

69:

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : DYE SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) DENGAN SENSITISER DYE ALAMI DAUN PANDAN, AKAR KUNYIT DAN BIJI BERAS MERAH (BLACK RICE)

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

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1979-4657  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : vol.8 No.1, 2016  
 d. Penerbit : Jurusan Fisika Unand  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jif.8.1.38-44.2016>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://jif.fmipa.unand.ac.id/index.php/jif/index>  
 g. Terindeks di Scimagojr [IPI, Google Scholar](#) 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
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
<b>Total = (100%)</b>					10	8,5
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = 0.6 X $8,5 = 5,1$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Under isi artikel cukup baik, kedalaman pembahasan cukup komprehensif. Kualitas gambar cukup. Terdapat kesalahan di penggunaan kata dy ekstrak kelung by figure.*

Pekanbaru,

Reviewer 1 / 2 \*\*

*Erwin*  
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 : *DYE SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) DENGAN SENSITISER DYE ALAMI DAUN PANDAN, AKAR KUNYIT DAN BIJI BERAS MERAH (BLACK RICE)*

Penulis Artikel Ilmiah : Dahyunir Dahlan, Tjiaw Siaw Leng, Hermansyah Aziz

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JURNAL ILMU FISIKA (JIF),  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/8/1-8  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
 d. Penerbit : Fisika Unand  
 e. Jumlah Halaman : 8 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	9 %
2	Linearitas	curve 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		0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.3
Total = (100%)				10		7.4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0.6 \times 7.4$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel & Gambar sudah memenuhi kriteria					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kedalaman pembahasan masih tercampur sig <					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi relatif baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Settng halam & gambar telah seimbang					

Padang, Maret 2019  
 Reviewer 1



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