

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 : Ketua

Penulis Makalah : Makmur Sirait, Karya Sinulingga, Nurdin Siregar, Dewi Fitri and Samuel T.W. Padang

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : International Conference on Science and Technology Applications (ICOSTA)
- b. ISBN : 1742-6596
- c. Tahun Terbit : 2021
- 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. DOI : 10.1088/1742-6596/1811/1/012016
- h. Index : 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 Prosiding		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	-	-
Nilai Pengusul			17,8
Komentar Pereview - Unsur pada artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kualitas terbitan jurnal Internasional Indeks Scopus Q4 - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 17%			

Mengetahui :
 Dekan FMIPA USU Medan

Medan, Juni 2022
 Reviewer 1

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

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
 NIP. 19640123 199102 2001

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 : **Ketua**

Penulis Makalah : **Makmur Sirait, Karya Sinulingga, Nurdin Siregar, Dewi Fitri and Samuel T.W. Padang**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : **International Conference on Science and Technology Applications (ICOSTA)**
 b. ISBN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2021
 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. DOI : 10.1088/1742-6596/1811/1/012016
 h. Index : **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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,3
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	-	-
Nilai Pengusul			17,8
Komentar Pereview - Artikel ini sudah memenuhi kelengkapan unsur - Ruang lingkup pembahasan dan kualitas terbitan jurnal Internasional terindeks SCOPUS Q4 - Sesuai dengan bidang keahlian penulis - Tidak terdapat indikasi plagiat dengan uji turnitin 17%			

Medan, Juni 2021
 Reviewer Z


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