

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

**A. Identitas Karya Ilmiah:**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Photodynamic Effects of Polychromatic Light Activated by Magnetic Fields to Bacterial Viability  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) - (Astuti, Suryani Dyah; Wibowo, R. Arif; **Abdurachman**; Triyana, Kuwat)  
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 4 penulis)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal Of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100X, 2017  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10/01/2017  
 d. Penerbit : EBSCO Industrias  
 e. Jumlah Halaman : 1309-100X  
 f. DOI artikel :  
 g. Alamat Web Jurnal : <http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1309100X&AN=122768482&h=NAAljA2m%2bW9TWefEr3tEzF5neUhsFElzWn3bE5S3jMZrWdVL16kAOZQQj3EnLbmKnfodPkzQZTcMKcxjuqGfw%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCriNotAuth&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26auth%3dcrawler%26jrnl%3d1309100X%26AN%3d122768482>

h. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS: <http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&ip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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 Dekan**

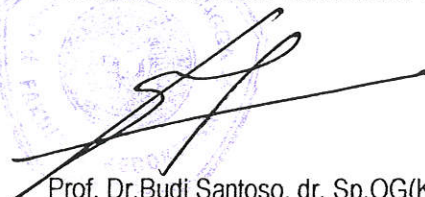
Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/ divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan Plagiat di Perguruan Tinggi.

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai	Nilai Maks	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b. Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	12	11	11	11
c. Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

Surabaya, 17 Januari 2018

Dekan  
 a.n. Wakil Dekan II  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG(K)  
 NIP. 196302171989111001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Photodynamic Effects of Polychromatic Light Activated by Magnetic Fields to Bacterial Viability  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) - (Astuti, Suryani Dyah Wibowo, R. Arif Abdurachman Triyana, Kuwat).  
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 4 penulis)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal Of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100X, 2017  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10/01/2017  
 d. Penerbit : EBSCO Industrias  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SCOPUS:  
 Reuter ISI Knowledge atau di <http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 03 April 2018  
 Reviewer I



Prof. dr. Bambang Rahino Setokoesoemo  
 NIP. 130162016  
 Unit Kerja: Departemen Anatomi dan Histologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga  
 Surabaya



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Photodynamic Effects of Polychromatic Light Activated by Magnetic Fields to Bacterial Viability  
Nama Penulis : Astuti, Suryani Dyah Wibowo, R. Arif Abdurachman Triyana, Kuwat.

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup medis dengan pembahasan yang cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

cukup dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

penerbit kualitas internasional dan lengkap

5. Indikasi plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu


Sesuai untuk kedokteran teknologi terkini, sesuai dengan tema penelitian yang lain dan penerbit

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Sangat bermanfaat dalam mengimplementasikan teknologi fiber ke dalam dunia medis

Surabaya, 03 April 2018

Reviewer I



Prof. dr. Bambang Rahino Setokoesoemo

NIP. 130162016

Unit Kerja: Departemen Anatomi dan Histologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Photodynamic Effects of Polychromatic Light Activated by Magnetic Fields to Bacterial Viability  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) - (Astuti, Suryani Dyah Wibowo, R. Arif Abdurachman Triyana, Kuwat).  
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 4 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal Of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100X, 2017  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10/01/2017  
 d. Penerbit : EBSCO Industrias  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SCOPUS:  
 Reuter ISI Knowledge atau di <http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Denpasar, 16 April 2018  
 Reviewer 2



Prof. Dr. I Nyoman Mangku Karmaya, dr., M.Repro., PA(K)  
 NIP. 194612311969021001  
 Unit Kerja: Departemen Anatomi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Denpasar Bali



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Photodynamic Effects of Polychromatic Light Activated by Magnetic Fields to Bacterial Viability  
Nama Penulis : Astuti, Suryani Dyah Wibowo, R. Arif Abdurachman Triyana, Kuwat.

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur  
*lengkap & sesuai*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
*lingkup medis di bahas dgn cukup dalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data  
*Cukup & mutakhir*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
*Penerbit Level Internasional & lengkap*
5. Indikasi plagiasi  
*Tidak ada*
6. Kesesuaian bidang ilmu  
*Ilmu Teknologi kedokteran masa kini, penelitian lain & penelitian sendiri*
7. Kemanfaatan bidang ilmu  
*Implementasi teknologi fisika di dunia kedokteran*

Denpasar, 16 April 2018  
Reviewer 2



Prof. Dr. I Nyoman Mangku Karmaya, dr., M.Repro., PA(K)  
NIP. 194612311969021001  
Unit Kerja: Departemen Anatomi  
Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Denpasar Bali