

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO:Al BERBASIS DYE DARI BUAH NAGA MERAH"

Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Penulis : **Ketua**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Nurdin Siregar, Pangihutan Gultom dan Motlan**

a. Nama Jurnal : **Einstein (e-Journal)**
 b. Nomor ISSN : **2407-747X-e dan 2338-1981-p**
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 7 No. 2 : 2019**
 d. DOI artikel : **10.24114/einstein.v7i2.13635**
 e. Alamat web Jurnal : **https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/13635/11492**
 f. Terindeks di : **Crossref dan Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Beri pada kategori yang tepat Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (9 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,9	-	0,9
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	2,7	-	2,7
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	2,7	-	2,7
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	2,7	-	2,7
Total=(100%)	-	9,0	-	9,0
Nilai Pengusul=				
<p>Komentar Pereview Paper telah mendapat kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal. Ruang lingkup paper cukup spesifik dan publikasi sudah ada. Data yang disajikan cukup mutakhir dan menggunakan referensi jurnal. Kelengkapan unsur terbitan telah terpenuhi dan kualitas terbitan baik. Paper sesuai dengan persyaratan lain/lama dari penulis</p>				



Mengetahui :
 Wakil Dekan I FMIPA UNS
 Prof. Venty Suryanti, S.Si, M.Phil., Ph.D
 NIP. 19720817 199702 2001

Medan, September 2021
 Reviewer 1

 Prof. Dr. Eng. Budi Purnama, S.Si, M.Si
 NIP. 19731109 200003 1001
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA UNS

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO:Al BERBASIS DYE DARI BUAH NAGA MERAH"

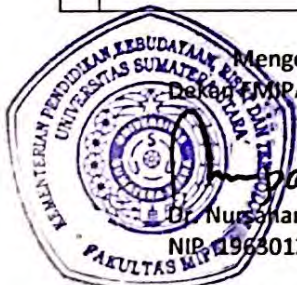
Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Penulis : Ketua
 Penulis Jurnal Ilmiah : Nurdin Siregar, Pangihutan Gultom dan Motlan

a. Nama Jurnal : Einstein (e-Journal)
 b. Nomor ISSN : 2407-747X-e dan 2338-1981-p
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2 : 2019
 d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i2.13635
 e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/13635/11492>
 f. Terindeks di : Crossref dan Copernicus

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terakreditasi

Beri pada kategori yang tepat
 Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (9 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,9	-	0,8
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	2,7	-	2,6
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	2,7	-	2,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	2,7	-	2,6
Total=(100%)	-	9,0	-	8,6
Nilai Pengusul=	-	-	-	
Komentar Pereview - Unsur-unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kemuktahiran data dan metodologi baik - Kualitas penerbit jurnal nasional bereputasi terindeks Crossref dan Copernicus - Tidak terdapat indikasi plagiat - linier				



Mengetahui :
 Dekan FPMIPA USU Medan

Dr. Nurhanra Pasaribu, M.Sc
 NIP. 19630123 199003 2001

Medan, September 2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Marhaposon Situmorang
 NIP. 19551030198003 1003
 Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana
 USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) MENGGUNAKAN FILM TIPIS ZnO:Al BERBASIS DYE DARI BUAH NAGA MERAH"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Ketua

Penulis Jurnal Ilmiah : Nurdin Siregar, Pangihutan Gultom dan Motlan

a. Nama Jurnal : Einstein (e-Journal)

b. Nomor ISSN : 2407-747X-e dan 2338-1981-p

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2 : 2019

d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i2.13635

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/13635/11492>

f. Terindeks di : Crossref dan Copernicus

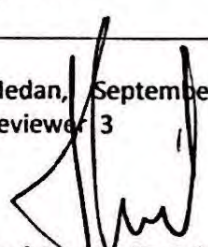
Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terakreditasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (9 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,9	-	0,9
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	2,7	-	2,6
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	2,7	-	2,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	2,7	-	2,6
Total=(100%)	-	9,0	-	8,7
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview - Unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas penerbit jurnal nasional berindeks crossref dan copernicus - Tidak terdapat indikasi plagiat - Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis				

Medan, September 2021
 Reviewer 3


 Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
 NIP. 19640418 199003 1003
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed