

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

A. Identitas Karya Ilmiah  
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti-inflammatory role of papaya seed extracts in inhibiting osteoclastogenesis of rats with Periodontitis  
 Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Ahmad Basori, **Agung Krismariono**  
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 3 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi Indonesia  
 b. Nomor ISSN : ISSN 2460-0164 (print), ISSN 2442-2576 (online)  
 Terakreditasi Dikti No. 36b/E/KPT/2016  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 4 No 2 – August 2018  
 d. Penerbit : FKG UGM  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.26829>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://journal.ugm.ac.id/mkqi/article/view/26829/24761>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
	Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. 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	7	7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7.5	7.25
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.5	7.5	7.5
Total = (100%)		24	24.5	24.25
Penulis 3 dari 3 Penulis		I. $24 \times 40\% : 2 = 4.8$ II. $24.5 \times 40\% : 2 = 4.9$  $\frac{4.8 + 4.9}{2} = 4.85$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karyailmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut diatas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17-10-2020  
 Ketua Departemen Periodonsia



Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)  
 NIP. 195809031985032001  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti-inflammatory role of papaya seed extracts in inhibiting osteoclastogenesis of rats with Periodontitis

Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi Indonesia  
 b. Nomor ISSN : ISSN 2460-0164 (print), ISSN 2442-2576 (online)  
 Terakreditasi Dikti No. 36b/E/KPT/2016  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4, No. 2, Agustus 2018, hal 95-101  
 d. Penerbit : FKG Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel : <http://doi.org/10.22146/majkedgiind.26829>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://journal.ugm.ac.id/mkqi/article/view/26829/24761>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	-	-	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	-	-	-	7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	-	-	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = 24 x 40% : 2 = 4,8</b>					

Makassar, 30 September 2020  
 Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)  
 NIP. 19581110 198609 1 002  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Judul Karya Ilmiah : Anti-inflammatory Role of Papaya Seed Extract in Inhibiting Osteoclastogenesis of Rats with Periodontitis  
Jumlah Penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan unsur memenuhi persyaratan, yaitu terdiri dari abstract, introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion serta references sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah serta sesuai dengan author guideline dari Majalah Kedokteran Gigi Indonesia.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai dengan judul karya ilmiah. Uraian dalam pembahasan cenderung mendalam dan runtut. Pembahasan juga mendalam meliputi proses secara seluler maupun molekuler proses osteoklastogenesis pada kasus periodontitis.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data terpenuhi sesuai kaidah penulisan karya ilmiah. Metode yang digunakan dalam karya ilmiah tersebut sudah diakui sebagai metode yang baik untuk penelitian yang terkait ekstrak bahan alam serta pemeriksaan HE yang dapat mendeteksi keberadaan osteoklas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur baik, karya ilmiah tersebut juga diterbitkan pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi yang mempunyai ISSN maupun DOI.

Makassar, 30 September 2020  
Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)  
NIP. 19581110 198609 1 002  
Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti-inflammatory role of papaya seed extracts in inhibiting osteoclastogenesis of rats with Periodontitis

Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi Indonesia  
 b. Nomor ISSN : ISSN 2460-0164 (print), ISSN 2442-2576 (online)  
 Terakreditasi Dikti No. 36b/E/KPT/2016  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4, No. 2, Agustus 2018, hal 95-101  
 d. Penerbit : FKG Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel : <http://doi.org/10.22146/majkedgiind.26829>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://journal.ugm.ac.id/mkgi/article/view/26829/24761>

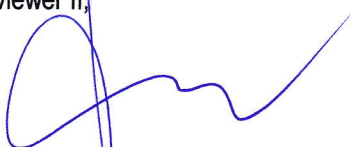
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	-	-	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	-	-	-	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	-	-	-	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%:2x24,5= 4,9</b>					

Surabaya, 15 Oktober 2020  
 Reviewer II,

  
 Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)  
 196602121992032001  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Anti-inflammatory Role of Papaya Seed Extract in Inhibiting Osteoclastogenesis of Rats with Periodontitis  
Jumlah Penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer II :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel lengkap, meliputi abstract, introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion, references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Kedalaman pembahasan cukup, yaitu mengenai manfaat biji pepaya sebagai antiinflamasi dan menghambat osteoklastogenesis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang diperlukan untuk menjawab tujuan penelitian serta metodologi yang digunakan untuk memperoleh hasil penelitian telah memenuhi unsur kecukupan. Informasi yang disajikan termasuk mutakhir karena memanfaatkan biji pepaya yang sebagai penghambat kerusakan tulang alveolar

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik, antara lain ada ruang lingkup jurnal, editor, panduan penulisan, dan peer review. Artikel dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi yang mempunyai ISSN dan diterbitkan oleh institusi perguruan tinggi

Surabaya, 15 Oktober 2020  
Reviewer II,

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)  
NIP. 196602121992032001  
Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga