachers: Do they know their students?

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Wahyu Setyaningrum
2. Ali Mahmudi
3. Murdanu

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. series
b. ISSN : 17426588
c. Volume/Nomor : 1097
d. Edisi(bln/thn) : 2018
e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
f. DOI artikel : [10.1088/1742-6596/1097/1/012098](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012098)
g. Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012098/pdf>
h. Terindeks di Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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/ bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			28,7

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer *Kelengkapan unsur lengkap, kedalaman pembahasan mendalam ada quote wawancara tetapi masih dalam bahasa Indonesia, akan lebih baik jika*

ditambah terjemahan nya sehingga mempermudah pembaca yang tidak /kurang pahan bahasa Indonesia.

Metodologi jelas dan penerbit webbel

Yogyakarta,
Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati
NIP : 19730103 200003 2 001
Unit Kerja : FMIPA UNY

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pedagogical Content Knowledge of Mathematics Pre-service Teachers: Do they know their students?

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Wahyu Setyaningrum
2. Ali Mahmudi
3. Murdanu

Jumlah Penulis Jurnal ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. series
b. ISSN : 17426588
c. Volume/Nomor : 1097
d. Edisi(bin/thn) : 2018
e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
f. DOI artikel : [10.1088/1742-6596/1097/1/012098](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012098)
g. Alamat artikei : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012098/pdf>
h. Terindeks di Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
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 bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			28,6

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer

Kelengkapan unsur isi buku: Paper lengkap memuat unsur IMRAD.

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan detail, tetapi contoh jawaban siswa tidak dilengkapi terjemahan bahasa Inggris sehingga kurang membantu pembaca internasional.

Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Metodologi cukup jelas.

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit jelas dan memiliki reputasi yang baik; terakreditasi Scopus Q3.

Yogyakarta,
Reviewer : 2 /

Nama : Dr. Ariyadi Wijaya
NIP : 19820716 200501 1 005
Unit Kerja : FMIPA UNY