

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Characterization of Barium M-Hexaferrite with Doping Zn and Mn for Microwaves Absorbent

Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. Muhammad Taufik, 4. Wahyudi, 5. Erin Riantin Gunawan, 6. Annisa Fitriani, 7. Nazarudin

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Materials Science Forum Functional Properties of Modern Materia

b. ISSN : 1662-9752

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 966, August 2019

d. Publisher : Trans Tech Publications, Switzerland

e. DOI : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.966.282>

f. Web. Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.966/5>

g. Web. Artikel : <http://www.scientific.net/MSF.966.282.pdf>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28700>

i. Halaman : 30-34

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

(beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

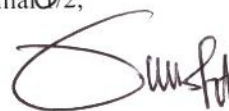
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 12% ; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			10,80
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,00
Total = (100 %)	40,00			38,00
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{1} \times 60\%$			22,80
Komentar/Ulasan Peer Review:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel lengkap dan sesuai, penyajian data cukup menarik			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam, namun tidak didukung hasil penelitian lain, kesimpulan menjawab permasalahan			
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup memadai untuk penarikan kesimpulan			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak dengan SJR 0.173, terindeks Scopus			

Lampung, 1 Juni 2020
Penilai 2,



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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Characterization of Barium M-Hexaferrite with Doping Zn and Mn for Microwaves Absorbent

Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan, 3. Muhammad Taufik, 4. Wahyudi, 5. Erin Riantin Gunawan, 6. Annisa Fitriani, 7. Nazarudin

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Materials Science Forum Functional Properties of Modern Material

b. ISSN : 1662-9752

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 966, August 2019

d. Publisher : Trans Tech Publications, Switzerland

e. DOI : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.966.282>

f. Web. Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.966/5>

g. Web. Artikel : <http://www.scientific.net/MSF.966.282.pdf> ✓

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28700> ✓

i. Halaman : 30-34

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Minor
2	Linieritas	Sesuai bidang penguji

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,0
Total = (100 %)	40,00			38
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			22,8
Komentar/Ulasan Peer Review:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap, unsur isi artikel sesuai			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	R Luas, pembahasan dalam			
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan metode mutakhir			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit bagus.			

Jember, 8-6-2020
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