

## LEMBAR

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

Judul Makalah : "Characterization of hydroxyapatite by cytotoxicity test and bending test"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : Anggota-4

Penulis Makalah : M. Sirait, Karya Sinulingga, N. Siregar, M E Doloksaribu and Amelia

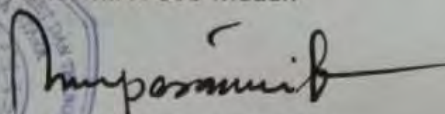
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISSN : 1742-6596  
c. Tahun Terbit : 2021, Series 2193  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah halaman : 1-7  
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2193/1/012039/pdf>  
g. Terindeks di : Scopus Q4

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

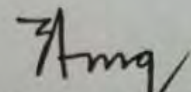
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (3,0 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	-	0,9
Total = (100%)	3,0	-	-
Nilai Pengusul	-	-	2,9
Komentar Perekviewer - Unsur yang terdapat pada artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Artikel sesuai dengan ilmu penulis, yaitu Fisika - Kualitas terbitan jurnal sudah baik - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 18 %			

Mengetahui :  
Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, Juli 2022  
Reviewer 1

  
Prof. Dr. Erna Fria, 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 : "Characterization of hydroxyapatite by cytotoxicity test and bending test"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : Anggota-4

Penulis Makalah : M. Sirait, Karya Sinulingga, N. Siregar, M E Doloksaribu and Amelia

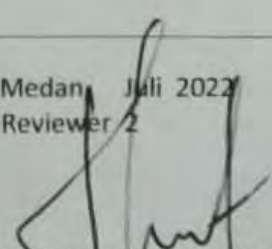
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISSN : 1742-6596  
c. Tahun Terbit : 2021, Series 2193  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Jumlah halaman : 1-7  
f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2193/1/012039/pdf>  
g. Terindeks 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 √ (3,0 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	-	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	3,0	-	-
<b>Nilai Pengusul</b>	-	-	<b>2,9</b>
Komentar Pereview <p>Artikel ini kelengkapan unsur baik, demikian juga ruang lingkup pembahasan serta kualitas terbitan jurnal, artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang ilmu fisika, sebagai penulis pertama dan penulis korespondensi dan tidak ada pelagiat. Hasil tumitin 18%.</p>			

Medan, Juli 2022  
Reviewer 2

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