

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Magnetic and magnetocaloric properties of $\text{Sm}_{1-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$ ($x = 0.88$) nanoparticles
 Penulis Jurnal Ilmiah : T.L.Phan, N.T.Dang, T.A.Ho, J.S.Rhyee, W.H.Shon, K.Tarigan, T.V.Manhf
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism and Magnetic Materials
 b. Nomor/Volume : Volume 443
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : Elsevier B.V.
 e. Jumlah halaman : 3492-3495 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					418
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					418
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					418
Total = (100%)	40					16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,67
KOMENTAR PEER REVIEW Penulis ke 6 dari 7 penulis $\frac{40}{100} \times 40 = 16 : 6 = 2,67$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur pada artikel ini sudah sesuai dan lengkap					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam ruang lingkup luas					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data mutakhir & lengkap dan informasi yang valid					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Lengkap kualitas penerbit baik, scope I.P. 3,24					
	5. Indikasi Plagiasi : ada bukti cek turnitin					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1

U. Sudjadi

Prof. Dr. rer. nat. Usman Sudjadi, Dipl. Ing. APU

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Magnetic and magnetocaloric properties of $\text{Sm}_{1-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$ ($x = 0.88$) nanoparticles
 Penulis Jurnal Ilmiah : T.L.Phan, N.T.Dang, T.A.Ho, J.S.Rhyee, W.H.Shon, **K.Tarigan**, T.V.Manhf
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism and Magnetic Materials
 b. Nomor/Volume : Volume 443
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : Elsevier B.V.
 e. Jumlah halaman : 3492-3495 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	\checkmark					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	34					3,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	35					10,5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	35					10,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	36					10,8
Total = (100%)						35,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,35
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Cukup mendalam					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Sangat baik					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit terindeks scopus IF = 0,46					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak tampak, hasil terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM