

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "The Effect of Pre-heating Temperature on Structural and Optical Properties ZnO Thin Film Synthesized using Sol-Gel spin Coating Method"

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Penulis : Ketua
 Penulis Makalah : **Nurdin Siregar, and Motlan**
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2018, Series 1120
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012088/pdf>
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,4
Total = (100%)	18,0	-	18
Nilai Pengusul	-	-	-
Komentor Pereview Paper Adel memiliki unsur-unsur artikel ilmiah yang interaktif, eksperimental, diskusi & kesimpulan. Tema yang dipilih spesifik, ZnO ditubuhkan by spin coating dan di bahas melalui referensi ke Sol-Gel. Data mencakupi ciri-ciri jilid & mutakhir dan data eksperimen yang baik. Kelengkapan unsur artikel Prosiding & kualitas penerbit yang baik. Terdapat indikasi plagiasi di bagian 16% dan unsur plagiarisme lain.			



Mengetahui :
 Wakil Dekan I FMIPA UNS
 Prof. Venty Buryanti, 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

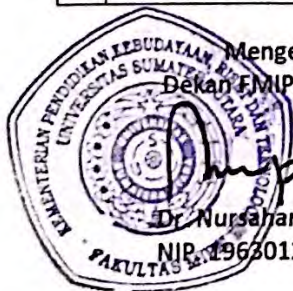
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "The Effect of Pre-heating Temperature on Structural and Optical Properties ZnO Thin Film Synthesized using Sol-Gel spin Coating Method"

Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Penulis : Ketua
 Penulis Makalah : Nurdin Siregar, and Motlan
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2018, Series 1120
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012088/pdf>
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,3
Total = (100%)	18,0	-	17,8
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - Kelengkapan dari unsur isi artikel sesuai kriteria - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dan jelas - Kemutakhiran data dan metodologi cukup dan sesuai kriteria - Kualitas penerbit prosiding terindeks scopus - Similarity index 16% - Tidak ada indikasi plagiat - liter			



Mengetahui :

Dekan FPMIPA USU Medan

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

Medan, September 2021

Reviewer 2

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "The Effect of Pre-heating Temperature on Structural and Optical Properties ZnO Thin Film Synthesized using Sol-Gel spin Coating Method"

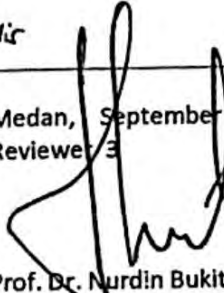
Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Penulis : Ketua
 Penulis Makalah : **Nurdin Siregar, and Motlan**
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2018, Series 1120
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 1-6
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1120/1/012088/pdf>
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,3
Total = (100%)	18,0	-	17,9
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Penerbit baik dan prosiding terindeks scopus - Similarity index 16,8 - Tidak ada 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