

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

Judul Artikel Ilmiah : Investigating adaptive reasoning and strategic competence: Difference male and female

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050033

b. Nomor/Volume/Hal : 1867, Hal: 1-7, doi: 10.1063/1.4994436,

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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 plagiarisme 22%
2.	Linieritas	Linear pendidikan matematika

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				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7,5
Total = (100%)		30				20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		20%				4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap. Isi cukup konsisten dengan judul.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup linear. Kurang dalam pembahasan hanya ada 2 referensi yang dipakai.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup sumber primer, kurang mutakhir. Tidak ada novelty, hanya qualitative study					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap dan cukup berkualitas. Terindeks Scopus 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 : Investigating adaptive reasoning and strategic competence: Difference male and female

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **AIP Conference Proceedings 1868 (2017)**
050033

b. Nomor/Volume/Hal : 1867, Hal: 1-7, doi: 10.1063/1.4994436,

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 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>0,6</i>				<i>0,5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,4</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,4</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>1,8</i>				<i>1,4</i>
Total = (100%)		<i>6</i>				<i>4,7</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Revisi / AMMAD</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>5 dari 6 sesuai jurnal penelitian</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>tidak jelas hasil penelitiannya</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>online dan Scopus</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 : Investigating adaptive reasoning and strategic competence: Difference male and female

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050033

b. Nomor/Volume/Hal : 1867, Hal: 1-7, doi: 10.1063/1.4994436,

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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.

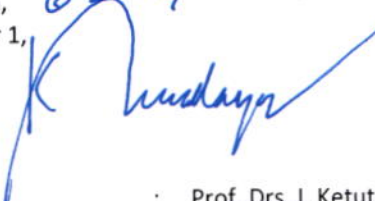
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	22%
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%)		7				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5				
Total = (100%)		21				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	$\frac{1}{2} \times 40\% \times 21$					4,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup Baik					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup Baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Baik					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup					

Surabaya, 6 April 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)

24

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

Judul Artikel Ilmiah : Investigating adaptive reasoning and strategic competence: Difference male and female

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings 1868 (2017) 050033

b. Nomor/Volume/Hal : 1867, Hal: 1-7, doi: 10.1063/1.4994436,

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : AIP 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	

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

30 - 4 - 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)