

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

- Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The activity of polyclonal IgY derived from Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis in inhibiting colonization of Fusobacterium nucleatum and Streptococcus sanguinis
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 b. Nomor ISSN: 2442-2576
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (2) 2019
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmg.v52.i2.p81-85>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/12646>

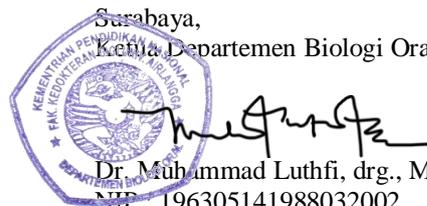
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat): Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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 Ke 2 dari 4 Penulis		I. $25 \times 40\% = 10$ II. $25 \times 40\% = 10$ $\frac{10 + 10}{2} = 10$		

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


 Sarabaya,
 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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The activity of polyclonal IgY derived from Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis in inhibiting colonization of Fusobacterium nucleatum and Streptococcus sanguinis

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
b. Nomor ISSN: 2442-2576
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (2) 2019
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmkq.v52.i2.p81-85>
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/12646>

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

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(beri ✓ 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	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
Total = (100%)	25	20	15	10	25
Nilai Pengusul = 25					

Surabaya, 10 Februari 2020
Reviewer,

Tuti Kusumaningsih

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The activity of polyclonal IgY derived from Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis in inhibiting colonization of Fusobacterium nucleatum and Streptococcus sanguinis
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel sangat baik dan lengkap, meliputi: abstrak, pendahuluan, bahan dan metode hasil, pembahasan dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel menuliskan tentang aktivitas IgY anti bakteri A-a dan Ig dalam menghambat kolonisasi bakteri. topik penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrument analisis menggunakan peralatan Metalyzer dan membahas secara biologi molekuler, pembuatan dan produksi antibody (IgY) dari telur ayam dan uji profita.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penertbit baik merupakan jurnal nasional terakreditasi. (sitas) dan doi penertbit : fakultas kedokteran gigi Universitas airlangga - surabaya terbitan : 16 2

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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The activity of polyclonal IgY derived from *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and *Porphyromonas gingivalis* in inhibiting colonization of *Fusobacterium nucleatum* and *Streptococcus sanguinis*

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
b. Nomor ISSN: 2442-2576
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52 (2) 2019
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djrmkg.v52.i2.p81-85>
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/12646>

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

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(beri ✓ 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	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
Total = (100%)	25	20	15	10	25
Nilai Pengusul = 25 (dua puluh lima)					

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) : The activity of polyclonal IgY derived from Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis in inhibiting colonization of Fusobacterium nucleatum and Streptococcus sanguinis
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel lengkap dan sangat baik, meliputi: abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil penelitian, pembahasan dan daftar pustaka.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang kemampuan IgY dari bakteri Aa dan Pg terhadap kolonisasi bakteri F. nucleatum dan S. sanguis. Tema penelitian ini sesuai dengan keahlian dan bidang penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis dan metode menggunakan instrumen yang mutakhir, dan dikaji dengan biologi molekuler. Metode pembuatan IgY dari telur ayam bering dan uji presentasi untuk melihat hambatan bakteri.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, merupakan jurnal nasional terakreditasi (Sinta-2), penerbit: Fakultas Kedokteran Gigi dan Odol DOI. Similansitas: 1000

Surabaya, 30-01-2020
Reviewer,


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