

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "The Effect of Post-Heating Time of ZnO Thin Film on the Efficiency of ZnO/Hylocereus polyrhizus DSSC

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Motlan and Nurdin Siregar**

a. Nama Jurnal : **Edelweiss Applied Science and Technology**

b. Nomor ISSN : 2576-8484

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 3 No. 1
2018

d. DOI artikel : <https://doi.org/10.33805/2576-8484.171>

e. Alamat web Jurnal : <https://edelweisspublications.com/edelweiss/article/effect-po-heating-time-zno-thin-film-efficiency-2576-8484-east-19-140.pdf>

f. Terindeks di : Scopus, Q4

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (12 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,2	-	-	1,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	-	-	3,4
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6	-	-	3,4
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	3,6	-	-	3,6
Total=(100%)	12,0	-	-	11,6
Nilai Pengusul=				
Komentor Pereview <i>Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal telah dipulih dan sesuai dengan standar penulisan internasional. Ruang lingkup penyajian spesifik dan mendalam, & data referensi baik. Data yg disajikan akurat dan terupdate dan mutakhir. Kelengkapan unsur penulisan telah dipulih dan kualitas penulisan baik. Tidak ada indikasi plagiasi dari hasil Turnitin 19%. Paper sesuai dengan persyaratan literatur proposal.</i>				



Mengetahui :
 Wakil Dekan I FMIPA UNS

Prof. Vency Suryanti, S.Si, M.Phil., Ph.D
 NIP. 19720817 199702 2001

Medan, September 2021
 Reviewer 1

BPF
 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 INTERNATIONAL

Judul/jurnal Ilmiah (Artikel) : "The Effect of Post-Heating Time of ZnO Thin Film on the Efficiency of ZnO/Hylocereus polyrhizus DSSC

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Penulis : **Anggota**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Motlan and Nurdin Siregar**

a. Nama Jurnal : **Edelweiss Applied Science and Technology**
 b. Nomor ISSN : 2576-8484
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 3 No. 1 : 2018
 d. DOI artikel : <https://doi.org/10.33805/2576-8484.171>
 e. Alamat web Jurnal : <https://edelweisspublications.com/edelweiss/article/effect-post-heating-time-zno-thin-film-efficiency-2576-8484-east-19-140.pdf>
 f. Terindeks di : Scopus, Q4

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

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (12 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,2	-	-	1,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	-	-	3,5
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6	-	-	3,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	3,6	-	-	3,5
Total=(100%)	12,0	-	-	11,7
Nilai Pengusul=	-	-	-	
Komentar Pereview - Kelengkapan dan kesesuaian isi artikel sesuai standart jurnal - Cukup jelas dan mudah dipahami - Kemutakhiran data dan metodologi penelitian cukup dan sesuai standart - Kualitas penerbit jurnal Internasional bereputasi terindeks scopus Q4 - Similarity index 19% - Tidak terdapat indikasi plagiat dan lain				



Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, September 2021

Reviewer 2

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

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "The Effect of Post-Heating Time of ZnO Thin Film on the Efficiency of ZnO/Hylocereus polyrhizus DSSC

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : Anggota

Penulis Jurnal Ilmiah : Motlan and Nurdin Siregar

- a. Nama Jurnal : Edelweiss Applied Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2576-8484
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 3 No. 1 : 2018
 d. DOI artikel : <https://doi.org/10.33805/2576-8484.171>
 e. Alamat web Jurnal : <https://edelweisspublications.com/edelweiss/article/effect-po-heating-time-zno-thin-film-efficiency-2576-8484-east-19-140.pdf>
 f. Terindeks di : Scopus, Q4

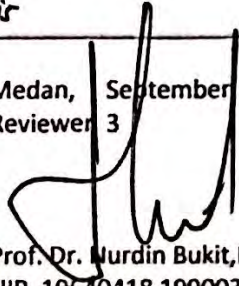
Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (12 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,2	-	-	1,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	-	-	3,6
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6	-	-	3,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	3,6	-	-	3,5
Total=(100%)	12,0	-	-	11,8
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview - unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - kwalitas penerbit jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q4 - similarity index 19 Q - 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