

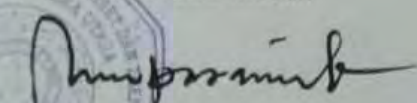
LEMBAR

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

- Judul /Jurnal Ilmiah (Artikel) : "Synthesis and characterizations of natural limestone-derived nano-hydroxyapatite (HAp): a comparison study of different metals doped HAPs on antibacterial activity"
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Penulis : **Ketua**
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar, and Hairus Abdullah**
- a. Nama Jurnal : **RSC Advances**
- b. Nomor ISSN : **2046-2069**
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 11 : 2021**
- d. DOI artikel : **<https://doi.org/10.1039/D1RA00308A>**
- e. Alamat web Jurnal : **<https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2021/ra/d1ra00308a?page=search>**
- f. Terindeks di : **Scopus, Q1**
- Kategori Publikasi Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
- Beri pada kategori yang tepat
- Hasil Penilaian Peer Review

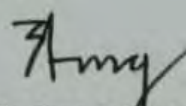
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24,0 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,4
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,1
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,2
Total=(100%)	24,0	-	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	23,8
Komentar Pereview - Kelengkapan unsur pada karya ilmiah ini sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik - Kualitas terbitan jurnal ini baik - Jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Fisika - Tidak terdapat plagiat - Nilai plagiat 18 %				

Mengetahui :
Dekan FMIPA USU Medan



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

Medan, Juli 2022
Reviewer 1



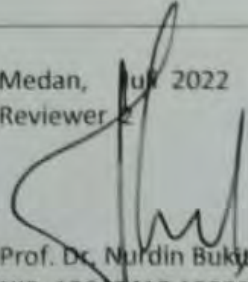
Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
NIP. 19640123 199102 2001
Unit kerja : Dosen Pascasarjana
USU Medan

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

- Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Synthesis and characterizations of natural limestone-derived nano-hydroxyapatite (HAp): a comparison study of different metals doped HAPs on antibacterial activity"
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Penulis : **Ketua**
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar, and Hairus Abdullah**
- a. Nama Jurnal : **RSC Advances**
- b. Nomor ISSN : **2046-2069**
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 11
: 2021**
- d. DOI artikel : **<https://doi.org/10.1039/D1RA00308A>**
- e. Alamat web Jurnal : **<https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2021/ra/d1ra00308a?page=search>**
- 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 Perekview Artikel ini kelengkapan unsur baik, demikian juga ruang lingkup pembahasan serta kualitas terbitan jurnal, artikel ini sesuai dengan bidang ilmu fisika, sebagai penulis pertama dan penulis korespondensi dan tidak ada pelagiat. Hasil turutin 10%.				

Medan, Juli 2022
 Reviewer 2


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