

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expressions of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand in Alveolar Bone Socket under Low Plasma Estrogen Level Condition
 Jumlah penulis : **Agung Krismariono**, Poemomo Agoes Wibisono, Noer Ulfah, Nina Agustina
 Status Pengusul : Penulis 2 dari 7 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 b. Nomor ISSN : ISSN 2231-4261
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 4, October-December 2017; p 59-63
 d. Penerbit : Krishna Institute of Medical Sciences "Deemed to be University"
 e. DOI artikel :-
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.jkimsu.com/jkimsu-vol6-no4-october-december-2017.html>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q4, SJR 0.11, H.Index 8

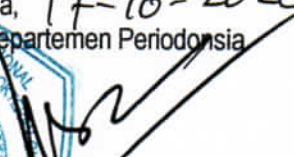
B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak 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	4	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis 2 dari 7 Penulis		I. $40 \times 40\% = 24$ II. $40 \times 40\% = 24$ $\frac{24 + 24}{2} = 24$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karyailmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut diatas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17-10-2020
 Ketua Departemen Periodonsia

 Prof. Dr. Chivita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
 NIP. 195809091985032001
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expressions of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand in Alveolar Bone Socket under Low Plasma Estrogen Level Condition
- Jumlah penulis : **Agung Krismariono**, Poernomo Agoes Wibisono, Noer Ulfah, Nina Agustina
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 b. Nomor ISSN : ISSN 2231-4261
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 4, October-December 2017; p 59-63
 d. Penerbit : Krishna Institute of Medical Sciences "Deemed to be University"
 e. DOI artikel :-
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.jkimsu.com/jkimsu-vol6-no4-october-december-2017.html>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q4, SJR 0.11, H.Index 8

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	40
Nilai Pengusul = 40 x 60% = 24				

Makassar, 30 September 2020
 Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)
 NIP. 19581110 198609 1 002
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Judul Karya Ilmiah : Expressions of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand in Alveolar Bone Socket under Low Plasma Estrogen Level Condition
Jumlah Penulis : **Agung Krismariono**, Poernomo Agoes Wibisono, Noer Ulfah, Nina Agustina
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan artikel memenuhi persyaratan, yaitu terdiri dari abstract, introduction, material and methods, results, discussion yang termasuk didalamnya ada kesimpulan, serta references. Unsur isi tersebut sudah sesuai dengan kaidah penulisan dari Journal of Khrisna Institute of Medical Sciences University.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan diuraikan secara mendalam pada tingkat molekuler tentang keterkaitan antara OPG dan RANKL khususnya pada kondisi estrogen rendah.

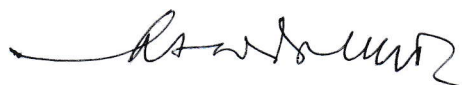
3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data maupun informasi terpenuhi. Penulis membuat kondisi estrogen plasma rendah dengan cara melakukan ovariectomi yang diharapkan mirip dengan kondisi penurunan hormon estrogen secara fisiologis akibat faktor usia. Penelitian mengenai OPG dan RANKL pada kondisi estrogen plasma rendah belum pernah dilakukan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur cukup baik, karena diterbitkan pada jurnal internasional dengan SJR tahun 2017: 011. Journal of Khrisna Institute of Medical Sciences University terindeks scopus Q4.

Makassar, 30 September 2020
Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)
NIP. 19581110 198609 1 002
Unit Kerja : Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expressions of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand in Alveolar Bone Socket under Low Plasma Estrogen Level Condition
- Jumlah penulis : **Agung Krismariono**, Poernomo Agoes Wibisono, Noer Ulfah, Nina Agustina
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 b. Nomor ISSN : ISSN 2231-4261
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 4, October-December 2017; p 59-63
 d. Penerbit : Krishna Institute of Medical Sciences "Deemed to be University"
 e. DOI artikel :-
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.jkimsu.com/jkimsu-vol6-no4-october-december-2017.html>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q4, SJR 0.11, H.Index 8

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	40
Nilai Pengusul = 60% x 40 = 24				
viability				

Surabaya, 15 Oktober 2020
 Reviewer II,

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)
 196602121992032001
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Expressions of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand in Alveolar Bone Socket under Low Plasma Estrogen Level Condition
Jumlah Penulis : **Agung Krismariono**, Poernomo Agoes Wibisono, Noer Ulfah, Nina Agustina
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Unsur artikel lengkap, meliputi abstract, introduction, material and methods, results, discussion disertai kesimpulan, serta references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Pembahasan dijelaskan mendalam tentang keterkaitan kondisi estrogen rendah dengan OPG dan RANKL

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang diperlukan untuk menjawab tujuan penelitian serta metodologi yang digunakan telah memenuhi unsur kecukupan. Kemutakhiran informasi baik, karena penelitian tentang OPG dan RANKL pada kondisi estrogen rendah belum banyak dilakukan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik, antara lain ada ruang lingkup jurnal, editor, panduan penulisan, dan peer review. Artikel dipublikasikan dalam jurnal yang terindeks scopus Q4

Surabaya, 15 Oktober 2020
Reviewer II,

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)
NIP. 196602121992032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga