

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

- A. Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of IL-1 $\beta$  in Periodontitis Post Oral Administration of Papaya Seed Extract
- Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Ahmad Basori, Agung Krismariono
- Status Pengusul : Penulis 3 dari 3 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
  - b. Nomor ISSN : ISSN: 1309-100X
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume.13, No.1 · 2020; P61-66
  - d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
  - e. DOI artikel :-
  - f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>
  - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0.25, Index 9

B. 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)

C. 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%)	11.5	11	11.25
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.5	11.5	11.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
	Total = (100%)	39	38.5	38.75
	Penulis 3 dari 3 Penulis	I. $39 \times 40\% : 2 = 7.8$ II. $38.5 \times 40\% : 2 = 7.7$  $\frac{7.8 + 7.7}{2} = 7.75$		

D. Hasil Vallidasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiatis\***, 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



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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of IL-1 $\beta$  in Periodontitis Post Oral Administration of Papaya Seed Extract
- Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, Agung Krismariono
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
  - b. Nomor ISSN : 1309-100X
  - c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.13, No.1, April 2020, p 61-66
  - d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
  - e. DOI artikel : -
  - f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>
  - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0.25, H.Index 9
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - 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)
- (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 terindeks 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	-	-	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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>-</b>	<b>-</b>	<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = 39 x 40% : 2 = 7,8</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 : Expression of IL-1 $\beta$  in Periodontitis Post Oral Administration of Papaya Seed Extract  
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 artikel memenuhi kaidah ilmiah, yaitu terdiri dari abstract, introduction, materials and method, results, discussion, conclusion serta references. Kelengkapan unsur ini sesuai dengan author guideline dari Journal of International Dental and Medical Research.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan cenderung mendalam. Membahas mengenai kemanfaatan ekstrak pepaya pada perawatan periodontitis pada tingkat molekuler. Pembahasan telah diuraikan secara runtut disertai penjabaran mekanisme keterkaitan variable-variabel yang digunakan dalam penelitian.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data serta informasi yang diberikan tergolong baru karena materi yang disampaikan belum banyak dipublikasikan. Metodologi yang digunakan juga sesuai sehingga dapat menjawab tujuan penelitian

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terpenuhi. Artikel juga diterbitkan pada jurnal internasional yang mempunyai ISSN dan terindeks scopus Q3.

Makassar, 30 September 2020

Reviewer I,



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of IL-1 $\beta$  in Periodontitis Post Oral Administration of Papaya Seed Extract

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

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- Nomor ISSN : 1309-100X
- Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.13, No.1, April 2020, p 61-66
- Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
- DOI artikel : -
- Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0.25, H.Index 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 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)

(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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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>-</b>	<b>-</b>	<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%:2x38,5= 7,7</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

## FORM 12

Judul Karya Ilmiah : Expression of IL-1 $\beta$  in Periodontitis Post Oral Administration of Papaya Seed Extract  
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 research artikel lengkap, meliputi abstract, introduction, materials and method, results, discussion, conclusion, acknowledgment, references

### 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Kedalaman pembahasan cukup, terutama yang terkait potensi bahan aktif yang terkandung dalam biji pepaya sebagai bahan yang dapat menurunkan inflamasi melalui indikator IL-1 $\beta$

### 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 sebagai obat herbal untuk antiinflamasi pada periodontitis

### 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik, antara lain ada ruang lingkup jurnal, editor, panduan penulisan, dan ada peer review. Artikel dipublikasikan dalam jurnal yang terindeks antara lain scopus, ebsco, proquest, copernicus

Surabaya, 15 Oktober 2020  
Reviewer II,

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