

## 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:B DAN EKSTRAK DYE DARI UBI UNGU"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Nurdin Siregar, Nurhabibah Purba 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. 1  
2019

d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i1.12485

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/12485/10737>

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=				
Komentor Pereview <i>- Sistematisnya penulisan paper sudah sesuai dengan kearifan standar jurnal. Ruang lingkup spesifik dan jelas, model dipelajari. Pembahasan yang mendalam serta yg di sajikan menantang &amp; analisis yg metodologi yg baik. Kelengkapan unsur ke keandalan artikel memuaskan. Sesuai dgn bidag keilmuan penguat &amp; fresh dan ada nilai.</i>				



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:B DAN EKSTRAK DYE DARI UBI UNGU"

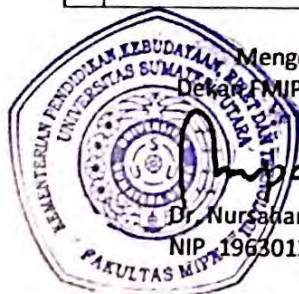
Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Penulis : Ketua  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Nurdin Siregar, Nurhabibah Purba dan Motlan

a. Nama Jurnal : Einstein (e-Journal)  
 b. Nomor ISSN : 2407-747X-e dan 2338-1981-p  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 7 No. 1 : 2019  
 d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i1.12485  
 e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einstein/article/view/12485/10737>  
 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 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	-	8,6
Nilai Pengusul=	-	-	-	
Komentar Pereview - Unsur- unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kemutakhiran data dan metodologi baik - Kualitas penerbit jurnal nasional terindeks Crossref dan Copernicus - Tidak terdapat indikasi plagiat - linier				



Mengetahui :  
 Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nursahara 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:B DAN EKSTRAK DYE DARI UBI UNGU"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Ketua

Penulis Jurnal Ilmiah : Nurdin Siregar, Nurhabibah Purba 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. 1 : 2019

d. DOI artikel : 10.24114/einstein.v7i1.12485

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einstein/article/view/12485/10737>

f. Terindeks di : Crossref dan Copernicus

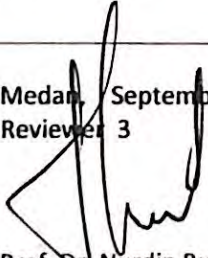
Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terakreditasi

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 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	-	8,8
Nilai Pengusul=				
Komentar Perekview - 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