

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

Judul Artikel Ilmiah : An Investigation of Secondary teachers' Understanding and Belief on Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 693 (2016) 012015
- b. Nomor/Volume/Hal : 693, Hal: 1-19, doi:10.1088/17426596/693/1/012015
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 19 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	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				6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				21
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		60%				12,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai unsur. Konsisten isi + judul					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Linear. Cukup dalam pembahasan juga.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	+ cukup mutakhir dan lengkap sumber primes. + metode					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap dan berkualitas. 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 : An Investigation of Secondary teachers' Understanding and Belief on Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 693 (2016) 012015
- b. Nomor/Volume/Hal : 693, Hal: 1-19, doi:10.1088/17426596/693/1/012015
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 19 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>5,1</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<i>5,4</i>				<i>5,1</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>5,4</i>				<i>5,2</i>
Total = (100%)		<i>18</i>				<i>16,8</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Sesuai IARAD</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Sesuai bid' ilmu penulis tetapi kurang rujukan & pembahasan</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>kurang mutakhir rujukannya</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>online dan terindex</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

Judul Artikel Ilmiah : An Investigation of Secondary teachers' Understanding and Belief on Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 693 (2016) 012015

b. Nomor/Volume/Hal : 693, Hal: 1-19, doi:10.1088/17426596/693/1/012015

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 19 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 :

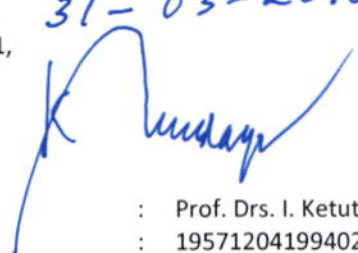
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	18 2
2.	Linieritas	linear

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%)		6				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		19				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	60% x 19					11,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Baik					
*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

8

Judul Artikel Ilmiah : An Investigation of Secondary teachers' Understanding and Belief on Mathematical Problem Solving

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :Conference Series 693 (2016) 012015

b. Nomor/Volume/Hal : 693, Hal: 1-19, doi:10.1088/17426596/693/1/012015

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 19 halaman

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

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

☒ 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	Timer

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%)		2,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8,1				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		8,2				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8,4				
Total = (100%)		27,3				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Ketua/penulis 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,

18-04-2018

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)