

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

Judul Makalah : Effect of learning media tank ripple wave with the implementation of guided inquiry model on concept mastery of high school students

Jumlah Penulis : Susilawati I, Aris Doyan, A Harjono I, M Jana

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : **Journal of Physics: Conference Series**

b. ISBN/ISSN : p-ISSN: 1742-6588, p-ISSN:1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1816, 1-7, 20-22 November 2020, Mataram-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : Institute of Physics Publishing

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1816/1/012017](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1816/1/012017)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1816/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012017>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>

i. Halaman : 012017-1 -012017-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Internasional

*Prosiding* Nasional

*Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 17%; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu ybs

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,00	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	8,70
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>28,20</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$			<b>3,76</b>
<b>Komentar/Ulasan Peer Review:</b>				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Isi artikel cukup lengkap dan sesuai			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan didukung jurnal bereputasi			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir dan memadai untuk penarikan kesimpulan			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Prosiding</i> terindeks Scopus dan berfaktor Dampak			

Lampung, ..... 13 Juli 2021 .....

Penilai 02,

**Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.**  
 NIP. 19600821 1985031004  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Lampung  
 Bidang Ilmu : Pendidikan IPA  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Makalah : Effect of learning media tank ripple wave with the implementation of guided inquiry model on concept mastery of high school students  
 Jumlah Penulis : Susilawati1, Aris Doyan, ,A Harjono1, M Jana  
 Status Pengusul : Anggota  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : **Journal of Physics: Conference Series**  
 b. ISBN/ISSN : pISSN: 1742-6588, p-ISSN:1742-6596  
 c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1816, 1-7, 20-22 November 2020, Mataram-Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : Institute of Physics Publishing  
 e. DOI : [10.1088/1742-6596/1816/1/012017](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1816/1/012017)  
 f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1816/1>  
 g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012017>  
 h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>  
 i. Halaman : 012017-1 -012017-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Minor
2	Linieritas	Sesuai dengan keaslian pengusul

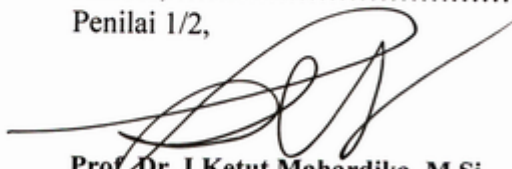
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)			3,00	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	8,5
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>28</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$			<b>3,73</b>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Lengkap unsur isi artikel sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RL dan kedalaman pembahasan cukup bagus
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan metode cukup mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit bagus

Jember, ..... 27 Juli 2021 .....  
 Penilai 1/2,



**Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si.**  
 NIP. 196507131990031002  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Jember  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d