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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	"Magnetic and microwave absorbing properties of Zn-substituted Barium M-Hexaferrite in X-band frequency range"
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	Penulis Utama/~~Penulis ke.../Penulis korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal Materials Science and Engineering Nomor ISSN : 1757-899X b. Nomor/Volume : Vol.496, No.0120024 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019 d. Penerbit : IOP Publishing e. DOI artikel (jika ada): doi:10.1088/1757-899X/496/1/012024 f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/496/1/012024 g. Jumlah halaman : 6 Halaman
	:	[✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi** [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi [ ] Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindex Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional [✓]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
h. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5			1,2
i. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,0
j. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,0
k. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5			4,3
Total = (100%)	15			13,5

Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer :
Tema dan scope riset sudah sesuai, munglkin perlu pembaruan metode

Lamongan, 21 Maret 2022

Reviewer 1

Uswatun Chasanah, S.Si., M.Si.
NIK. 19901123 201903 099

Unit kerja : Prodi S1 Fisika Universitas Muhammadiyah Lamongan

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Ahli

Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : "Magnetic and microwave absorbing properties of Zn-substituted Barium M-Hexaferrite in X-band frequency range"

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis ke.../Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal Materials Science and Engineering
Nomor ISSN : 1757-899X
b. Nomor/Volume : Vol.496, No.0120024
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada): doi:10.1088/1757-899X/496/1/012024
f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/496/1/012024
g. Jumlah halaman : 6 Halaman

: [✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi**
[ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
[ ] Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindex Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional [✓]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
h. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5			1
i. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			3,5
j. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			3,5
k. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5			4
Total = (100%)	15			12.

Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer :
Analisis magnetik nya kurang dalam.

Lamongan, 21 Maret 2022

Reviewer 2

Dr. Mochamad Zainuri
NIP. 196401301990021001

Unit kerja : Departemen Fisika
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Profesor

Bidang Ilmu : Fisika