

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

A. Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth
Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti , **Agung Krismariono** , Rifiana Takanamita, I Komang Evan Wijaksana, Ketut Suardita, Tania Saskianti, Diah Savitri Ernawati
Status Pengusul : Penulis 2 dari 7 Penulis
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN : ISSN: 1309C -100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume · 13 · Number · 2 · 2020; P508-512
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<http://www.iidmr.com/journal/contents-of-iidmr-2020-vol-13-no-2/>
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%) | 12 | 11.5 | 11.75 |
| c | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 12 | 12 |
| d | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 11 | 11.5 |
| Total = (100%) | | 40 | 39.5 | 39.25 |
| Penulis 2 dari 7 Penulis | | I. $40 \times 40\% : 6 = 2.67$ II. $39.5 \times 40\% : 6 = 2.6$ $\frac{2.67 + 2.6}{2} = 4.63$ | | |

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. 195809091985032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

FORM 12

Identitas Karya Ilmiah

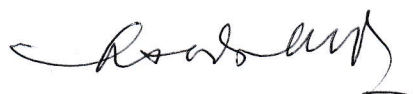
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth
- Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, **Agung Krismariono**, Rifiana Takanamita, I Komang Evan Wijaksana, Ketut Suardita, Tania Saskianti, Diah Savitri Ernawati
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 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. 2, June 2020, p 508-512
 - d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web Jurnal :
<http://www.iidmr.com/journal/contents-of-iidmr-2020-vol-13-no-2/>
 - 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)
- (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 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 | - | - | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | - | - | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | - | - | 12 |
| Total = (100%) | 40 | - | - | 40 |
| Nilai Pengusul = 40 x 40% : 6 = 2,67 | | | | |

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 : Enhancement of Osteogenesis using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth
Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, **Agung Krismariono**, Rifiana Takanamita, I Komang Evan Wijaksana, Ketut Suardita, Tania Saskianti, Diah Savitri Ernawati
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan unsur dalam karya ilmiah telah memenuhi kaidah ilmiah, yaitu terdiri dari abstract, introduction, materials and method, results, discussion, conclusion serta references. Kelengkapan unsur ini juga sesuai dengan author guideline dari Journal of International Dental and Medical Research.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan diuraikan secara mendalam dan fokus pada keterkaitannya dengan tujuan penelitian yaitu upaya peningkatan pembentukan tulang melalui rekayasa material kedokteran gigi khususnya hidroksi apatit.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang diuraikan dalam jurnal tergolong informasi yang mutakhir. Metode yang digunakan juga sesuai sehingga dapat menjawab tujuan penelitian yaitu untuk mengevaluasi ekspresi osteokalsin dan osteopontin pada jaringan periodontal tikus yang diberi hidroksi apatit dikombinasikan dengan stem cell.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dari jurnal yang memuat artikel ini terpenuhi, karena jurnal 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 Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

FORM 12

Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth
- Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, **Agung Krismariono**, Rifiana Takanamita, I Komang Evan Wijaksana, Ketut Suardita, Tania Saskianti, Diah Savitri Ernawati
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 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. 2, June 2020, p 508-512
 - d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/>
 - 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)
- (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 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 | - | - | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | - | - | 12 |
| Total = (100%) | 40 | - | - | 39,5 |
| Nilai Pengusul = 40%:6x39,5= 2,6 | | | | |

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 : Enhancement of Osteogenesis using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth
Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, **Agung Krismariono**, Rifiana Takanamita, I Komang Evan Wijaksana, Ketut Suardita, Tania Saskianti, Diah Savitri Ernawati
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 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. Pembahasan dijelaskan mendalam terutama upaya mengoptimalkan potensi hidroksi apatit melalui penambahan stem cell exfoliated deciduous teeth

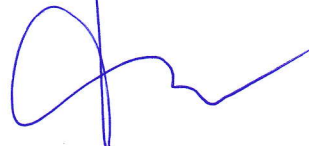
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

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 melakukan upaya peningkatan pembentukan tulang dengan cara mengkombinasikan hidroksi apatit dengan stem cell

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 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 Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga