

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of magnetic minerals of iron sand deposit in Sampulungan Beach, Takalar Regency, South Sulawesi using the x-ray diffraction method

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : (Penulis Pertama) Dr. Ir. Drs. H. Muhammad Arsyad, A.Md., M.T.,IPM

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. Nomor/Volume/ISSN : 1120/ 17426588

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1120/1/012060

f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/conference-series>

g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0,21

h. Jumlah halaman : 1-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi

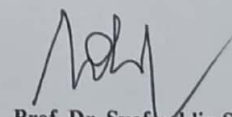
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/National terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3,0				3,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0				9,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>29</b>
Nilai Pengusul	Penulis pertama dan koresponden $\Rightarrow 0,6 \times 29 =$				<b>17,4</b>
Komentar Peer Reviewer	1. Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai				
	2. Jurnal membahas Analisis dan mineral magnet pada pasir sangat mendukung kajian bidang Fisika terapan				
	3. Data yang digunakan update dan metode yang sudah				
	4. Penerbit IOP Ltd Journal of Physics seri konferensi terindeks Scopus & ISI SJR:0,21 sangat baik				
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi Plagiat				
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang Ilmu Fisika				

Makassar,  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si, M.Si.  
 NIP. 197202021997021002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of magnetic minerals of iron sand deposit in Sampulungan Beach, Takalar Regency, South Sulawesi using the x-ray diffraction method

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : (Penulis Pertama) Dr. Ir. Drs. H. Muhammad Arsyad, A.Md., M.T.,IPM

Identitas Jurnal Ilmiah

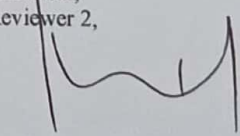
a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
b. Nomor/Volume/ISSN : 1120/ 17426588  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1120/1/012060  
f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/conference-series>  
g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0,21  
h. Jumlah halaman : 1-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/National terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3,0				3,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0				8,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0				8,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>27,6</b>
Nilai Pengusul	$0,6 \times 27$				16,2
Komentar Peer Reviewer	1. Isi tulisan memenuhi syarat				
	2. Lingkup kajian mendetail tentang sifat bahan				
	3. Data & Informasi mutakhir				
	4. Kualitas penerbit baik				
	5. Indikasi plagiasi : tidak terindikasi				
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai				

Makassar,  
Reviewer 2,

  
Prof. Dr. Ir. Nurlita Pertiwi, M.T  
NIP. 196904021998022001