

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

Judul karya ilmiah (paper) : Potensi Medan Magnetik dari Kumputan Helmholtz untuk Inaktivasi Bakteri Pencemar air (Escheria coli)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas seminar : a. Judul Seminar : Prosiding Simposium Fisika Nasional (SFN) XXVI dan The 3rd International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP 2013)
 b. Nomor ISBN : 978-602-71273-0-2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013/Malang
 d. Penerbit/organizer : Universitas Negeri Malang
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Nilai Maks : 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	-	3	2
Total = (100%)	-	10	9
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..memenuhi kelengkapan prosiding.....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dalam & merujuk referensi relevan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..cukup mutakhir.....
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..Baik.....

Malang,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.
 NIP. 196608221990031003
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

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

Judul karya ilmiah (paper) : Potensi Medan Magnetik dari Kumparan Helmholtz untuk Inaktivasi Bakteri Pencemar air (Escheria coli)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas seminar : a. Judul Seminar : Prosiding Simposium Fisika Nasional (SFN) XXVI dan The 3rd International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP 2013)

b. ISBN/ISSN : 978-602-71273-0-2

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013

d. Penerbit/organizer : Universitas Negeri Malang

e. Alamat repository PT/web prosiding:

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 Seminar		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	9
Nilai Pengusul = $20\% \times 9 = 1,8$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap dan sesuai
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memenuhi syarat
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ada beberapa referensi > 10%⁹
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit pelaksanaan Forum Ilmiah Nas berasal dari satu perguruan tinggi

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP. 196008221985031003
Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Surabaya

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

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Potensi Medan Magnetik dari Kurapan Helmholtz untuk Inaktivasi Bakteri Pencemar air (Escheria coli)

2. Penulis : 1. R. Arif Wibowo
2. Asriani Hamzah
3. **Suryani Dyah Astuti**

3. Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Simposium Fisika Nasional (SFN) XXVI dan The 3rd International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP 2013)
b. ISBN : 978-602-71273-0-2
c. Tahun Terbit : 2013
d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
e. Halaman : 6 halaman

4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Surabaya, 31 Januari 2019

Ketua Departemen Fisika,



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