

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL INTERNATIONAL**

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Investigation of Antibacterial Activity and Cell Viability of Ag/Mg and Ag/Zn Co-doped Hydroxyapatite Derived from Natural Limestone"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar, and Maryati Evivani Doloksaribu**

a. Nama Jurnal : ACS OMEGA

b. Nomor ISSN : 2470-1343

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 6, Issue 49  
December 2021

d. DOI artikel : <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c05921>

e. Alamat web Jurnal : <https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acsomega.1c05921>

f. Terindeks di : Scopus, Q1

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

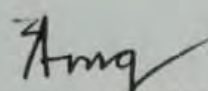
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24,0 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,4
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,2
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,1
Total=(100%)	24,0	-	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	23,8
Komentar Pereview - kelengkapan unsur pada artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Artikel dengan penulis bersifat linier - Kualitas terbitan jurnal baik - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 19 %				

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: JURNAL INTERNATIONAL

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Investigation of Antibacterial Activity and Cell Viability of Ag/Mg and Ag/Zn Co-doped Hydroxyapatite Derived from Natural Limestone"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar, and Maryati Evivani Doloksaribu**

a. Nama Jurnal : ACS OMEGA

b. Nomor ISSN : 2470-1343

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 6, Issue 49  
December 2021

d. DOI artikel : <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c05921>

e. Alamat web Jurnal : <https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acsomega.1c05921>

f. Terindeks di : Scopus, Q1

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24,0 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,2
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,1
Total=(100%)	24,0	-	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	23,8

## 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 19%.

Medan, Juli 2022  
Reviewer 2

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