

67

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : STRUKTUR DAN SIFAT OPTIK LAPISAN TIPIS TiO₂ (TITANIUM OKSIDA) YANG DIHASILKAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELEKTRODEPOSISI

Jumlah Penulis : ...3.... 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. 2, No. 3, Juli 2013
 d. Penerbit : Jurusan Fisika Unand
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/issue/view/4>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/issue/archive>
 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	1,0
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	1,5
Total = (100%)					10	7,5
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0.2 X <u>7,5</u> <u>1,5</u>						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Untuk isi artikel cukup, kedalaman pembahasan cukup baik dan kualitas penerbit cukup. Namun terdapat beberapa kesalahan dlm penulisan abstrak & bagian mistakes.

Pekanbaru, 5/4 2019
 Reviewer 1 / 2*

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 : STRUKTUR DAN SIFAT OPTIK LAPISAN TIPIS TiO₂ (TITANIUM OKSIDA) YANG DIHASILKAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELEKTRODEPOSISI

Penulis Artikel Ilmiah : Elsa Agustina, Dahyunir Dahlan, Syukri.

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika Unand

b. Nomor/Volume/Hal : 2/3/180-185

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2013

d. Penerbit : Fisika Unand

e. Jumlah Halaman : 5 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

III. Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	3% linear
2	Linearitas	linear

IV. 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%)				0.9		0.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				1.5		1.1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				1.5		1.1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				1.5		1.2
Total = (100%)				5		3.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.2×3.8					0.76
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel dibuat cukup lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan terdapat hasil XRD & SEM diperlukan					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metode cukup					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Ketersediaan referensi lengkap					

Padang, Maret 2019
 Reviewer 1

Perbaiki cara kutip gambar

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