

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

- Identitas Karya Ilmiah  
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of lipopolysaccharide derived from Surabaya isolates of Actinobacillus actinomycetemcomitans on alveolar bone destruction  
Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke pertama  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
b. Nomor ISSN: 2231-0916  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (2), 2018  
d. Penerbit : Veterinary World  
e. DOI artikel : DOI: 10.14202/vetworld.2018.161-166  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5891868/>  
g. Terindeks 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%)	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
<b>Total = (100%)</b>		40	40	40
<b>Penulis Ke 1 dari 4 Penulis (Koresponden)</b>		I. $40 \times 60\% = 24$ II. $40 \times 60\% = 24$  $\frac{24 + 24}{2} = 24$		

- 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 Panangulangan 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) : Effect of lipopolysaccharide derived from Surabaya isolates of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* on alveolar bone destruction  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: 2231-0961  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (2) 2018  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : DOI: 10.14202/vetworld.2018.161-166  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5891868/>  
 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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	40
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer,



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of lipopolysaccharide derived from Surabaya isolates of Actinobacillus actinomycetemcomitans on alveolar bone destruction  
Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Elemtkan artikel sudah lengkap sesuai dengan kaidah ilmiah, artikel lengkap atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang ULS dan bakteri penyebab periodontitis yang mengakibatkan kerusakan tulang alveolar. Artikel ini sesuai bidang ilmu kesehatan gigi

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan menggunakan metode yang melibatkan dengan melakukan pewarnaan IHC untuk melihat kerusakan tulang yang terjadi

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penelitian baik terdapat Scopus Keerti (2 Q2) IJR : 0,454 tak masuk dalam 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) : Effect of lipopolysaccharide derived from Surabaya isolates of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* on alveolar bone destruction  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Koresponden)

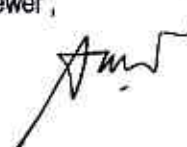
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: 2231-0961  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (2) 2018  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : DOI: 10.14202/vetworld.2018.161-166  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5891868/>  
 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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul = 40 (Empat puluh)</b>				

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) : Effect of lipopolysaccharide derived from Surabaya isolates of Actinobacillus actinomycetemcomitans on alveolar bone destruction  
Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat lengkap, terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini tentang kemampuan LPS bakteri penyebab periodontitis agresif dari isolat lokal pada kerusakan tulang alveolar.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisis yang digunakan dapat mendeteksi adanya kerusakan pada tulang alveolar dengan pemeriksaan pada parameter kerusakan tulang dengan pewarnaan HE & H&E.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Scopus Q2, dan ada DOI, SJR : 0,454. Penerbit Veterinary World. Tidak masuk dalam 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