

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

Judul Artikel Ilmiah : Bibliometric Analysis of Multi Representation Based on Problem-Solving Skills Using VOSviewer

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Erina Krisnaningsih, 2. Maharani Ayu Nurdiana Putri, 3. Tsabitamia Irba, 4. Nadi Supapto, 5. Utama Alan Deta, 6. Eko Hariyono (sebagai anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika
 Laman/URL : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bipf/article/view/11329>
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bipf/article/view/11329/pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/9/274-284
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2021
 d. Penerbit : Universitas Lambung Mangkurat
 e. Jumlah halaman : 11 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

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Sl: 16%
2.	Linieritas	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)	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%)				2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			5.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			3.5
Total = (100%)				20			15.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						(40%/5) X 15.1	1.21

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah, mengandung unsur Pendahuluan; Metode Penelitian; Hasil dan 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 studi.
*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 mutakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika: Jurnal ilmiah nasional peringkat ke-4. Jumlah volume tiap tahun ajeg, jumlah artikel tiap terbitan tidak ajeg.

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)

Judul Artikel Ilmiah	:	Bibliometric Analysis of Multi Representation Based on Problem-Solving Skills Using VOSviewer
Penulis Artikel Ilmiah	:	1. Erina Krisnaningsih, 2. Maharani Ayu Nurdiana Putri, 3. Tsabitamia Irba, 4. Nadi Supapto, 5. Utama Alan Deta, 6. Eko Hariyono (sebagai anggota dari 6 orang penulis)
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika
	:	Laman/URL : https://ppip.ulm.ac.id/journal/index.php/bipf/article/view/11329 https://ppip.ulm.ac.id/journal/index.php/bipf/article/view/11329/pdf
	:	b. Nomor/Volume/Hal : 3/9/274-284
	:	c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2021
	:	d. Penerbit : Universitas Lambung Mangkurat
	:	e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri 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

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	16%
2.	Linieritas	Linier

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 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 Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			5
Total = (100%)				20			17,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							$(0,4/5) \times 17,5 = 1,4$

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. Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas cukup dalam, lengkap dan hasil penelitian dibandingkan dengan penelitian yang relevan. Sekitar 87% referensi yang digunakan di bawah 10 tahun terakhir
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah. Kecukupan & kemutakhiran data dan metodologi baik dan mutakhir. Kesimpulan sesuai dengan tujuan penelitian. Kemutakhiran referensi baik.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas penerbit kurang karena jumlah artikel di setiap terbitan jumlahnya tidak ajeg, diterbitkan Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Lambung Mangkurat . Jurnal terindeks SINTA 4.

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)