



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256  
Website : <http://www.fkg.unair.ac.id>

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)  
Nomor : 831 /UN3.1.2/KP/2021

Identitas Karya Ilmiah  
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Effectiveness of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract Against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*(Aa) as a Bacterium that Causes Aggressive Periodontitis

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis 4

Identitas Jurnal Ilmiah

: a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health

b. Nomor ISSN: 09767428,097 61799

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 6, November-Desember 2020

d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd

e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh\_294\_18

f. Alamat web Jurnal :

<https://www.researchgate.net/publication/347235592>

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%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,5	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10,5	12	11,25
Total = (100%)		38,5	39,5	39
Penulis Ke 4 dari 5 Penulis		I. $38,5 \times 40\% : 4 = 3,85$ II. $39,5 \times 40\% : 4 = 3,95$ $\frac{3,85 + 3,95}{2} = 3,9$		

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, 23 Pebruari 2021

a.n. Dekan

Wakil Dekan II,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. 196703061996011001

\* Coret salah satu



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effectiveness of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract Against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*(Aa) as a Bacterium that Causes Aggressive Periodontitis

Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 4  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health  
 b. Nomor ISSN : 09767428, 097 61799  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 06, November-Desember 2020  
 d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd.  
 e. DOI artikel : 10.4103/jjoh.jjoh\_293\_18  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.jjoh.org/temp/JIntOralHealth126556-2064725\\_054407.pdf](https://www.jjoh.org/temp/JIntOralHealth126556-2064725_054407.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 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10,5
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>38,5 \times 4090 : 4 = 3,85</math></b>			

Surabaya, 16 Februari 2021

Reviewer, 1

Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M. Kes  
 NIP. 195810201989022001  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Gigi Masyarakat  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk / IV/b  
 Unit Kerja : Bagian Kesehatan Gigi Masyarakat  
 Fakultas Kedokteran Gigi Unair



Judul Karya Ilmiah : Effectiveness of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract Against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*(Aa) as a Bacterium that Causes Aggressive Periodontitis

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi cukup baik. Sesuai dg kaidah penulisan artikel ilmiah, meliputi abstrak yg berisi ringkasan dari penelitian yg dilakukan yaitu mengenai efektivitas anti bakteri ekstrak buah okra pada penyakit periodontitis agresif, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan, disertai daftar pustaka berisi 16 pustaka yg relevan dg tujuan penelitian.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yg diberikan cukup dalam dan memadai untuk dapat menjawab tujuan penelitian, serta memiliki kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi, yaitu terkait konsentrasi efektif ekstrak buah okra sebagai antibakteri pada penyakit periodontitis agresif. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/Informasi yg diberikan cukup baik dan mutakhir untuk dapat menjawab tujuan peneliti yaitu terkait konsentrasi efektif ekstrak buah okra sebagai antibakteri pada penyakit periodontitis agresif. Penulisan metodologi penelitian cukup baik dan mutakhir, jelas dan disusun secara berurutan dan lengkap sesuai dengan kaidah penulisan metodologi penelitian untuk jenis penelitian eksperimental laboratorium, mulai dari desain penelitian, perazapan ekstrak buah okra dan kultur bakteri, prosedur penelitian hingga analisa data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah terbit di jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3 (SJQR 2019: 0.16) dengan H-Index 5. Unsur terbitan lengkap, meliputi tahun, volume, issue, halaman, ISSN dan url jelas

Surabaya, 16 Februari 2021

Reviewer, 1

Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes  
NIP.195810201989022001

Bidang Ilmu : Kesehatan Gigi Masyarakat  
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk / IV/b  
Unit Kerja : Bagian Kesehatan Gigi Masyarakat  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effectiveness of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract Against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*(Aa) as a Bacterium that Causes Aggressive Periodontitis

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health  
 b. Nomor ISSN : 09767428, 097 61799  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 06, November-Desember 2020  
 d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd.  
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh\_293\_18  
 f. Alamat web Jurnal :  
[https://www.jioh.org/temp/JIntOralHealth126556-2064725\\_054407.pdf](https://www.jioh.org/temp/JIntOralHealth126556-2064725_054407.pdf)  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ..

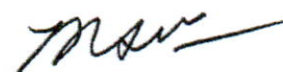
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>39,5 \times 40\% : 4 = 3,95</math></b>			

Surabaya, 18 Februari 2021  
 Reviewer, 2



Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., SpOF(K)  
 NIP. 195103151978022001  
 Bidang Ilmu : Odontologi Forensik  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya / IV/d  
 Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik  
 Fakultas Kedokteran Gigi Unair



Judul Karya Ilmiah : Effectiveness of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus*) Extract Against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* (Aa) as a Bacterium that Causes Aggressive Periodontitis

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi cukup baik. sesuai dengan tata cara penulisan artikel ilmiah. terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan yang saling berkaitan dan sesuai dengan tujuan peneliti.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan cukup baik mengenai efektivitas ekstrak Okra dalam menghambat pertumbuhan bakteri Aa penyebab periodontitis agresif. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan Metodologi Penelitian cukup baik dan jelas serta mutakhir mulai dari Desain Penelitian. Metode peneliti dan analisis data. Data / Informasi yang diberikan cukup dan mutakhir sesuai dg tujuan peneliti.

Yakni untuk mengetahui konsentrasi ekstrak Okra yg efektif sebagai anti bakteri Aa pada periodontitis agresif yakni untuk mengetahui konsentrasi ekstrak dan bakteri Aa pada periodontitis agresif.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. diterbitkan di jurnal internasional bereputasi dan terindeks Scopus, serta memiliki unsur terbitan yang lengkap (tahun, volume, issue, Hal, ISSN, dan tahun / Link jelas).

Surabaya, 18 Februari 2021

Reviewer, 2

Prof. Dr. Mieke Sylvania M.A.R., drg., MS., SpOF(K)

NIP. 195103151978022001

Bidang Ilmu : Odontologi Forensik

Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik

Fakultas Kedokteran Gigi Unair