

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Hasil Belajar yang diajar dengan Menggunakan Simulasi PhET (Physics Education Technology) Pada Peserta Didik Kelas XI IPA DI SMA

Penulis Artikel Ilmiah : Suharti Bunga, Khaeruddin, Ahmad Yani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 17, No.3, Hal 162-169
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
 e. Jumlah Halaman : 266

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.

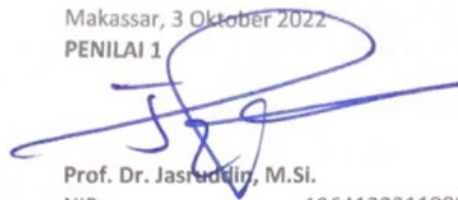
I. Hasil Penilaian Peer Review :

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
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5,4
Total = (100%)			20			18
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Anggota) = $(40\% \times 00,00) / 2$						3,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal dapat dikategorikan baik. Isi jurnal terdiri dari pendahuluan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan					
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis					
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Jurnal ini masuk kategori jurnal nasional terakreditasi Sinta -5					

• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik:

Makassar, 3 Oktober 2022

PENILAI 1



Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

NIP : 19641222119991031002

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Fisika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Hasil Belajar yang diajar dengan Menggunakan Simulasi PhET (Physics Education Technology) Pada Peserta Didik Kelas XI IPA DI SMA

Penulis Artikel Ilmiah : Suharti Bunga, Khaeruddin, Ahmad Yani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 17, No.3, Hal 162-169
c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
d. Penerbit : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
e. Jumlah Halaman : 266

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd 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 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%)			1.5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4,1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4,2
Total = (100%)			15			13,7

Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Anggota) = $(40\% \times 00,00) / 2 = 13,7$ **2,74**

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	kelengkapan unsur isi jurnal cukup memenuhi kriteria penulisan yang terdiri dari introduction, metode, result and discussion, dan conclusion.
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik membahas penggunaan simulasi PhET
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data penelitian cukup up to date dengan sumber-sumber yang mendukung.
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik. Penerbit telah terakreditasi jurnal kategori sinta 5 (limas)

• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik:

Makassar, 3 Oktober 2022

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 : Analisis Hasil Belajar yang diajar dengan Menggunakan Simulasi PhET (Physics Education Technology) Pada Peserta Didik Kelas XI IPA DI SMA Negeri 8 Luwu

Penulis Artikel Ilmiah : Suharti Bunga, Khaeruddin, Ahmad Yani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 17, No.3, Hal 162-169
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika
 e. Jumlah Halaman : 266

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.

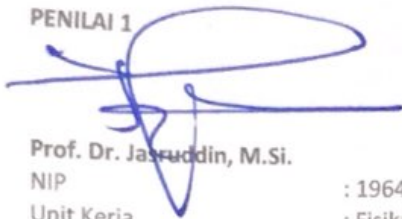
I. Hasil Penilaian Peer Review :

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%)			1.5			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			
Total = (100%)			15			
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Anggota) = $(40\% \times 00,00) / 2$						3,17
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal dapat dikategorikan baik. Isi jurnal terdiri dari pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.					
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dengan membahas penggunaan simulasi PhET.					
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik dan up to date.					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik. Penerbit telah terakreditasi jurnal kategori sinta 5.					

• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik:

Makassar, 3 Oktober 2022

PENILAI 1



Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

NIP : 19641222119991031002
Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

PENILAI 2



Dr. Kaharuddin, M.Si.

NIP : 196712311999031017
Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pang : Lektor Kepala/Pembina Tk I