

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Synthesis and characterization of iron (III) oxide from natural iron sand of the south coastal area, Purworejo Central Java.

Jumlah Penulis : 3 orang (R D Widodo, Priyono, Rusiyanto, S Anis, A A Ichwani, B Setiawan, D F Fitriyana, L Rochman)

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics Conference Series  
 b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020  
 d. Penerbit/organizer :  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1444/1/012043/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

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 terindeks Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,17		0,16
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51		0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51		0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,51		0,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>1,7</b>		<b>1,66</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	unsur in paper sudah lengkap.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik dan cukup mendalam.
c.	kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi yang ditanyakan dan digunakan sudah lengkap dan baik!
d.	Kualitas terbitan / prosiding sudah baik dan terindeks scopus

Semarang, November 2021  
Reviewer



Dr. Ir. Rahmat Doni Widodo, S.T, M.T.  
NIP. 197509272006041002  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Synthesis and characterization of iron (III) oxide from natural iron sand of the south coastal area, Purworejo Central Java.

Jumlah Penulis : 3 orang (R D Widodo, Priyono, Rusiyanto, S Anis, A A Ichwani, B Setiawan, D F Fitriyana, L Rochman)

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics Conference Series  
b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020  
d. Penerbit/organizer :  
e. Alamat repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1444/1/012043/pdf>  
f. Terindeks di (jika ada) :

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 terindeks Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,17		0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51		0,16
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51		0,17
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,51		0,19
<b>Total = (100%)</b>	<b>1,7</b>		<b>1,59</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur artikel lengkap sesuai IMRAD
b.	Ruang lingkup teori, pembahasan tidak cukup baik.
c.	Data cukup lengkap. Metode sudah sesuai.
d.	Kualitas penulisan baik. Terindeks Scopus.

Semarang, November 2021  
Reviewer



Samsudin Anis, S.T, M.T, P.hD.

NIP. 197601012003121002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES