

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

Judul Artikel Ilmiah : Profile of High School Students Practicum Performance Ability on the Material Optics Using PhET Virtual Laboratory

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Debora Pebriany Butar Butar, 2. **Titin Sunarti** (anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Pendidikan Fisika (SINTA 5)**

Laman/URL : <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JIPFI/article/view/17274/11636>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/6/Hal: 165-171, e-ISSN : 2715-551X

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021

d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Fisika Universitas Halu Oleo

e. Jumlah halaman : 7 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
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XIX. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>linier</i>

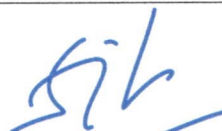
XX. Hasil Penilaian Peer Review :

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 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%)				1.5			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4.5			3.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				4.5			4
Total = (100%)				15			13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							0.4 x 13 = 5,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Penulis anggota dari 2 orang. State of the art , gap, dan noveltynya kurang tampak; kelengkapan dan kecukupan unsur isi cukup.</i>
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup, sudah membandingkan dengan teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumennya hasil penelitian.</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data sudah cukup untuk mendasari dalam penarikan kesimpulan; kesimpulan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Kemutakhiran data dan informasi mutakhir, namun jumlahnya kurang.</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Jurnal ilmiah nasional peringkat ke-5. Kelengkapan unsur dan kalitas penerbit cukup.</i>

Surabaya, 25 Agustus 2021
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008221985031003
Unit kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNESA
Bidang 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 : Profile of High School Students Practicum Performance Ability on the Material Optics Using PhET Virtual Laboratory

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Debora Pebriany Butar Butar, 2. **Titin Sunarti** (anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Pendidikan Fisika (SINTA 5)**
 Laman/URL : <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JIPFI/article/view/17274/11636>
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/6/Hal: 165-171, e-ISSN : 2715-551X
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Fisika Universitas Halu Oleo
 e. Jumlah halaman : 7 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
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XVII. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linier

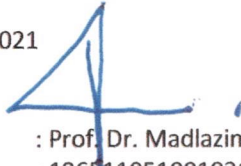
XVIII. Hasil Penilaian Peer Review :

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%)				1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5			3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				4,5			4
Total = (100%)				15			13
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota)							0,4 x 13 = 5,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sebagai penulis anggota dari 2 penulis. Artikel ditulis sesuai bidang ilmu pengusul yaitu Pendidikan Fisika, sesuai kaidah ilmiah. Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah cukup.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dalam yaitu membahas tentang profil kemampuan dalam penilaian kinerja siswa menggunakan aplikasi virtual PhET. Hasil sudah dibandingkan dengan penelitian yang relevan.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang digunakan cukup mutakhir. Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dan sesuai kaidah ilmiah. Kemutakhiran referensi sedang karena hanya sekitar > 65% referensi yang digunakan di dibawah 10 tahun terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik dan ajeg sesuai dengan Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5.

Surabaya, 27 Agustus 2021

Reviewer 2,


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