

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

- Identitas Karya Ilmiah  
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased levels of malondialdehyde and cathepsin C by Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva as aggressive periodontitis biomarkers  
Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 4  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives  
b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020  
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV  
e. DOI artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2895  
f. Alamat web Jurnal : [http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H\\_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&yaer=2020)  
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%)	7	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8	12	12
<b>Total = (100%)</b>		38	40	40
<b>Penulis Ke 4 dari 6 Penulis</b>		I. $(38 \times 40\%) / 4 = 3,8$ II. $(40 \times 40\%) / 4 = 4$  $\frac{3,8 + 4}{2} = 3,9$		

- 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, 7 Agustus 2020

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) : Increased levels of malondialdehyde and cathepsin C by Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva as aggressive periodontitis biomarkers :
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives  
b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020  
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV  
e. DOI artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2895  
f. Alamat web Jurnal : [http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H\\_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&yac=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&yac=2020)  
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 Internasional 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	7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = 38</b>				

Surabaya, 5 Agustus 2020  
Reviewer, 1



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased levels of malondialdehyde and cathepsin C by Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva as aggressive periodontitis biomarkers :  
Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat memenuhi kaidah ilmiah, meliputi: abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan referensi, artikel sangat lengkap dan baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang biomolekul dan saliva sebagai alat deteksi periodontitis agresif melalui pengukuran MDA dan Cathepsin C. Tema penelitian sesuai keahliannya dan bidang ilmu penelitian

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan menggunakan parameter mutakhir dan referensi terbaru dengan kajian biologi molekuler

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur memenuhi baik, terindeks Scopus & SJR : 0,12 ada doi, permit PA.P.R YAPAV tidak ada pada daftar 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) : Increased levels of malondialdehyde and cathepsin C by Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva as aggressive periodontitis biomarkers :  
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 4  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives  
 b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020  
 d. Penerbit : DR. P. R. YADAV  
 e. DOI artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2895  
 f. Alamat web Jurnal :  
[http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H\\_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&vacr=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3182000H_2895A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&vacr=2020)

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			
	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	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	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,  
Reviewer,

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increased levels of malondialdehyde and cathepsin C by Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva as aggressive periodontitis biomarkers :  
Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur artikel baik dan memenuhi standar ilmiah.  
Artikel terdiri atas: abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel menulis tentang kemampuan bakteri Ag untuk meningkatkan kadar MDA dan cathepsin C di saliva pada periodontitis agresif. Topik penelitian sudah tepat dan sesuai dengan keahlian dan bidang penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis pada penelitian ini menggunakan instrumen mutakhir dengan referensi terbaru dalam bidang periodontis dan biologi molekuler.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik, terindeks Scopus, (Q4), SJR: 0,102, dan ISI, penerbit DR. P.R. YADAV. Tidak ada pada daftar Beall's list.

Surabaya,  
Reviewer,



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