

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 HAp on antibacterial activity"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Anggota-2 (Autor korespondensi)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar and Hairus Abdullah**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : RSC Advances
 b. Nomor ISSN : 2046-2069
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 11, Issue 26 : April 2021
 d. DOI artikel : 10.1039/d1ra00308a
 e. Alamat web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2021/ra/d1ra00308a>
 f. Terindeks di : Scopus, Q2

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 √ (12 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,2	-	-	1,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	-	-	3,6
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6	-	-	3,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	3,6	-	-	3,6
Total=(100%)	12,0	-	-	-
Nilai Pengusul=				11,9
Komentar Pereview - Kelengkapan unsur pada karya ilmiah ini sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik - Kualitas terbitan jurnal sangat baik dengan indeks scopus - Jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Fisika - Tidak terdapat plagiat - Hasil turnitin 18 %				

Mengetahui :
 Dekan FMIPA USU Medan



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

Medan, Juni 2022
 Reviewer 1

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: 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 : **Anggota-2 (Autor korespondensi)**
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Karya Sinulingga, Makmur Sirait, Nurdin Siregar and Hairus Abdullah**
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- Nama Jurnal : **RSC Advances**
 - Nomor ISSN : 2046-2069
 - Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 11, Issue 26
: April 2021
 - DOI artikel : 10.1039/d1ra00308a
 - Alamat web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2021/ra/d1ra00308a>
 - Terindeks di: : Scopus, Q2
- 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 √ (12 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,2	-	-	1,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	-	-	3,6
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6	-	-	3,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	3,6	-	-	3,5
Total=(100%)	12,0	-	-	-
Nilai Pengusul=				11,9
Komentar Pereview - Artikel ini memenuhi kelengkapan unsur baik - Ruang lingkup dan kualitas terbitan jurnal baik (indeks scopus) - Sesuai dengan bidang ilmu fisika - Penulis merupakan autor korespondensi - 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