

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Konsentrasi SiO₂ dalam Komposit TiO₂-SiO₂ sebagai Lapisan Swabersih pada Katun Tekstil

Jumlah Penulis : ...2.... Orang

Status Pengusul : **Penulis Kedua**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA UNAND
b. Nomor ISSN : ISSN 2302-8491
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7, No. 3
d. Penerbit : Jurusan Fisika Unand
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web Jurnal : <http://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/358>
g. Terindeks di Scimagojr Portal Garuda di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
[beri tanda ✓ pada kategori yang tepat] : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	0,6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	1
Total = (100%)					10	6,6
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0,4 X $\frac{6,6}{10} = 2,64$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): *Unsur isi artikel cukup, kedalaman pembahasan cukup dan kualitas penulisan kurang baik. (abstrak tidak di review oleh editor jurnal sebelum terbit)*

Pekanbaru, *efg* 2019
Reviewer 1 / 2 **

[Signature]
Prof. Dr. Erwin, M.Sc

NIP : 19620810198810100'2

Unit Kerja : Fisika FMIPA Universitas Riau

Bidang Ilmu : MIPA/Fisika

Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/Guru Besar (IVD)

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ
**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Konsentrasi SiO₂ dalam Komposit TiO₂-SiO₂ sebagai Lapisan Swabersih pada Katun Tekstil
 Penulis Artikel Ilmiah : Oktaviani Zairawati, Dahyunir Dahlan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika Unand
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/7/240-245
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Fisika Unand
 e. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)				1	0.5	0.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	1.5	1.2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	1.5	1.3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	1.5	1.4
Total = (100%)				10	5	4.2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.4×4.2					1.68
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:-	Artikel sdh about of lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kedua publikasi masih bl dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	baik & Metode yg sdh relatif baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Sesuai sdh sdh baik & baik					

Padang, Maret 2019

Reviewer I



Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.
 NIP.196609181991031005
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia Material
 Jabatan Pangkat: Guru Besar