



UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN PERIODONSIA

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : [fkq@unair.ac.id](mailto:fkq@unair.ac.id)

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
KARYA ILMIAH : *JURNAL ILMIAH*

A. Identitas Karya Ilmiah-

1. Judul Jurnal Ilmiah (artikel)

*An in vitro Anti-microbial Photodynamic Therapy (aPDT) with Blue LEDs to Activate chlorophylls of Alfalfa Medicago sativa L on Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

2. Penulis Jurnal Ilmiah : *Ernie Maduratna S.S.Suryani Dyah Astuti, A.H.Zaidan*

3. Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Internasional bereputasi scopus  
Journal of International Dental and Medical Research  
[http://www.ektodermaidisplazi.com/journal/Journal2016/Vol9\\_No2/5D16\\_307\\_Suryani\\_Dyah\\_Astuti.pdf](http://www.ektodermaidisplazi.com/journal/Journal2016/Vol9_No2/5D16_307_Suryani_Dyah_Astuti.pdf)

b. Nomor/Volume : 2/9

c. Edisi (bulan/tahun) : October 2016 .ISSN.1309-100 X

d. Penerbit : Turkey

e. Jumlah Halaman : 8 halaman

4. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional bereputasi  
(beri tanda  pada kategori yg tepat).

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, 19 Juni 2015

Ketua Departemen Periodonsia

  
Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio (K)  
NIP. 195809091985032001

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) :

An in vitro antimicrobial photodynamic therapy with blue LED to activate chlorophylls of alfafa medicago sativa L on aggregatibacter actinomycetemcomitans

Penulis Jurnal Ilmiah : *Ernie Maduratna S. Suryani Dyah A, A.H.Zaidan*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Internasional Bereputasi Terindeks Scopus  
Journal of international Dental and Medical Research

[http://www.ektodermaidisplazi.com/journal/Journal2016/Vol9\\_No2/5D16\\_307\\_Suryani\\_Dyah\\_Astuti.pdf](http://www.ektodermaidisplazi.com/journal/Journal2016/Vol9_No2/5D16_307_Suryani_Dyah_Astuti.pdf)

b. Nomor/Volume : 2/9, ISSN 1309-100X

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : FKG Unair

e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional  
(beri tanda  pada kategori yg tepat).

**Hasil Penilaian peer review :**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                         |   |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4  |   |                              |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |   |                              |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |   |                              |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12   |   |                              |                            |
| Total = (100%)  | 40   |   |                              | 40 x 60% = 24              |

Makassar, 19 Juni 2015

Reviewer



Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., M. Kes., Sp. Perio  
NIP. 196410031990022001

Komentar :

Kelengkapan unsur isian & kualitas penulisan serta kemutakhiran data harus terhindari plagiat.

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) :

An in Vitro Anti-microbial Photodynamic Therapy (aPDT) with blue LEDs to Activate chlorophylls of Alfafa Medicago sativa L on Aggregatibacter actinomycetemcomitans

Penulis Jurnal Ilmiah : ( *Ernie Maduratna S, Suryani D, AH. Zaidan* )

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal International bereputasi Scopus**

**Journal of International Dental and Medical Research.**

Website :

[http://www.ektodermaldisplazi.com/journal\\_2016\\_2.htm](http://www.ektodermaldisplazi.com/journal_2016_2.htm)

b. Nomor/Volume : ISSN. 1309-100x

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2014

d. Penerbit : Turkey

e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ✓ Jurnal International  
(beri tanda ✓ pada kategori yg tepat).

Hasil Penilaian *peer review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                           |                                    | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br>/           | Nasional<br>Terakreditasi | Nasional<br>Tidak<br>Terakreditasi |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 3,9                          |                           |                                    | 3,9                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,7                         |                           |                                    | 11,7                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,7                         |                           |                                    | 11,7                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 11,7                         |                           |                                    | 11,7                       |
| Total = (100%)  | 39                           |                           |                                    | 39                         |

*Surabaya, 19 Juni 2015*  
Reviewer



Prof. Dr. M. Reza Hanto, drg., MS, Sp. Perio(K)  
NIP. 195009081978021001