

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Process Optimization of In Situ Magnetic-Anisotropy Spark Plasma Sintering of M-Type -Based Barium Hexaferrite BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub>

Jumlah Penulis : 1.Haetham G, Mohammed, 2.Thar Mohammed Badri Albarody, 3.Susilawati, 4.Soheil Gohari, 5.Aris Doyan, 6.Saiful Prayogi, 7.Muhammad Roil Bilad, 8.Reza Alebrahim, dan 9.Anwar Ameen Hezam Saeed

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Materials**

b. ISSN : 1996-1944

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 14, Issue 10, May 2021

d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

e. DOI : <https://doi.org/10.3390/ma14102650>

f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/materials>

g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/10/2650/htm>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/76627>

i. Halaman : 02650-1 - 02650-21

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	Similarity Index 6%: 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
	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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,00
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>39,40</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{8} \times 40\%$			<b>1,97</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penyahasan cukup mendalam, 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 terindeks scopus.

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

**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) : Process Optimization of In Situ Magnetic-Anisotropy Spark Plasma Sintering of M-Type -Based Barium Hexaferrite BaFe12O19

Jumlah Penulis : 1.Haetham G, Mohammed, 2.Thar Mohammed Badri Albarody, 3.Susilawati, 4.Soheil Gohari, 5.Aris Doyan, 6.Saiful Prayogi, 7.Muhammad Roil Bilad, 8.Reza Alebrahim, dan 9.Anwar Ameen Hezam Saeed

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Materials**

b. ISSN : 1996-1944

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 14, Issue 10, May 2021

d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

e. DOI : <https://doi.org/10.3390/ma14102650>

f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/materials>

g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/10/2650/htm>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/76627>

i. Halaman : 02650-1 - 02650-21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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 keipian pengusul

**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	□	□	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	□	□	11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	□	□	11,5
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	□	□	12,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>	□	□	

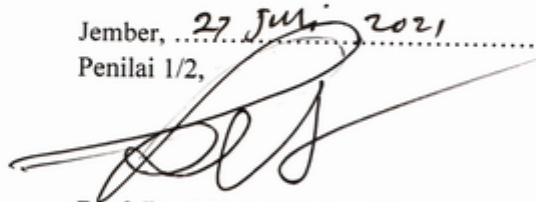
**Kontribusi Pengusul :**

Nilai Total Pengusul =  $\frac{NA}{8} \times 40\%$   $\frac{38,0}{8} \times 40 = 1,9$

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap, unsur isi artikel sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RL dan kedalaman pembahasan cukup bagus
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan metode cukup mutakhir
d. Kelengkapan unurr 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