

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Ph Terhadap Strukturmikro Dan Sifat Magnet Barium Heksaferit
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Didin S, Winatapura, Deswitan, M. Toifur, Ridwan
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 3 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia (Indonesian Journal Of Materials Science)
 b. No ISSN : 1411-1098
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 14, No. 3, April 2013
 d. Penerbit : BATAN
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

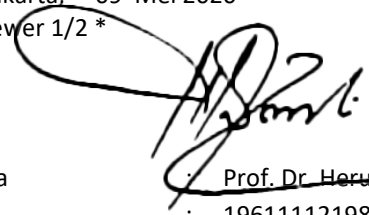
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			24
Nilai Pengusul						
Nilai Reviewer	Penulis ketiga dari empat penulis= (40%/3) X 24 =					3,2
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel terdiri atas: Judul, Penulis, abstrak, keywords, Pendahuluan, metode Percobaan, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, Daftar acuan. Tulisan merupakan hasil eksperimen.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Artikel ini membahas masalah struktur mikro dan sifat magnet dari barium heksaferit dengan memvariasi pH. Ada 16 refrensi. Terbaru 2010. Pembahasan melibatkan artikel tahun 2002 dan 2004.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Untuk mempelajari struktur digunakan XRD, VSm dan SEM.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini terakreditasi LIPI atau S2 pada sinta</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
--	--

Yogyakarta, 09 Mei 2020

Reviewer 1/2 *


Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si
NIP : 196111121987021001
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Ph Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Magnet Barium Heksaferrit
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Didin S, Winatapura, Deswitan, M. Toifur, Ridwan
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 3 / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia (Indonesian Journal Of Materials Science)
 b. No ISSN : 1411-1098
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 14, No. 3, April 2013
 d. Penerbit : BATAN
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/ismj>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi LIPI	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3			3
Total = (100%)			10			10
Nilai Pengusul			2,5			2,5

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel telah sesuai dg unsur dan kelengkapan sebagai sebuah artikel ilmiah dalam jurnal terakreditasi.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan cukup mendalam melalui berbagai karakteristik yg dilakukan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Artikel tergolong mutakhir, mengingat aplikasi pd teknologi masih relevan pd saat ini

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sebagai jurnal LIPI, say kua tidak diragukan

5. Indikasi plagiasi :

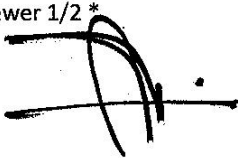
Tidak ditemukan namun perh uji similaritas melalui Turnitin

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai pada sifat material

2020

Reviewer 1/2 *



Nama Prof. Aruswan
NIP/NIY. 19570914198104003
Bidang Ilmu Frank Material
Jabatan Akademik Gum Besar
Unit Kerja FMIPA UNY

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus