

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

Judul Makalah : Synthesis and Characterization of Barium M-Hexaferrite with Metal Doping Mn and Ni for Microwaves Absorbent

Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. M. Taufik, 4. Wahyudi

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas *Prosiding* :

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

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1120, 20-21 September 2018/Medan, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1120/1/012002](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1120/1/012002)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1120/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012002/pdf>

h. Terindeks di : SCOPUS

i. Halaman : 012002-1 -012002-8

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 20%; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu/ program studi ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

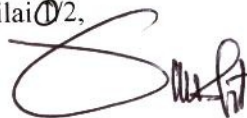
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur 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	8,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,00
Total = (100 %)			30,00	28,80
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			17,28

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 oleh referensi yang cukup dari 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, 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 M-Hexaferrite with Metal Doping Mn and Ni for Microwaves Absorbent ✓
 Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. M. Taufik, 4. Wahyudi
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1120, 20-21 September 2018/Medan, Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd
 e. DOI : [10.1088/1742-6596/1120/1/012002](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1120/1/012002)
 f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1120/1>
 g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012002/pdf> ✓
 h. Terindeks di : SCOPUS ✓
 i. Halaman : 012002-1 -012002-8

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>Jurnal Bidang Fisika Jurnal</i>

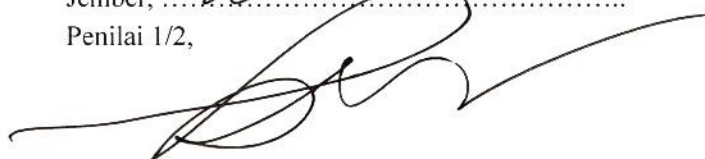
II. Hasil Penilaian Peer Review :

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>8,0</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	<i>8,0</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	<i>9,0</i>
Total = (100 %)			30,00	<i>28,0</i>
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<i>(16,8)</i>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	<i>Lengkap, unsur isi prosiding sesuai</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>RL, dan pembahasan cukup 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, *18-6-2020*
 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