

## LEMBAR

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

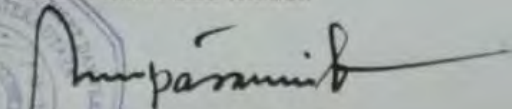
- Judul Makalah : "Thermal and Mechanical Properties a Membrane of the Mixing PVA Nanocomposite and Limestone Hydroxyapatite"
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Penulis : Anggota
- Penulis Makalah : Makmur Sirait, Karya Sinulingga, Nurdin Siregar, Dewi Fitri and Samuel T.W.Padang
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISSN : 1742-6596  
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1811  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah halaman : 1-10  
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1811/1/012016/pdf>  
g. Terindeks di : Scopus Q4
- 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 √ (3 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	3,0	-	-
<b>Nilai Pengusul</b>	-	-	<b>2,8</b>
Komentor Pereview - Unsur pada artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kualitas terbitan jurnal baik - Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Fisika - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 17%			

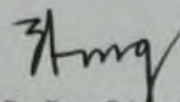
Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan


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

Medan, Juli 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Erna Frida, M.Si

NIP. 19640123 199102 2001

Unit kerja : Dosen Pascasarjana  
USU Medan

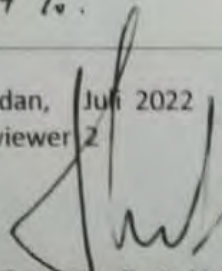
## LEMBAR

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

- Judul Makalah : "Thermal and Mechanical Properties a Membrane of the Mixing PVA Nanocomposite and Limestone Hydroxyapatite"
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Penulis : Anggota
- Penulis Makalah : Makmur Sirait, Karya Sinulingga, Nurdin Siregar, Dewi Fitri and Samuel T.W.Padang
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISSN : 1742-6596  
c. Tahun Terbit : 2021, Series 1811  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah halaman : 1-10  
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1811/1/012016/pdf>  
g. Terindeks di : Scopus Q4
- 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 √ (3 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	3,0	-	-
<b>Nilai Pengusul</b>	-	-	<b>2,8</b>
Komentar Pereview Artikel ini kelengkapan unsur baik, demikian juga ruang lingkup pembahasan serta kualitas terbitan jurnal, artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang ilmu fisika, Sebagai penulis pertama dan penulis korespondensi dan tidak ada pelagiat. hasil turnitin 17%.			

Medan, Juli 2022  
Reviewer 2


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