

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

Judul Jurnal Ilmiah : Time Dependence on Magnetic Properties of Nanomaterial Manganese–Zinc Ferrite (Artikel) (Mn_{0.8}Zn_{0.2}Fe₂O₄) by Co-Precipitation Method
 Penulis Jurnal Ilmiah : Djoko Kustono, Poppy Puspitasari, Wahono, Aris Sandy Setya Ananda, Maizatul Shima Shaharun, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / penulis ke-6 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii
 b. Nomor ISSN : 2617-3794
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 17, Issue 2, 2019
 d. Penerbit : Institute for Metal Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. Alamat Web Jurnal : https://www.imp.kiev.ua/nanosys/en/articles/2019/2/nano_vol17_iss2_p0361p0370_2019_abstract.html

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.61
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.84
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.62
Total = (100%)	30			26.13
Nilai Pengusul = $(26.13 \times 0.4) : 5$				2.09

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	manfaat aplikasi fungsionalisasi kerucut nanorod untuk memisahkan zat-zat
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Revisi: pembahasan sudah lengkap; namun kurang dalam
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	menggunakan 3 literatur internasional yg bertanda
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Jurnal internasional pada internet nano & terindeks Scopus
5. Indikasi Plagiasi	plagiasi: dasar 8.9, cukup lengkap & memuaskan
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	Tidak relevan dengan gelar dan kons. akademik

Probolinggo, 07 Februari 2022
 Reviewer 1,

Djoko Wahyudi, S.T., M.T
 NIDN. 0731107602
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Panca Marga
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Time Dependence on Magnetic Properties of Nanomaterial Manganese–Zinc Ferrite (Mn_{0.8}Zn_{0.2}Fe₂O₄) by Co-Precipitation Method
 Penulis Jurnal Ilmiah : Djoko Kustono, Poppy Puspitasari, Wahono, Aris Sandy Setya Ananda, Maizatul Shima Shahaarun, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / penulis ke-6 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 g. Nama Jurnal : Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii
 h. Nomor ISSN : 2617-3794
 i. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 17, Issue 2, 2019
 j. Penerbit : Institute for Metal Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine
 k. Jumlah Halaman : 10
 l. Alamat Web Jurnal : https://www.imp.kiev.ua/nanosys/en/articles/2019/2/nano_vol17_iss2_p0361p0370_2019_abstract.html

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.14
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6.41
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			5.77
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7.05
Total = (100%)	30			21.38
Nilai Pengusul = (21.38 × 0,4) : 5				1.71

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	topik urgensi kurang mengarah ke teknik mesin
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lingkup sesuai bidang, kurang membahas lebih dalam
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	parameter cukup banyak, data teruji berstandar
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	penerbit Ukraina sudah cukup, terindeks SCOPUS
5. Indikasi Plagiasi	indeks plagiasi sudah sesuai
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	sesuai bidang material, kurang bersifat applied science

Probolinggo, 07 Februari 2022
 Reviewer 2,


M. Fathuddin Noor, S.T., M.T
 NIDN. 0710017606
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Panca Marga
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin