

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis and Characterization of Carbon Nanoparticle/PVA/ Chitosan for Security Ink Applications

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Materials Research Express
- b. Nomor ISSN : 20531591
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 4, Number 3, Maret 2017
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aa6>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/aa6075/pdf>
- g. Terindek di Scimagor dan Scopus : Terindek Scopus -Q2, IF: 0.37

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				11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12				12
Total =	100%	40				39
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota): (40% x 39)/3						5.20

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 sesuai dengan skop jurnal (Materials properties and characterization) dengan kedalaman pembahasan baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran tampak dari State of The Art dengan rujukan update. Metodologi dibahas cukup rinci
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal MRX terindek scopus (Q2) dengan unsur penerbitan lengkap dan kualitas 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) : Synthesis and Characterization of Carbon Nanoparticle/PVA/ Chitosan for Security Ink Applications

Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. Nomor ISSN : 20531591
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 4, Number 3, Maret 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aa6075>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/aa6075/pdf>
 f. Alamat Web Jurnal : [1591/aa6075/pdf](https://doi.org/10.1088/2053-1591/aa6075/pdf)
 g. Terindek di Scimago dan Scopus : Terindek Scopus -Q2, IF: 0.37

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 6%
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	Nasional Terindek DOAJ dll	
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					10
Total =	100%	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama): (40% x 38)/3							5.07

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 baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Memiliki kebaruan, sitasi pustaka mutakhir dan dikerjakan dengan metode yang benar
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Terindek Scopus -Q2, IF: 0.37

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