

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : A red emitting of manganese-doped boron carbon oxynitride (BCNO) phosphor materials: facile approach and photoluminescence properties.

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : RSC Advances
- b. Nomor ISSN : 2046-2069 (Online only)
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 7,p. 4161, Januari 2017
- d. Penerbit : RSC (Royal Society of Chemistry)
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1039/c6ra27018b
- f. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/ra/c6ra27018b#!divAbstract>
- g. Terindek di Scimagor dan Scopus : Terindek Scopus: Q1, IF: 3,119

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi **

(beri V pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	Hasil penelitian sesuai dengan bidang keahlian yang bersangkutan (Fisika)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal				Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12				12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12				12
Total = 100%		40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota): (20% x 40)/4						2.00

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan selingkung jurnal, substansi artikel sesuai dengan bidang keahlian ybs
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup jurnal sesuai dengan skop, substansi materi dan bidang ilmu dengan kedalaman pembahasan mendalam membahas komposit fosfor BCNO-Mn
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data yang disajikan cukup baik dengan merujuk referensi update. Metodologi disajikan cukup lengkap
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal RSC termasuk Q1 dengan unsur dan kualitas penerbitan yang lengkap dan 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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A red emitting of manganese-doped boron carbon oxynitride (BCNO) phosphor materials: facile approach and photoluminescence properties.

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : RSC Advances
- b. Nomor ISSN : 2046-2069 (Online only)
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 7, p. 4161, Januari 2017
- d. Penerbit : RSC (Royal Society of Chemistry)
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1039/c6ra27018b
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/r/c6ra27018b#divAbstract>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/r/c6ra27018b#divAbstract>
- g. Terindek di Scimago dan Scopus : Terindek Scopus: Q1, IF: 3,119

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi **
(beri V pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dengan index similaritas 9%
2	Linearitas	Sesuai dengan linieritas bidang ilmu penulis

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal				Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12				11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12				11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12				12
Total = 100%		40				38
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota, CA bukan penulis utama): (20% x 38)/4						1,9

Komentar/Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Memiliki proses mitrabestari, editor dan editorial proses serta panduan penulisan jurnal berkualitas serta unsur isi lengkap memuat IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion)
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi ruang lingkup jurnal yang sesuai dan pembahasan hasil memiliki kedalaman yang cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Memiliki kebaruan, sitasi pustaka mutakhir dan dikerjakan dengan metode yang benar
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Terindex scopus (Q1) dengan IF= 3,119

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