

**HASIL PENILAIAN SEBIDANG ATAU OER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of Students' Worksheets to Improve Critical Thinking Skills
 Penulis Artikel Ilmiah : Sitti Zakiyah Azinah, Muhammad Arsyad, Khaeruddin Khaeruddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 10, No. 3 Hal. 219-226
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2022
 d. Penerbit : Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah
 Makassar
 e. JumlahHalaman : 8/247

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Ilmiah (Beri V pada kategori : Jurnal Ilmiah Internasional
 yang tepat : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Komponen Yang Dinilai	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	Nilai Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian ini jurnal (10%)			2			1.90
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.90
Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)			6			5.90
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5.85
Total = (100%)			20			19.55
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama dan Korespondensi/Anggota/CA) = (60%; 40%:PA)						3.91
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur	Artikel memenuhi unsur IMRAD+C. Pendahuluan dibahas sehingga nampak kaitannya dengan Rumusan Masalah dan dibahas dengan mendalam pada teori.					
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian sesuai tema dan fokus. Pembahasan cukup baik dengan membandingkan dengan penelitian sebelumnya termasuk penelitian kelompok penulis artikel ini.					
Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang diperoleh sesuai dengan metodologi dan instrument yang tepat sehingga data mutakhir dan cukup sesuai kebutuhan yang telah ditetapkan sesuai pertanyaan penelitian					
Kelegkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur sesuai dengan standar karya ilmiah yaitu ada unsur IMRAD+C. Penerbit adalah Jurnal terakreditasi Nasional SINTA-3 di Unismuh Makassar.					
Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Artikel telah diuji dengan menggunakan aplikasi standar yang diakui oleh kementerian. Hasilnya menunjukkan bahwa artikel tidak ada unsur plagiasi.					

Makassar, 5 April 2023

PENILAI 1

Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

NIP: 196712311970031017

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Fisika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of Students' Worksheets to Improve Critical Thinking Skills

Penulis Artikel Ilmiah : Sitti Zakiyah Azinah, Muhammad Arsyad, Khaeruddin Khaeruddin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika

b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 10, No. 3 Hal. 219-226

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2022

d. Penerbit : Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar

e. Jumlah Halaman : 247

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Ilmiah (beri V pada kategori Jurnal Ilmiah Internasional
 yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

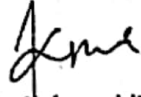
I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,8
kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (20%)			6			5,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5,7
Total = (100%)			20			18,8
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Anggota) = $(40\% \times 00,00) / 2$						3,76
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal memenuhi kriteria IMRAD + C dan kajian cukup menarik.					
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan relevan dengan bidang keilmuan penulis.					
• Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemitakhiran data dan metodologi cukup baik, jelas dan sesuai.					

• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik kategori jurnal nasional Sinta
• Indikasi Pelanggaran Etnka Akademik:	

Makassar, 5 April 2023

PENILAI 2



Dr. Kaharuddin, M.Si.

NIP : 196712311999031017

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk I

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

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of Students' Worksheets to Improve Critical Thinking Skills

Penulis Artikel Ilmiah : Sitti Zakiah Azinah, Muhammad Arsyad, Khaeruddin Khaeruddin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika

b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 10, No. 3 Hal. 219-226

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2022

d. Penerbit : Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar

e. Jumlah Halaman : 247

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

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,85
kedalaman pembahasan (30%)			6			5,80
kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (20%)			6			5,75
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5,77
Total = (100%)			20			19,17

Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Anggota) = $(40\% \times 00,00) / 2$

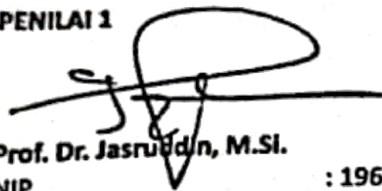
3,83

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan unsur isi jurnal meliputi pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik dan dirangkai dengan jelas dan mudah dipahami.
• Kecukupan & ketepatan data & metodologi:	Data dan informasi yang ada pada penelitian cukup baik.

• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	<i>Kelengkapan dan kualitas penerbit baik dalam skala nasional, nasional terakreditasi</i>
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik:	

PENILAI 1



Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

NIP

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jabatan/Pangkat

: 19641222119991031002

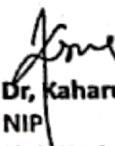
: Fisika FMIPA UNM

: Fisika

: Guru Besar/Pembina Utama Madya

Makassar, 5 April 2023

PENILAI 2



Dr. Kaharuddin, M.Si.

NIP

: 196712311999031017

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

Jabatan/Par : Lektor Kepala/Pembina Tk I