

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

Judul Makalah : Synthesis and Characterization of Barium Hexaferrite with Manganese (Mn) Doping Material as Anti-Radar

Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. Khalilurrahman

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics

b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1801, No. 1, 19-21 September 2016/Makasar-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics

e. DOI : <https://doi.org/10.1063/1.4973096>

f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1801/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4973096>

h. Terindeks di : SCOPUS

i. Halaman : 040007-1 -040007-7

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 14% ; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu / program studi 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 <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	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	8,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,00
Total = (100 %)			30,00	28,70
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			17,22

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Isi artikel cukup lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif namun kurang didukung referensi yang cukup
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

Lampung, 16 Juni 2020.....

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 : Synthesis and Characterization of Barium Hexaferrite with Manganese (Mn) Doping Material as Anti-Radar ✓

Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. Khalilurrahman

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics

b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1801, No. 1, 19-21 September 2016/Makasar-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics

e. DOI : <https://doi.org/10.1063/1.4973096>

f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1801/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4973096>

h. Terindeks di : SCOPUS ✓

i. Halaman : 040007-1 -040007-7

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

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

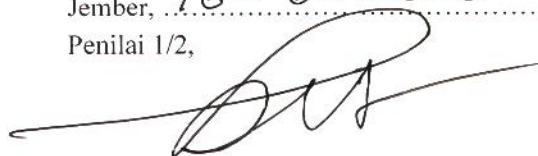
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	<i>Minor</i>
2	Linieritas	<i>Sesuai Bidang Kajian penerbit</i>

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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)			3,00	<i>3,0</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	<i>8,5</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	<i>8,5</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	<i>9,0</i>
Total = (100 %)			30,00	<i>29</i>
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<i>(17,4)</i>
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i>:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	<i>deykap, unsur isi prosiding sesuai</i>			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>RL, dan pembahasa di dalam</i>			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	<i>Data dan metode cukup mutakhir</i>			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Unsur lengkap, kualitas penerbit bagus.</i>			

Jember, *16-6-2020*
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