

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

Judul Artikel Ilmiah : Secondary Teachers' Mathematics-Related Beliefs and Knowledge About Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 812 (2017) 012046

b. Nomor/Volume/Hal : 812, Hal: 1-7, doi:10.1088/1742-6596/812/1/012046

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				17,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		60%				10,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup lengkap unsur (Maks. 10). Kurang kontribusi di jurnal					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Linear, kurang dalam pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kurang update dan kurang banyak sumber primernya. metode eksprimen, less novelty.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap - Terindeks Scopus - Scimago. Q3 online					

Palembang,
 Reviewer 1,

Desember 2018



Nama : Prof. Dr. H. Zulkardi, M.I. Komp., M.Sc.

NIP : 196104201986031002

Unit kerja : FKIP Universitas Sriwijaya Palembang

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Secondary Teachers' Mathematics-Related Beliefs and Knowledge About Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 812 (2017) 012046

b. Nomor/Volume/Hal : 812, Hal: 1-7, doi:10.1088/1742-6596/812/1/012046

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>linier</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		<i>1,8</i>				<i>1,5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>5,4</i>				<i>5,2</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<i>5,4</i>				<i>5,2</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>5,4</i>				<i>5,1</i>
Total = (100%)		<i>18</i>				<i>17</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>sesuai IMRAD</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>sesuai bidang ilmu</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>sesuai dalam 10 tahun terakhir</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>online dan terindeks</i>					

Makasar,
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Abdul Rahman, M.Pd.

NIP : 196204171988031001

Unit kerja : FMIPA UNM Makasar

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

9

Judul Artikel Ilmiah : Secondary Teachers' Mathematics-Related Beliefs and Knowledge About Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 812 (2017) 012046

b. Nomor/Volume/Hal : 812, Hal: 1-7, doi:10.1088/1742-6596/812/1/012046

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

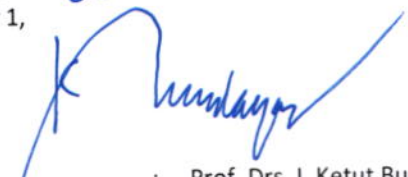
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	18 %
2.	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		17				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		60% x 17				10,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup					

Surabaya, 31-03-2018

Reviewer 1,



Nama : Prof. Drs. I. Ketut Budayasa, Ph.D.

NIP : 195712041994021001

Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA

Bidang Ilmu : Matematika Diskrit (Teori Graf)

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Secondary Teachers' Mathematics-Related Beliefs and Knowledge About Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 812 (2017) 012046

b. Nomor/Volume/Hal : 812, Hal: 1-7, doi:10.1088/1742-6596/812/1/012046

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8,6				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		8,4				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8,6				
Total = (100%)		20				$60\% \times 20 = 12,8$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		pemula utama				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
Reviewer 2,

20-9-2018

Nama : Prof. Dr. Mega Teguh Budiarto

NIP : 195212241980031008

Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)