

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 : Ketua

Penulis Makalah : **Makmur Sirait, K Sinulingga, N Siregar, M E Doloksaribu and Amelia**

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : The International Conference on Sciences and Technology Applications (ICOSTA)

b. ISBN : 1742-6596

c. Tahun Terbit : 2022

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. DOI : 10.1088/1742-6596/2193/1/012039

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 $\sqrt{}$ (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 isi pada jurnal sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik - Kualitas terbitan jurnal Internasional bereputasi indeks scopus Q4 - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 19 %			

Mengetahui :
 Dekan FMIPA USU Medan

Medan, Juni 2022
 Reviewer 1



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

Erna Frida
 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

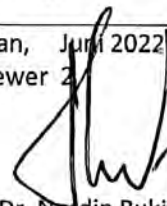
Judul Makalah : "Characterization of hydroxyapatite by cytotoxicity test and bending test"
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Penulis : Ketua
 Penulis Makalah : **Makmur Sirait, K Sinulingga, N Siregar, M E Doloksaribu and Amelia**
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The International Conference on Sciences and Technology Applications (ICOSTA)
 b. ISBN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2022
 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. DOI : 10.1088/1742-6596/2193/1/012039
 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	-	5,3
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	-	
Nilai Pengusul			17,9
Komentar Pereview - Artikel ini sudah memenuhi kelengkapan unsur - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik - Kualitas penerbit jurnal Internasional terindeks Scopus Q4 - Sudah linier dengan bidang keahlian penulis - Tidak terdapat indikasi plagiat dengan uji turnitin 18%			

Medan, Juni 2022
 Reviewer 2



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