

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Evidence Based Reasoning In Inquiry-Based Physics Teaching To Increase Students' Scientific Reasoning.

Penulis Artikel Ilmiah : **Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.** (Anggota dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Baltic Science Education (Q3)**
b. Nomor/Volume/Hal : 6/17, Hal: 972-985, ISSN:1648-3898
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
d. Penerbit : Scientific Methodical Center
e. Jumlah halaman : 14 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

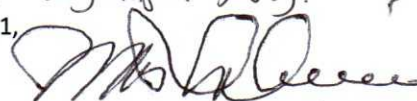
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	16% similarity index
2.	Linieritas	tidak 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%)		3				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				
Total = (100%)		30				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		3				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
Reviewer 1,

29 April 2019.


Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
NIP : 195104011974121002
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Of Evidence Based Reasoning In Inquiry-Based Physics Teaching To Increase Students' Scientific Reasoning.

Penulis Artikel Ilmiah : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd. (Anggota dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Baltic Science Education (Q3)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/17, Hal: 972-985, ISSN:1648-3898

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Scientific Methodical Center

e. Jumlah halaman : 14 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.

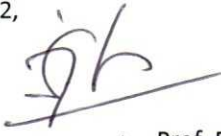
I. Hasil Penilaian Validasi :

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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					8
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) $10\% \times 34$						3,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Referensi untuk pembahasan masih kurang.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	terindeks Scopus dan Thomson Reuters Q3					

Surabaya, 25 - 02 - 2019.
Reviewer 2,



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)