

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

Judul Makalah : Chlorophyll Pigments as Nature Based Dye for Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)
 Penulis Makalah : R. Syafinar, N. Gomesh, **M. Irwanto**, M. Fareq, Y.M. Irwan
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
 TerindexMicrosoft academic search, SCOPUS dan SJR
 b. Nomor/Volume : Volume 79, November 2015
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
 d. Penerbit : Elsevier Ltd
 e. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	9			9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			28
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
Total = (100%)	93			93

Medan, Januari 2017
 Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Ilmi Abdullah, MSc
 NIP.195910071992031001
 Unit kerja : Institut Teknologi Medan (ITM)

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

Judul Makalah : Chlorophyll Pigments as Nature Based Dye for Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)
 Penulis Makalah : R. Syafinar, N. Gomesh, M. Irwanto, M. Fareq, Y.M. Irwan
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Energy Procedia
 Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR
 b. Nomor/Volume : Volume 79, November 2015
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
 d. Penerbit : Elsevier Ltd
 e. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	10			10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30			30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30			30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30			30
Total = (100%)				100

Medan, 28 Januari 2017

Reviewer 1


 Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd
 NIP. 196212031987031002
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)