

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Induksi Medan Magnet Eksternal untuk Efektivitas Fotoinaktivasi Bakteri Patogen.

Jumlah penulis : 3 orang (Nike Dwi G.D, Suryani D. Astuti, M. Yasin)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and Application (Jurnal Fisika dan Terapannya)  
b. Nomor ISSN/eISSN : 9 772337 300009  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 3, Agustus 2013  
d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : -  
g. Terindeks di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (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 penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	2
Total = (100%)	-	-	-	10	9
<b>Nilai Pengusul =</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *lengkap sbg jurnal nasional*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam dan merujuk referensi yg relevan*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data *metode sesuai dan data mutakhir*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Baik: Tidak terakreditasi namun kualitas 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 : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Induksi Medan Magnet Eksternal untuk Efektivitas Fotoinaktivasi Bakteri Patogen.

Jumlah penulis : 3 orang (Nike Dwi G.D, Suryani D. Astuti, M. Yasin)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and Application (Jurnal Fisika dan Terapannya)  
b. Nomor ISSN/eISSN : 9 772337 300009  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 3, Agustus 2013  
d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : -  
g. Terindeks di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	Nilai maks : 40	Nilai maks : 30	Nilai maks : 25	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	-	-	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	-	-	3	2
Total = (100%)	-	-	-	10	6,5
<b>Nilai Pengusul =</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... *kelebihan dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *referensi awal pembahasan kurang*
- Kecukupan dan kemutakhiran data ..... *referensi minimal*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *ada laporan yg tal & perbaiki*

Surabaya,  
Reviewer 2,

*jh*

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 : JURNAL ILMIAH)

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Makalah : Potensi Induksi Medan Magnet Eksternal untuk Efektivitas Fotoinaktivasi Bakteri Patogen.

2. Penulis : 1. Nike Dwi G. D  
**2. Suryani Dyah Astuti**  
3. Moh. Yasin

3. Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics and (Jurnal Fisika dan Terapannya)  
b. Nomor/Volume : 3 (1)  
c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2013  
d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
e. Halaman : 7 halaman

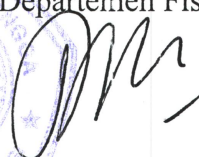

4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

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