

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Optical Properties of Fe₃O₄ Magnetic Fluid from Iron Sand.
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Status Pengusul : penulis ke - 6
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017
 d. Penerbit/organizer :
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/202/1/012054/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

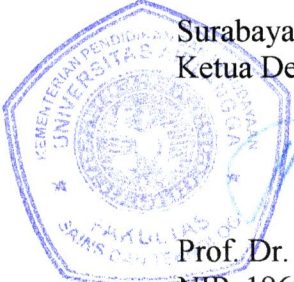
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4,5	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	4,5	4,25
Total = (100%)		14	14	14

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
 NIP. 196703121991021001
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optical Properties of Fe₃O₄ Magnetic Fluid from Iron Sand.
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Status Pengusul : penulis ke - 6

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017
 d. Penerbit/organizer :
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/202/1/012054/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.5				1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5				4.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5				4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4.5				4
Total = (100%)	15				14
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
 NIP. 196703121991021001
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (paper) : Optical Properties of Fe₃O₄ Magnetic Fluid from Iron Sand.
Jumlah Penulis : 6 Orang
Status Pengusul : penulis ke - 6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Format paper sudah sesuai dengan format jurnal/prosiding

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sifat optis bahan magnet sudah cukup

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data eksperimen cukup lengkap

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsure dan kualitas penerbit cukup baik

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optical Properties of Fe₃O₄ Magnetic Fluid from Iron Sand.
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Status Pengusul : penulis ke - 6

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017
 d. Penerbit/organizer :
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/202/1/012054/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.5				1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5				4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5				4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4.5				4.5
Total = (100%)	15				14
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 2

Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
 NIP. 196806261993032003
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (paper) : Optical Properties of Fe₃O₄ Magnetic Fluid from Iron Sand.
Jumlah Penulis : 6 Orang
Status Pengusul : penulis ke - 6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi naskah sudah lengkap dan sesuai kaidah ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metodologi sudah baik/ oke

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit cukup baik dan ok

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
NIP. 196806261993032003

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga