Lampiran 8

**LEMBAR**
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***
**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL**

Judul Makalah : "Synthesis of hydroxyapatite from limestone by using precipitation method"
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Penulis : **Ketua**
Penulis Makalah : **Makmur Sirait, K Sinulingga, N Siregar, R S D Siregar**

Identitas Makalah :
a. Judul Prosiding : **Annual International Seminar on Trends in Science and Science Education**
b. ISBN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-8
f. WEB Laman : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1462/1/012058/pdf
g. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1462/1/012058
h. Index : **Scopus**, Q4

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
√ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
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 | - | 5,2 |
| c | Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5,4 | - | 5,3 |
| d | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 5,4 | - | 5,4 |
| | **Total = (100%)** | 18,0 | - | |
| | **Nilai Pengusul** | | | 17,7 |
| | Komentar Pereview<br>- Kelengkapan unsur isi sudah lengkap<br>- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik<br>- Jurnal merupakan jurnal International terindeks Scopus Q4<br>- Hasil turnitin 11 % | | | |

Mengetahui :
Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, Juni 2022
Reviewer 1

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8

**LEMBAR**
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***
**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL**

Judul Makalah : "Synthesis of hydroxyapatite from limestone by using precipitation method"
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Penulis : **Ketua**
Penulis Makalah : **Makmur Sirait, K Sinulingga, N Siregar, R S D Siregar**

Identitas Makalah :
a. Judul Prosiding : **Annual International Seminar on Trends in Science and Science Education**
b. ISBN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah halaman : 1-8
f. WEB Laman : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1462/1/012058/pdf
g. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1462/1/012058
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 | - | 5,4 |
| c. | Kecukupan dan kemutahiran 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
- 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 plagiat dengan uji turnitin 18%

Medan, 1 Juni 2022
Reviewer 2

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

Dipindai dengan CamScanner