

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimasi Dosis Energi Penyinaran LED Biru (430 NM) untuk Fotoinaktivasi Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas seminar : a. Judul Seminar : Prosiding Seminar Nasional Fisika Terapa  
b. Nomor ISBN : 978-979-17494-2-8  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2012  
d. Penerbit/organizer : Departemen Fisika FST Universitas Airlangga  
e. Alamat repository PT/web prosiding:  
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  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 jurnal* .....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *cukup dalam & merujuk referensi relevan* .....
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... *cukup mutakhir* .....
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *cukup 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) : Optimasi Dosis Energi Penyinaran LED Biru (430 NM) untuk Fotoinaktivasi Bakteri Staphylococcus Epidermidis

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas seminar : a. Judul Seminar : Prosiding Seminar Nasional Fisika Terapa  
 b. ISBN/ISSN : 978-979-17494-2-8  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2012  
 d. Penerbit/organizer : Departemen Fisika FST Universitas Airlangga  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  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 = $60\% \times 9 = 5,4$			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... *Cukup*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *Cukup*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... *ada beberapa ref > 10th*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *Pelaksanaan seminar banyak salah PT*

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

: Optimasi Dosis Energi Penyinaran LED Biru (430 NM)  
untuk Fotoinaktivasi Bakteri Staphylococcus  
Epidermidis

2. Penulis

: **1. Suryani Dyah Astuti**  
2. Endah Robiyati  
3. Agus Supriyanto

3. Identitas Prosiding

: a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional  
Fisika Terapan  
b. ISBN : 978-979-17494-2-8  
c. Tahun Terbit : 2012  
d. Penerbit : Departemen Fisika FST Universitas  
Airlangga  
e. Halaman : 4 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