

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis and Morphology Properties of Mn-doped Zinc Aluminate ( $Zn_{1-x}Al_2-xO_4 \cdot xMn^{4+}$ ,  $x=1\%$ ) Using Co-Precipitation Methods with Microwave Thermal Assisted

Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Anggota  
 Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education (MSCEIS 2016)

b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588  
 c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2017, Bandung, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/812/1/012020/meta>  
 f. Terindeksdi (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri V pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9		9
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	30%	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9		9
<b>Total =</b>	<b>100%</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota): (40% x 30)/3</b>				<b>4.00</b>

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Penulisan artikel lengkap dan sistematis sesuai dengan kaidah penulisan prosiding pada umumnya, substansi artikel sesuai dengan bidang keilmuan ybs
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Prosiding membahas tentang sintesis $ZnAl_2O_4 \cdot Mn^{4+}$ dengan pembahasan cukup baik menjelaskan apa yang telah dilakukan dan membandingkan dgn hasil oleh peneliti lain
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data dan informasi didukung oleh rujukan dari jurnal internasional
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur prosiding lengkap dengan kualitas penerbitan yang baik

6 Oktober 2020

Reviewer 1



Nama: Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si  
 NIP. : 196502161991031002  
 Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITB  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis and Morphology Properties of Mn-doped Zinc Aluminate (ZnAl<sub>2</sub>-xO<sub>4</sub>: xMn<sup>4+</sup>, x=1%)  
Using Co-Precipitation Methods with Microwave Thermal Assisted

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Mathematics, Science,  
and Computer Science Education (MSCEIS 2016)

b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588

c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2017, Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publisihing

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/812/1/012020/meta>

f. Terindeksdi (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri V pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper 10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%	9		8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi 30%	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%	9		9
<b>Total = 100%</b>	30		28
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota): (40% x 28)/3</b>			<b>3.73</b>

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Memiliki proses mitrabestari, editor dan editorial proses serta panduan penulisan jurnal berkualitas serta unsur isi lengkap memuat IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion). Isi sesuai dengan topik seminar
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi ruang lingkup paper yang sesuai dan pembahasan hasil dan memiliki kedalaman cukup baik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Memiliki kebaruan, sitasi pustaka mutakhir dan dikerjakan dengan metode yang benar
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	IOP Publisihing, terindeks Scopus

Jatinangor, 28 September 2020

Reviewer 2



Nama: Prof. Dr. Camellia Panatarani  
NIP. : 197403032003122002  
Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNPAD  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar