

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

Judul karya ilmiah (paper) : Evaluation of Energy Dose and Output Power Optimum of Diode's Laser of 450 nm and 650 nm in Photoantimicrobial Mechanisms Against Inhibition of C. Albicans Biofilm Cells

Jumlah Penulis : 4 orang (Sri D. Astuty, Suhariningsih, Suryani D. Astuti, A. Baktir)

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series
- b. Nomor ISSN/eISSN : 17426588
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 979 (2018) 012077
- d. Penerbit : Institute of Physics
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/979/1/012077/pdf>
- g. Terindeks di : Scimagojr

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%)	-	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9	-	-	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	-	-	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	9	-	-	9
Total = (100%)	-	30	-	-	29
Nilai Pengusul =					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *memenuhi kelengkapan jurnal internasional*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam & menunjuk referensi relevan*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup dan mutakhir*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Baik : terindeks scopus Q3*

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 (paper) : Evaluation of Energy Dose and Output Power Optimum of Diode's Laser of 450 nm and 650 nm in Photoantimicrobial Mechanisms Against Inhibiton of C. Albicans Biofilm Cells

Jumlah Penulis : 4 orang (Sri D. Astuty, Suhariningsih, Suryani D. Astuti, A. Baktir)

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series
b. Nomor ISSN/eISSN : 17426588
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 979 (2018) 012077
d. Penerbit : Institute of Physics
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/979/1/012077/pdf>
g. Terindeks di : Scimagojr

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%)	-	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9	-	-	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	-	-	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	-	9	-	-	6,5
Total = (100%)	-	30	-	-	22,5
Nilai Pengusul =	$\frac{40\%}{3} \times 22,5 = 3$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Sesuai dan lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan referensi untuk pembahasan sangat kurang
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ada beberapa referensi > 10%
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Journal of physics conf. series Q3

Surabaya,
Reviewer 2,

jt

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 : Evaluation of Energy Dose and Output Power Optimum of Diode's Laser of 450 nm and 650 nm in Photoantimicrobial Mechanisms Against Inhibition of C. Albicans Biofilm Cells

2. Penulis : 1. S Dewi-Astuty
2. Suhariningsih
3. **S Dyah-Astuti**
4. A Baktir

3. Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : Journal of Physics :
Conference Series 979
b. Nomor/Volume : 17426588
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
d. Penerbit : Institute of Physics
e. Halaman : 8 halaman

4. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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