

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The expression of nuclear factor of active T cell c1 and receptor activator of nuclear factor kappa β induced by *Enterococcus faecalis* in osteoclastogenesis (Experimental laboratory on wistars rat)

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)
 b. Nomor ISSN: 2442-2576
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (4) 2019
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : [10.20473/j.djmg.v52.i4.p172-176](https://doi.org/10.20473/j.djmg.v52.i4.p172-176)
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/16339>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

(beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
Total = (100%)		25	25	25
Penulis pertama dari 6 Penulis (koresponden)		I. $25 \times 60\% = 15$ II. $25 \times 60\% = 15$ $\frac{15 + 15}{2} = 15$		

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,
Ketua Departemen,



Amli ashuli
 Dr. Ira Widjisatuti, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
 NIP : 096305141988032002
 Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The expression of nuclear factor of active T cell c1 and receptor avtivator of nuclear factor kappa β induced by *Enterococcus faecalis* in osteoclastogenesis (Experimental laboratory on wistars rat)

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis pertama (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
b. Nomor ISSN: 2442-2576
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (4) 2019
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmk.v52.i4.p%p](https://doi.org/10.20473/j.djmk.v52.i4.p%p)
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	
Total = (100%)	25	20	15	10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer ,



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg.,MS.,Sp.KG(K)
NIP. 195108101978021002
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The expression of nuclear factor of active T cell c1 and receptor avtivator of nuclear factor kappa β induced by *Enterococcus faecalis* in osteoclastogenesis (Experimental laboratory on wistar rat)
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis pertama (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Struktur artikel ini sudah sesuai dengan standar ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang osteoclastogenesis melalui marker NFATc1 dan RANK melalui metode pengecatan IHC. Pembuktian dilakukan secara molekuler, sama-sama dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan dengan pengecatan IHC dan pemeriksaan nya menggunakan microscope 100x untuk melihat bentuk dan jumlah RANK & NFATc1 didalam saluran akar.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur baik, diterbitkan oleh Airdangga Universitas Press. Hasil uji similarity Turnitine = 11% ada DOI dan tidak termasuk didaftar black list.

Surabaya,
Reviewer,

Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)
NIP. 195108101978021002
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The expression of nuclear factor of active T cell c1 and receptor avtivator of nuclear factor kappa β induced by *Enterococcus faecalis* in osteoclastogenesis (Experimental laboratory on wistasr rat)

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis pertama (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
b. Nomor ISSN: 2442-2576
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (4) 2019
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmk.v52.i4.p%p](https://doi.org/10.20473/j.djmk.v52.i4.p%p)
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	
Total = (100%)	25	20	15	10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer ,



Nanik Zubaidah, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
NIP. 195812071988032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The expression of nuclear factor of active T cell c1 and receptor activator of nuclear factor kappa β induced by *Enterococcus faecalis* in osteoclastogenesis (Experimental laboratory on wistar rat)
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis pertama (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi Artikel ini cukup lengkap.

Sesuai dengan yang ditentukan oleh Dental jurnal dan jurnal-jurnal pada umumnya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Data ekspresi NFATc1 dan RANK ~~di~~ diperoleh melalui pengamatan jumlah sel osteoklas di permukaan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan Gambar cukup lengkap, Mutakhir, begitu juga dengan Informasi dan Metodologi yang terlis

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur jurnal telah lengkap, terbitan cukup berkualitas

Memperoleh peringkat A untuk jurnal Nasional terakreditasi

Surabaya,
Reviewer,

Nanik Zubaidah, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
NIP. 195812071988032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga