

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

- Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Number of osteoclasts, receptor activator of nuclear factor kappa-b ligand and osteoprotegerin expression in electrolyzed reduced water-treated orthodontic tooth movement in Wistar rats
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Koresponden)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
b. Nomor ISSN: 1596-9827
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 18 (11) 2018
d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy, University of Benin
e. DOI artikel : DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v18i11.24>
f. Alamat web Jurnal : https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2019_18_11_24.pdf
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- 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)

- 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%)	11,95	12	11,98
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		39,95	39	39,48
Penulis Ke 3 dari 4 Penulis (Koresponden)		I. $39 \times 40\% = 15,6$ II. $39,95 \times 40\% = 15,96$ $\frac{15,6 + 15,96}{2} = 15,78$		

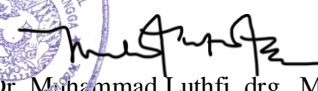
- Hasil Validasi Ketua Departemen

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 Biologi Oral,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP. 196305141988032002
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Number of osteoclasts, receptor activator of nuclear factor kappa-b ligand and osteoprotegerin expression in electrolyzed reduced water-treated orthodontic tooth movement in Wistar rats

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
- b. Nomor ISSN: 1596-9827
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 18 (11) 2019
- d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v18i11.24>
- f. Alamat web Jurnal : https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2019_18_11_24.pdf
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI-Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- 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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	
Total = (100%)	40	30	20	
Nilai Pengusul =				

Surabaya
 Reviewer ,



Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes
 NIP. 195210231983032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Number of osteoclasts, receptor activator of nuclear factor kappa-b ligand and osteoprotegerin expression in electrolyzed reduced water-treated orthodontic tooth movement in Wistar rats
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, memenuhi kaidah ilmiah terdiri atas: abstrak, pendahuluan, hasil penelitian, diskusi, kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tema penelitian sesuai bidang ilmu penulis, luas cakupannya membahas tentang kemampuan EHW pada pergerakan gigi ortodontik & hewan coba.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis penelitian menggunakan metode yang mutakhir dengan pemerknaan pada parameter penyebab kerusakan tulang menggunakan pemeriksaan HE dan IHC

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan memadai terindeks Scopus Q3 SJR 0,197, terbit University of Berein tidak ada pada Beall's List

Surabaya,
Reviewer,

Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes
NIP. 195210231983032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Number of osteoclasts, receptor activator of nuclear factor kappa-b ligand and osteoprotegerin expression in electrolyzed reduced water-treated orthodontic tooth movement in Wistar rats

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
 b. Nomor ISSN: 1596-9827
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 18 (11) 2019
 d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v18i11.24>
 f. Alamat web Jurnal :
https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2019_18_11_24.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI-Knowledge atau di : ...

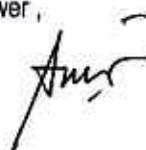
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = 39 (Tiga puluh sembilan)				

Surabaya, 30-01-2020
 Reviewer,



Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
 NIP. 196004291985032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Number of osteoclasts, receptor activator of nuclear factor kappa-b ligand and osteoprotegerin expression in electrolyzed reduced water-treated orthodontic tooth movement in Wistar rats
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat lengkap, sesuai standar ilmiah, dengan urutan : abstrak, pendahuluan, hasil penelitian, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup membahas tentang Efek ERW pada pergerakan gigi ortodontik di tikus Wistar. Topik artikel sesuai bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini membahas tentang kerusakan tulang, metode yang digunakan menggunakan peralatan mutakhir dengan pewarnaan HE dan H&E.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas unsur lengkap, terindeks Scopus (Q2), penerbit University of Berlin dengan (JR: 0,10). Tidak masuk dalam daftar Beall's list.

Surabaya, 30-01-2020
Reviewer,

Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga