

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

Judul Artikel Ilmiah : Increasing Students' Responsibility and Scientific Creativity through Creative Responsibility Based Learning

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Suyidno, 2. Eko Susilowati, 3. M Arifuddin, 4. Misbah, 5. Titin Sunarti, 6. Dwikoranto (anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) (SINTA 2)**  
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/article/view/5807/3313>  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/9/Hal: 178-188, e-ISSN : 2477-1775  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019  
 d. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA UNESA  
 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  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XI. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiat
2.	Linieritas	Linier

XII. 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%)			2,5				2.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5				7.5
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5				7.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5				5.5
Total = (100%)			<b>25</b>				<b>23</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) Sebagai penulis anggota dari 6 orang						8% X 23	<b>1.84</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kefengkapan dan kesesuaian unsur	Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul dan scope jurnal, Unsur artikel telah memenuhi kaidah penulisan karya ilmiah dan mudah untuk dipahami
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan dalam dan telah merujuk pada hasil penelitian sebelumnya dan teori yang relevan; SI: 22% dan PS: -.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode penelitian dilakukan dengan benar sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah, data cukup untuk menarik kesimpulan dengan benar, antara judul, tujuan, dan kesimpulan sinkron. Referensi mutakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Memenuhi syarat sebagai Jurnal ilmiah nasional terakreditasi peringkat ke-2. Jumlah artikel tiap terbitan wajar dan ajeg.

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 : Increasing Students' Responsibility and Scientific Creativity through Creative Responsibility Based Learning

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Suyidno, 2. Eko Susilowati, 3. M Arifuddin, 4. Misbah, 5. **Titin Sunarti**, 6. Dwikoranto (anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) (SINTA 2)**

Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/article/view/5807/3313>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/9/Hal: 178-188, e-ISSN : 2477-1775

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019

d. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA UNESA

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

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

IX. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiat
2.	Linieritas	Linier

X. 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 Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5				2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5				6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5				6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5				6,5
Total = (100%)			<b>25</b>				<b>22</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) Sebagai anggota dari 6 orang penulis						(40%/5) X 22	<b>1,76</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul Fisika/Fisika Bumi dan sesuai kaidah ilmiah
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas cukup dalam dan sudah dibandingkan dengan hasil penelitian yang relevan dan teori yang mendukung; Indeks Similarity: 22%
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode penelitian yang digunakan sudah benar dan sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah; data yang digunakan cukup mutakhir; Referensi yang digunakan sudah cukup mutakhir hanya satu yang lebih dari 10 tahun terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur & kualitas penerbit sudah sesuai syarat sebagai Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) (SINTA 2)

Surabaya, 27 Agustus 2021  
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.  
NIP : 96511051991031012  
Unit kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNESA  
Bidang Ilmu : Fisika/Fisika Bumi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

