



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONSIA**

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.id

FORM 15

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

NOMOR : 74 /UN3.1.2.5.8 /KP /2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Effect of Vitamin D during Orthodontic Tooth Movement on Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand Expression and Osteoclast Number in Pregnant Wistar Rat (*Rattus norvegicus*)**
- Jumlah Penulis : 6 (Enam) penulis, Ida Bagus Narmada, Kinanthi Rizka Dewi Husodo, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Dwi Rahmawati, Alexander Patera Nugraha, Regina Purnama Dewi Iskandar
- Status Pengusul : Penulis Ke. 3
- Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 - b. Nomor ISSN. 2231-4261
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 2018:10 297-302
 - d. Penerbit : Krishna Institute of Medical Sciences University
 - e. Doi artikel : 10.4103/jofs.jofs_10_19
 - h. Alamat web Jurnal : <http://www.jkimsu.com/jkimsu-vol8no1/JKIMSU.%20Vol.%208.%20No.%201%20January-March%202019%20Page%2037-42.pdf>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar **Q4 .SJR (2020), 0,24, H.Index. 10, Coverage . 2012-2020**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : 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%)	3,9	3,925	3,9125
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,7	11,775	11,737
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,775	11,737
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,7	11,775	11,737
Total = (100%)		39	39,25	39,125

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, 31 Agustus 2021

Ketua Departemen Ortodonsia

Dr. Ari Edwardhani, drg., M.Sc., Sp.Ort(K)
NIP. 19620202 198703 2001



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Vitamin D during Orthodontic Tooth Movement on Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand Expression and Osteoclast Number in Pregnant Wistar Rat (*Rattus novergicus*)

Jumlah penulis : 6 (Enam) penulis, Ida Bagus N, Dwi Rahmawati, Alexander Patera N, , Regina Purnama D.I

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 b. Nomor ISSN: 2231-4261
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 8, 1 January – March 2019
 d. Penerbit : [Krishna Institute of Medical Sciences University](http://www.jkimsu.com)
 e. DOI artikel : 10.4103/jofs.jofs_10_19
 f. Alamat Web Jurnal :
<http://www.jkimsu.com/jkimsu-vol8no1/JKIMSU,%20Vol.%208,%20No.%201%20January-March%202019%20Page%2037-42.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau Q4 .SJR (2020), 0,24, H.Index. 10, Coverage . 2012-2020

Kategori Publikasi Jurnal 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)

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			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 30 Juli 2021
 Reviewer,

Prof. Dr. Emie Maduratna Setiawatie, drg., MKes., Sp.Perio(K)
 NIP. 196602121987022001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Vitamin D during Orthodontic Tooth Movement on Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand Expression and Osteoclast Number in Pregnant Wistar Rat (*Rattus norvegicus*)

Jumlah penulis : 6 (Enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal sangat baik, sesuai dg kaidah ilmiah yg dipersyaratkan, artikel terdiri dari Abstrak, pendahuluan, Metodologi, hasil & pembahasan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

bidang sangat dalam, tujuan penelitian ini untuk menganalisis efek Vit D. selama gerakan ortodontik di tikus hamil

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir, kualitas artikel baik sesuai antara tujuan dan metodologi yg metode eksperimen studi analitis observational & (control posttest only)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik dan berkualitas. Jurnal Internasional bereputasi Q4 (SJQ) 0,24, H. 10

Surabaya, 30 Juli 2021

Reviewer

Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., MKes., Sp.Perio(K)
 NIP. 196602121987022001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Vitamin D during Orthodontic Tooth Movement on Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand Expression and Osteoclast Number in Pregnant Wistar Rat (*Rattus novergicus*)
- Jumlah penulis : 6 (Enam) penulis, Ida Bagus N, Dwi Rahmawati, Alexander Patera N, , Regina Purnama D.I
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University
 b. Nomor ISSN: 2231-4261
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 8, 1 January – March 2019
 d. Penerbit : [Krishna Institute of Medical Sciences University](http://www.jkimsu.com)
 e. DOI artikel : 10.4103/jofs.jofs_10_19
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jkimsu.com/jkimsu-vol8no1/JKIMSU,%20Vol.%208,%20No.%201%20January-March%202019%20Page%2037-42.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau Q4 .SJR (2020), 0,24, H.Index. 10, Coverage . 2012-2020

Kategori Publikasi Jurnal 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)

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 terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	39,25
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,925
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,775
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,775
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,775
Total = (100%)	40			39,25
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 30 Juli 2021

Reviewer ,

Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.S

NIP. 195911121987012001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Vitamin D during Orthodontic Tooth Movement on Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand Expression and Osteoclast Number in Pregnant Wistar Rat (*Rattus norvegicus*)

Jumlah penulis : 6 (Enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, Medpen, hasil, pembahasan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Dibahas cukup dalam dan komprehensif sesuai dg bidang Pengusul

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi cukup Mutakhir dan masakini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelayakan unsur pembuat baik dan terindeks SCOPUS Q4 (0,29) dg h-index formity 18%.

Surabaya, 30 Juli 2021
Reviewer,



Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Si
NIP. 195911121987012001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga