

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effectiveness of Photodynamic Inactivation with Wide Spectrum Range of Diode Laser to Staphylococcus aureus Bacteria with Endogenous Photosensitizer: an in vitro study

Jumlah penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti, Indira W. Widya, D. Arifiasnto, R. Apsari)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN/eISSN : 1309-100X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12, No. 2, 2019  
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindeks di : Scimagojr Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 (beri √ 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%)	4	-	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	-	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	-	39
<b>Nilai Pengusul =</b>					


**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *memenuhi kelengkapan jurnal internasional*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cukup dalam dg rujukan ? relevan...*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup 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 (artikel) : Effectiveness Photodynamic Inactivation with Wide Spectrum Range of Diode Laser to *Staphylococcus aureus* Bacteria with Endogenous Photosensitizer: an *in vitro* study

Jumlah penulis : 4 orang (Suryani D. Astuti, Indira W. Widya, Deny Arifianto, Retna Apsari)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN/eISSN : 1309-100X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12, No. 2, 2019  
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindeks di : Scimagojr Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

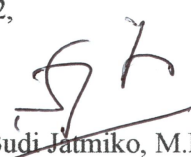
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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%)	4	-	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	-	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	-	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12	-	-	-	7
Total = (100%)	40	-	-	-	31
Nilai Pengusul =	$60\% \times 31 = 18,6$				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... referensi yg. di gunakan db. pemb. dan lengkap
- Kecukupan dan kemutakhiran data ..... > 30% referensi lebih dari 1000
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3

Surabaya,  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Budi Jarmiko, 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

: Effectiveness Photodynamic Inactivation with Wide Spectrum Range of Diode Laser to Staphylococcus aureus Bacteria with Endogenous Photosensitizer: an in vitro study

2. Penulis

: **1. Suryani Dyah Astuti**  
2. Indira W. Widya  
3. Deny Arifianto  
4. Retna Apsari

3. Identitas Jurnal Ilmiah

: a. Nama Jurnal : Journal of International  
Dental and Medical  
Research  
b. Nomor/Volume : 2 (12)  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu  
e. Halaman : 14 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

