

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Papaya Seed Ethanol Extract *in Vivo* on The Number of Osteoblasts Cells of Periodontitis-Induced Rats
 Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Ahmad Basori, **Agung Krismariono**
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Traditional Medicine Journal
 b. Nomor ISSN : ISSN-p : 1410-5918 ISSN-e : 2406-9086
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 24(1) January – April 2019, p 22-27
 d. Penerbit : Journal of International Dental and Medical Research
 e. DOI artikel : Doi: <https://doi.org/10.22146/mot.38492>
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/38492/0>

B. 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)

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%) | 7.5 | 7 | 7.25 |
| 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%) | | 24.5 | 24.5 | 24.5 |
| Penulis 3 dari 3 Penulis | | I. $24,5 \times 40\% : 2 = 4.9$ II. $24,5 \times 40\% : 2 = 4.9$ $\frac{4.9+4.9}{2} = 4.9$ | | |

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. Chidulita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
 NIP. 195809011985032001
 Unit Kerja: Departemen Periodonsia
 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 Effect of Papaya Seed Ethanol Extract *in Vivo* on The Number of Osteoblasts Cells of Periodontitis-Induced Rats
 Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Traditional Medicine Journal
 b. Nomor ISSN : ISSN-p : 1410-5918, ISSN-e : 2406-9086
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 24, No. 1, January – April 2019, hal: 22-27
 d. Penerbit : Journal of International Dental and Medical Research
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/mot.38492>
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/38492/0>

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 | - | - | - | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | - | - | - | 7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | - | - | - | 7,5 |
| Total = (100%) | 25 | - | - | - | 24,5 |
| Nilai Pengusul = 24,5 x 40% : 2 = 4,9 | | | | | |

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 : The Effect of Papaya Seed Ethanol Extract in Vivo on The Number of Osteoblasts Cells of Periodontitis-Induced Rats
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 telah memenuhi syarat untuk karya ilmiah, yaitu terdapat abstract, introduction, methodology, results and discussion, conclusion dan references. Masing-masing unsur tersebut telah dicantumkan sesuai aturan yang diterbitkan oleh Traditional Medicine Journal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sudah sesuai dengan topik bahasan sesuai judul karya ilmiah. Uraian sudah mendalam dan sistematis. Pembahasan juga mendalam meliputi proses secara seluler maupun molekuler proses osteoblastogenesis.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data terpenuhi secara representatif. Metode yang digunakan dalam karya ilmiah tersebut juga sudah diakui sebagai metode yang sesuai untuk penelitian yang terkait ekstrak bahan alam serta pemeriksaan HE yang dapat mendeteksi jumlah osteoblast.

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) : The Effect of Papaya Seed Ethanol Extract *in Vivo* on The Number of Osteoblasts Cells of Periodontitis-Induced Rats
 Jumlah penulis : Ratih Pusporini, Achmad Basori, **Agung Krismariono**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Traditional Medicine Journal
 b. Nomor ISSN : ISSN-p : 1410-5918, ISSN-e : 2406-9086
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 24, No. 1, January – April 2019, hal: 22-27
 d. Penerbit : Journal of International Dental and Medical Research
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/mot.38492>
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/38492/0>

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 |
| Total = (100%) | 25 | - | - | - | 24,5 |
| Nilai Pengusul = 40%:2x24,5= 4,9 | | | | | |

Surabaya, 15 Oktober 2020
 Reviewer I,

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Papaya Seed Ethanol Extract in Vivo on The Number of Osteoblasts
Cells of Periodontitis-Induced Rats
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 ilmiah lengkap, meliputi abstract, introduction, methodology, results and discussion, conclusion, references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Kedalaman pembahasan cukup, yaitu mengenai manfaat ekstrak etanol biji pepaya yang berpotensi meningkatkan osteoblast pada kasus periodontitis

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 untuk meningkatkan osteoblast pada 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