

46

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Beberapa Jenis Dye Organik Terhadap Efisiensi Sel Surya Dye Sensitized Solar Cell
 Jumlah Penulis : ...2.... Orang
 Status Pengusul : **Penulis Pertama/Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia
 b. Nomor ISSN : 1411-1098
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 15, No 2, Januari 2014
 d. Penerbit : PSTBM - BATAN
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17146/jsmi.2014.15.2.4359>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi/index>
 g. Terindeks di Scimagojr MAS 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	2,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,0
Total = (100%)					10	8,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = (0,6) X 8,0 = 4,8						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): *isi artikel cukup, ruang lingkup, kedalaman pembahasan cukup komprehensif. Keaslian penerbit cukup, namun terdapat ketidakekonsistenan pada gambar XRD.*

Pekanbaru, 25/2/2019
 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 BEBERAPA JENIS *DYE* ORGANIK TERHADAP EFISIENSI SEL SURYA *DYE SENSITIZED SOLAR CELL*
 Penulis Artikel Ilmiah : DahyunirDahlan danHelgaDwi Fahyuan
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/15/29-33
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014
 d. Penerbit : BATAN
 e. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri \checkmark 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

XIII. Hasil penilaian validasi

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

XIV. 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		2.3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.6
Total = (100%)				10		8.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.6×8.1					4.86
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel side right of lingkup					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	ring lingkup & masalah sudah cukup dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data & Metodologi right of lingkup					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel hasil of lingkup					

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