

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploring beliefs in a problem-solving process of prospective teachers' with high mathematical ability

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd** (anggota dari 3 orgng penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Global Journal of Engineering Education (Q4)**

b. Nomor/Volume/Hal : 2/19/, Hal: 130-136, ISSN: 1328-3154

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : WIETE

e. Jumlah halaman : 6 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 20	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linear dengan bidang penulis

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%)	4					3,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					8,4
Total = (100%)	40					24,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	20					4,92
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap sesuai IMRAD. Ada konsistensi judul & isi					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- sesuai lingkup penelitian matematika - tidak dalam, sedikit referensi yg asiti					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	- Cakup mutakhir dan sumber primer cukup - Metode Deskriptive kurang akurat pada hasil					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	jurnal online Q3 (SK 0,3), Multidisipline journal					

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 : Exploring beliefs in a problem-solving process of prospective teachers' with high mathematical ability

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering Education (Q4)
- b. Nomor/Volume/Hal : 2/19/, Hal: 130-136, ISSN: 1328-3154
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
- d. Penerbit : WIETE
- e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ 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	<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>0,8</i>	<i>0,6</i>				<i>0,4</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>2,4</i>	<i>1,8</i>				<i>1,4</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<i>2,4</i>	<i>1,8</i>				<i>1,2</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<i>2,4</i>	<i>1,2</i>				<i>1,5</i>
Total = (100%)	<i>8</i>	<i>6</i>				<i>4,5</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>sesuai (maks)</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>sesuai kaidah ilmu penulis</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>10 pustaka (10 tahun terakhir) dari 23 pustaka.</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>online di internasional</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)

5

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploring beliefs in a problem-solving process of prospective teachers' with high mathematical ability

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering Education (Q4)

b. Nomor/Volume/Hal : 2/19/, Hal: 130-136, ISSN: 1328-3154

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : WIETE

e. Jumlah halaman : 6 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	20%
2.	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal 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%)	4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					
Total = (100%)	37					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	40% x 37 = 14,8					7,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Bark					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup Bark					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Bark					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Bark					

Surabaya,
Reviewer 1,

31-03-2018

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)

5

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploring beliefs in a problem-solving process of prospective teachers' with high mathematical ability

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering Education (Q4)

b. Nomor/Volume/Hal : 2/19/, Hal: 130-136, ISSN: 1328-3154

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : WIETE

e. Jumlah halaman : 6 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	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal 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%)	3,4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,4					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4					
Total = (100%)	37,6					$\frac{1}{2} \times 40 \times 37,6 = 752$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
Reviewer 2,

12-04-2018

[Signature]

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)