

64

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Pola dan Ukuran Bulir Spekel menggunakan LSI (Laser Speckle Imaging) pada Lapisan Tipis TiO₂

Jumlah Penulis : ...3.... Orang

Status Pengusul : **Penulis Kedua**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika dan Aplikasinya
 b. Nomor ISSN : 1858-036X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.9 No.2, 2013
 d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh November (ITS) Surabaya
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j24604682.v9i2.840>
 f. Alamat web Jurnal : <http://iptek.its.ac.id/index.php/jfa/index>
 g. Terindeks di Scimagojr IPI 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 type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	1,5
Total = (100%)					10	8,5
Nilai Pengusul (NA X BP****) = (0.4/2) X 8,5 = 1,7						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

unsur artikel cukup, kedalaman pembahasan cukup. Isu aktualisasi penelitian cukup! Namun terdapat beberapa masalah dan daftar pustaka dan abstract ditinjau

Pekanbaru, 5/4/2019
 Reviewer 1 / 2 **

Prof. Dr. Erwin, M.Sc

NIP : 196208101988101002

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 : Analisis Pola dan Ukuran Bulir Spekel menggunakan LSI (*Laser Speckle Imaging*) pada Lapisan Tipis TiO₂

Penulis Artikel Ilmiah : Meli Muchlian, Dahyunir Dahlan, Harmadi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA DAN APLIKASINYA
 b. Nomor/Volume/Hal : 9/2/52-56
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2013
 d. Penerbit : Iptek ITS
 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


VII. Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	7 %
2	Linearitas	linear

VIII. 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		0.9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.6
Total = (100%)				10		8.9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.2×8.9					1.78
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	sudah dibuat dgn cukup lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan cukup sdh ke qadrib p. 21p 22p					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metode masuk kategori sederhana					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel sdh lengkap					

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