

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

Judul Artikel Ilmiah : "Unless you can explain" : Voices of Graduate Students and Their Professor Regarding the Importance of Science Communication Course

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nadi Suprpto 2. Chih-Hsiung Ku 3. Te-Sheng Chang (sebagai ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Turkish Science Education
 Laman/URL : <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/956>
 b. Nomor/Volume/Hal : <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/956>
 6/659
 1/18/32-53
 c. Edisi (bulan/tahun) : April/2021
 d. Penerbit : Ekip Buro Makineleri A.S.
 e. Jumlah halaman : 22 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	SI: 14%; PS: 3%
2.	Linieritas	Kurang linier

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasi onal (Maks. 30)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakredit asi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasiona l (Maks.10)	
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						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						10
Total = (100%)	40						35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						60% x 35	21

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

•Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah, mengandung unsur Pendahuluan Metode; Temuan-temuan; Keterbatasan, Diskusi, Konklusi; dan Referensi.
•Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kurang sesuai dengan bidangnya. Pembahasan cukup dalam, menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumentasi hasil penelitian.
•Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data cukup untuk menarik kesimpulan kesimpulan sesuai dengan tujuan. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup mutakhir, banyak menggunakan referensi kurang dari 10 tahun dan sedikit menggunakan referensi lebih dari 10 tahun.
•Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Journal of Turkish Science Education: Jurnal Internasional Bereputasi; Jumlah Volume tiap tahun ajeg, jumlah artikel tiap terbitan wajar tapi tidak ajeg; H indeks: 19; Sjr: 0.503 (2021); Scopus coverage years: from 2009 to 2021. Pdf artikel dalam Web Jurnal tak dapat dibuka. Q2.

Surabaya,
Reviewer ,

'22
10/06
JL

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008221985031003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
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 : "Unless you can explain": Voices of Graduate Students and Their Professor Regarding the Importance of Science Communication Course

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nadi Suprpto 2. Chih-Hsiung Ku 3. Te-Sheng Chang (sebagai ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Turkish Science Education

Laman/URL : <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/956>
<https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/956/659>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/18/32-53

c. Edisi (bulan/tahun) : April/2021

d. Penerbit : Ekip Buro Makineleri A.S.

e. Jumlah halaman : 22 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (berl V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4, 5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	14%
2.	Linieritas	Linier (kurang spesifik)

I Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						11
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						11
Total = (100%)	40						37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							$0,6 \times 37 = 22,2$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik dan lengkap. Artikel ditulis sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan unsur IMRAD.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas cukup dalam ditandai dengan adanya beberapa referensi yang digunakan pada subbab pembahasan. Rata-rata referensi yang digunakan di bawah sepuluh tahun terakhir.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmiah dan data yang digunakan merupakan data terbaru.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas penerbit baik dan ajeg yang diterbitkan oleh Ekip Limited. Scopus coverage years: from 2009 to Present. Q2/SJR 2021: 0,503.

Surabaya, 20 Juni 2022
Reviewer ,



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