

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

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	-	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
Total = (100%)	3,0	-	3,0
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Perekviewer Paper telah menerima skor isi artikel ilmiah yang tergolong spesifik dan penerbitan yang sudah diterbitkan dengan baik/mutakhir. Data yang dikutip dan mutakhir dan disajikan yang baik. Kelengkapan unsur artikel tercapai dan kualitas penerbitan baik. Tidak terdapat indikasi plagiasi dari hasil pencarian 17%. Paper ini dapat diterima untuk publikasi.			



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 : 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

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	-	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,8
Total = (100%)	3,0	-	2,8
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Perekviewer - 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 17% - Tidak ada indikasi plagiat - linier			



Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nurcahara 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 : 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 :

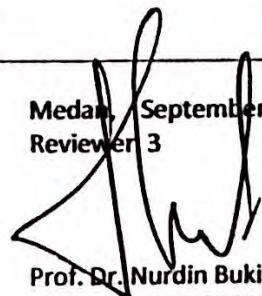
- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 1742-6596
- c. Tahun Terbit : 2021, Series 1811
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 1-10
- f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1811/1/012016/pdf>
- g. Terindeks di : Scopus

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	-	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
Total = (100%)	3,0	-	3,0
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 17,2 - 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