

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "PENGARUH SUHU PRE-HEATING TERHADAP MIKROSTRUKTUR DAN SIFAT OPTIK FILM TIPIS ZnO DENGAN METODE SOL-GEL SPIN COATING"

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Anggota-1**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Rotua Fetricia Silitonga dan Nurdin Siregar**

a. Nama Jurnal : **Einstein (e-Journal)**

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

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 10, No. 1 : 2022

d. DOI artikel : DOI : [10.24114/einstein.v10i1.32641](https://doi.org/10.24114/einstein.v10i1.32641)

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/32641/pdf>

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 √ (6 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,6	-	0,6
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1,8	-	1,5
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1,8	-	1,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	1,8	-	1,8
Total=(100%)	-	6,0	-	5,4
Nilai Pengusul=	-	-	-	
Komentar Perekview <ul style="list-style-type: none"> - Sudah memenuhi kelengkapan unsur karya ilmiah - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kemuktahiran data dan metodologi baik - Kualitas penerbit jurnal Nasional bereputasi terindeks crossref dan Copernicus - Similarity indeks 18% - Tidak terdapat indikasi plagiat dan lain-lain 				

Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, Februari 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Marhapusan Situmorang
 NIP. 19551030 198003 1003
 Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana
 USU Medan



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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "PENGARUH SUHU PRE-HEATING TERHADAP MIKROSTRUKTUR DAN SIFAT OPTIK FILM TIPIS ZnO DENGAN METODE SOL-GEL SPIN COATING"

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Anggota-1**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Rotua Fetricia Silitonga dan Nurdin Siregar**

a. Nama Jurnal : **Einstein (e-Journal)**

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

c. Volume, Nomor, : Vol. 10, No. 1

bulan, Tahun : 2022

d. DOI artikel : DOI : [10.24114/einstein.v10i1.32641](https://doi.org/10.24114/einstein.v10i1.32641)

e. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/32641/pdf>

f. Terindeks di : **Crossref dan Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terakreditasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

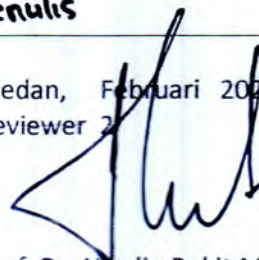
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (6 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,6	-	0,6
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1,8	-	1,6
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1,8	-	1,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	1,8	-	1,8
Total=(100%)	-	6,0	-	5,6
Nilai Pengusul=	-	-	-	

Komentar Pereview

- Unsur isi karya ilmiah sudah lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
- Kemutakhiran data dan metodologi baik
- Kualitas penerbit jurnal nasional bereputasi terindeks Crossref dan Copernicus
- Similarity index 18 %
- Tidak terdapat indikasi plagiat
- Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis

Medan, Februari 2022

Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
 NIP. 19640418 199003 1003

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed