



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

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

FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

NOMOR : 984 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Expression of Transforming Growth Factor - $\beta$ 1 and Osteocalcin in Rat Calvaria Defect after Application of Bovine Cortical Bone Membrane.**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, (Nurul Farizah, David B.K., Adeline Wibowo, Pratiwi S dan Achmad Harijadi.)
- Status Pengusul : Penulis ke 4
- Identitas Jurnal
- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences
- b. Nomor ISSN : 909723005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20, December Suppl, 2015, p.134-137
- d. Penerbit : Scientific Publisher
- e. Doi Artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di:  
**Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah  
(beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3,98	3,99
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,94	11,97
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,94	11,97
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11,94	11,97
<b>Total = (100%)</b>		<b>39</b>	<b>3,98</b>	<b>39</b>

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 26-3-2021



Dekan  
Wakil Dekan II.

Dr. M. Luthfi, drg., M.Kes  
NIP. 196703061996011001

84

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Expression of Transforming Growth Factor - $\beta$ 1 and Osteocalcin in Rat Calvaria Defect after Application of Bovine Cortical Bone Membrane.**

Jumlah penulis : 5 (lima) penulis, Nurul Farizah, David B,K., Adeline Wibowo, Pratiwi S dan Achmad Harijadi.

Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences.
- b. Nomor ISSN : 09723005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Desember Suppl. 2018 / p.134-137
- d. Penerbit : Scientific Publisher
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

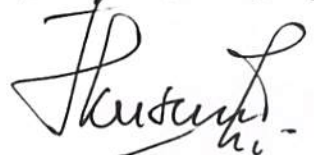
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39
Nilai Pengusul = 39				

Surabaya, 16 April 2020

Per reviewer



Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih, drg., M. Kes  
 NIP. 195210231983032001  
 Dep. Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR



Judul Karya Ilmiah : Expression of Transforming Growth Factor - $\beta$ 1 and Osteocalcin in Rat Calvaria Defect after Application of Bovine Cortical Bone Membrane.  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Nurul Farizah, David B,K., Adeline Wibowo, Pratiwi S dan Achmad Harijadi.  
 Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai keilmuan penelitian/bidang penelitian dan kelas di bahas dan cukup mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi yg di pakai pd penelitian ini cukup & mutakhir, metode juga lengkap & jelas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur & kerentitas terbitan lengkap, terdapat di Scimago & dug SJR=0,12 (2018), Q= 4

Surabaya, 16 April 2020.

Per reviewer

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M. Kes., Sp. Perio(K)  
 NIP. 196602121992032001  
 Dep. Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Expression of Transforming Growth Factor - $\beta$ 1 and Osteocalcin in Rat Calvaria Defect after Application of Bovine Cortical Bone Membrane.**

Jumlah penulis : 5 (lima) penulis, Nurul Farizah, David B,K., Adeline Wibowo, Pratiwi S dan Achmad Harijadi.

Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences.
- b. Nomor ISSN : 09723005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Desember Suppl. 2018 / p.134-137
- d. Penerbit : Scientific Publisher
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9075&iid=262&jid=1)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going

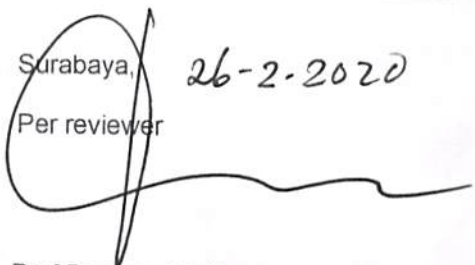
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	39,8
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,94
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,94
<b>Total = (100%)</b>	40			39,8
Nilai Pengusul = $(39,8 \times 40\%) : 4 = 3,98$				

Surabaya, 26-2-2020  
Per reviewer



Prof. Dr. Emie Maduratna S., drg., M. Kes., Sp. Perio(K)  
NIP. 196602121992032001  
Dep. Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Expression of Transforming Growth Factor - $\beta$ 1 and Osteocalcin in Rat Calvaria Defect after Application of Bovine Cortical Bone Membrane.  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Nurul Farizah, David B.K., Adeline Wibowo, Pratiwi S dan Achmad Harijadi.  
 Status Pengusul : Penulis Ke. 4

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal cukup baik, sesuai dengan kaidah ilmiah yang dipergunakan, artikel ini terdiri dari Abstrak, pendahuluan dan Metode Penelitian

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sangat dalam dan komprehensif di dukung dengan referensi yang lengkap

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir, kualitas artikel baik sesuai antara tujuan dan metodologi

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan baik, jurnal Terindeks Scopus (Q4), dengan hasil uji similarity

Surabaya,

26-2-2020

Per reviewer

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)  
 NIP. 196602121992032001  
 Dep.Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR