

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-3**

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, : Vol. 11

bulan, Tahun : 2021

d. DOI artikel : <https://doi.org/10.1039/D1RA00308A>

e. Alamat web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ra#lissueid=ra011026&type=current&issnonline=2046-2069>

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 √ (5,33 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,533	-	-	0,533
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,559	-	-	1,559
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,559	-	-	1,559
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	1,559	-	-	1,559
Total=(100%)	5,33	-	-	5,33
Nilai Pengusul=				

Komentar Pereview

Artikel telah lengkap dan sesuai dengan standar jurnal ilmiah yang diterbitkan, experimental, discussion & conclusion. Ruang lingkup penelitian spesifik & didukung oleh penelitian yang sudah ada. Data yang disajikan pun cukup dan akurat & detail dari prosedur eksperimen yang baik. Kelengkapan dan kualitas terbitan/ jurnal & kualitas terbitan baik. Tidak ada indikasi plagiasi dari hasil terdapat. Kritis 18%. Sesuai dengan jurnal.



Mengetahui :
Wakil Dekan I FMIPA UNS

Prof. Venty Suryanti, S.Si, M.Phil., Ph.D
NIP. 19720817 199702 2001

Medan, September 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Eng. Budi Purnama, S.Si, M.Si

NIP. 19731109 200003 1001

Unit kerja : Guru Besar FMIPA UNS

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-3

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/journals/journalissues/ra#!issueid=ra011026&type=current&issnonline=2046-2069>

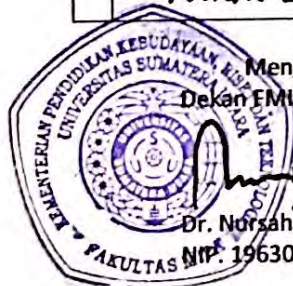
f. Terindeks di : Scopus, Q2

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 √ (5,33 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,533	-	-	0,533
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,559	-	-	1,559
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,559	-	-	1,559
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	1,559	-	-	1,559
Total=(100%)	5,33	-	-	5,33
Nilai Pengusul=				
Komentar Perekviewer - Sistematis penulisan, isi jurnal lengkap sesuai kriteria - Kedalaman pembahasan sudah jelas dan mudah dipahami - Kemutakhiran data dan metodologi penelitian cukup serta sesuai standart - Kualitas penerbit jurnal Internasional bereputasi terindeks scopus Q2. - Similarity index 18% - Tidak terdapat indikasi plagiat dan linier				



Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc

NIP. 19630123 199003 2001

Medan, September 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Marhaeosan Situmorang

NIP. 19551030 198003 1003

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 HAp on antibacterial activity"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : Anggota-3

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

a. Nama Jurnal : RSC Advances

b. Nomer 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/journals/journalissues/ra#lissueid=ra011026&type=current&issnonline=2046-2069>

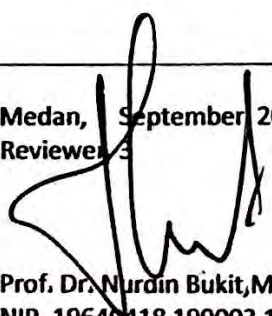
f. Terindeks di : Scopus, Q2

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 √ (5,33 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,533	-	-	0,533
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,559	-	-	1,559
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,559	-	-	1,559
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	1,559	-	-	1,559
Total=(100%)	5,33	-	-	5,33
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview - unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas Penerbit jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q2 - Similarity Index 18 % - Tidak terdapat indikasi plagiat - sudah linier dengan bidang keilmuan penulis				

Medan, September 2021
 Reviewer 3


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