

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

Judul Artikel Ilmiah : Cognitive Process Analysis Of PISA, TIMSS, And UN Science Items Based On Revised Bloom Taxonomy

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Wasis, M.Si. (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Advance Science Letters

b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/, 12068-12072, ISSN: 1936-6612 (Print):
EISSN: 1936-7317 (Online)

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017

d. Penerbit : American Scientific Publishers

e. Jumlah halaman : 5 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	similarity bisa masih diatas 10% ktp kutipan sudah
2.	Linieritas	bagus, sangat linearitas bagi prop. Fisher.

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				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				9
Total = (100%)		30				29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	pendahuluan masih kurang referensi & belum pembahasan sangat mendalam spili item Data sangat mutakhir, dan data PISA, TIMSS dan Artikel terjamin, dan diterbitkan oleh American Scientific Publisher.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
 Reviewer 1,

Burhan

Nama : Prof. Dr. Burhanuddin Tola, MA.
 NIP : 195108181981121001
 Unit Kerja : Fakultas Pend.Psikologi dan Pascasarjana UNJ
 Bid. Ilmu : Asesmen dan Program Evaluasi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

5

Judul Artikel Ilmiah : Cognitive Process Analysis Of PISA, TIMSS, And UN Science Items Based On Revised Bloom Taxonomy
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Wasis, M.Si. (ketua dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal Advance Science Letters**
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/, 12068-12072, ISSN: 1936-6612 (Print):
 EISSN: 1936-7317 (Online)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 5 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 plagiat
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				1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8				4,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8				4,8
Total = (100%)		27				16,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Penulis Pertama				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Cukup lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup Mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup berkualitas					

Surabaya,
 Reviewer 2,

11 - 2 - 2019



Nama : Prof. Dr. H. Widha Sunarno, M.Pd.
 NIP : 195201161980031001
 Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret Surakarta
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Cognitive Process Analysis Of PISA, TIMSS, And UN Science Items Based On Revised Bloom Taxonomy

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Wasis, M.Si.** (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal Advance Science Letters**
b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/, 12068-12072, ISSN: 1936-6612 (Print):
EISSN: 1936-7317 (Online)
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
d. Penerbit : American Scientific Publishers
e. Jumlah halaman : 5 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 unsur plagiasi</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>3</i>				<i>3</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>9</i>				<i>7</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<i>9</i>				<i>7</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<i>9</i>				<i>9</i>
Total = (100%)		<i>30</i>				<i>26</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) <i>60% x 26</i>		<i>P</i>				<i>15,6</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>sesuai dan lengkap</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>referensi untuk pembahasan kurang</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>banyak referensi > 10 tahun</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>lengkap dan berkualitas</i>					

Surabaya,
Reviewer 1,

5-10-2018

[Signature]

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd
NIP : 196008221985031003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Cognitive Process Analysis Of PISA, TIMSS, And UN Science Items Based On Revised Bloom Taxonomy

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Wasis, M.Si.** (ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal Advance Science Letters**
b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/, 12068-12072, ISSN: 1936-6612 (Print):
EISSN: 1936-7317 (Online)
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
d. Penerbit : American Scientific Publishers
e. Jumlah halaman : 5 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 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%)		8				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8				
Total = (100%)		27				27/60% = 16,20
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, 10 - 10 - 2018
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
NIP : 196511051991031012
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Fisika Bumi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)