FORM 15

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Transforming Growth Factor-β1 and Runt-related Transcription Factor 2 as Markers of Osteogenesis in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth Enriched Bone Grafting
Jumlah penulis	:	Chiquita Prahasanti, Noer Ulfah, Ivan Indra Kusuma, Nur Hayati, Diah Savitri Ernawati, **Agung Krismariono**, Taufan Bramantoro
Status Pengusul	:	Penulis Ke. 6 dari 7 penulis
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry b. Nomor ISSN: Print ISSN: 0976-237X, E-ISSN:0976- 2361, c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9. Issue 4. October - Desember 2018 d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications e. DOI artikel : 10.4103/ccd.ccd_609_18 f. Alamat web Jurnal : http://www.contempclindent.org/downloadpdf.asp?issn=0976-237X;year=2018;volume=9;issue=4;spage=574;epage=576;aulast=Prahasanti;type=2 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0,34 H.Index.11

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

(beri ✓pada kategori yang tepat)

- [x] 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)

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	12	12
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
	Total = (100%)	40	40	40
	Penulis Ke. 6 dari 7 penulis	I. 40 x 40% : 6 = 2.67 II. 40x 100% : 6 = 2.7 $\frac{2.67 + 2.7}{2} = 2.68$		

D. Hasil Vallidasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / ~~plagiat~~***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karyanilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, norma hukum, sesuai dengan Peraturan Mentri 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

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN

Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
NIP. 195809091985032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia

FORM 12

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Transforming Growth Factor-β1 and Runt-related Transcription Factor 2 as Markers of Osteogenesis in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth Enriched Bone Grafting

Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, Noer Ulfah, Ivan Indra Kusuma, Nur Hayati, Diah Savitri Ernawati, **Agung Krismariono**, Taufan Bramantoro

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 7 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry
b. Nomor ISSN : Print ISSN: 0976-237X, E-ISSN:0976- 2361,
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 4, Oct – Dec 2018
d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
e. DOI artikel : 10.4103/ccd.ccd_609_18
f. Alamat web Jurnal : http://www.contempclindent.org/downloadpdf.asp?issn=0976-237X;year=2018;volume=9;issue=4;spage=574;epage=576;aulast=Prahasanti;type=2
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0.34, H.Index 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- [x] 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	-	-	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

FORM 12

Judul Karya Ilmiah : Transforming Growth Factor-β1 and Runt-related Transcription Factor 2 as Markers of Osteogenesis in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous

Jumlah Penulis : Chiquita Prahasanti, Noer Ulfah, Ivan Indra Kusuma, Nur Hayati, Diah Savitri Ernawati, **Agung Krismariono**, Taufan Bramantoro

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 7 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

   Kelengkapan unsur memenuhi persyaratan, yaitu terdiri dari abstract, introduction, subjects and methods, results, discussion, conclusion serta references sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah serta sesuai dengan author guideline dari Contemporary Clinical Dentistry.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

   Ruang lingkup dan pembahasan yang diuraikan dalam jurnal mendalam. Variabel yang diteliti juga diuraikan secara simultan keterkaitannya pada tingkat molekuler. Selain itu dalam pembahasan juga diuraikan perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil penelitian lain yang telah dipublikasikan sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

   Kecukupan dan kemutakhiran informasi terpenuhi karena hasil penelitian yang terkait hidroksi apatit dengan sheeding stem sel ini belum pernah dipublikasikan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

   Kelengkapan unsur terpenuhi. Selain itu, artikel ini juga diterbitkan pada jurnal internasional yang mempunyai ISSN serta DOI 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

FORM 12

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Transforming Growth Factor-β1 and Runt-related Transcription Factor 2 as Markers of Osteogenesis in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth Enriched Bone Grafting

Jumlah penulis : Chiquita Prahasanti, Noer Ulfah, Ivan Indra Kusuma, Nur Hayati, Diah Savitri Ernawati, **Agung Krismariono**, Taufan Bramantoro

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 7 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry
b. Nomor ISSN : Print ISSN: 0976-237X, E-ISSN:0976- 2361,
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 4, Oct – Dec 2018
d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
e. DOI artikel : 10.4103/ccd.ccd_609_18
f. Alamat web Jurnal : http://www.contempclindent.org/downloadpdf.asp?issn=0976-237X;year=2018;volume=9;issue=4;spage=574;epage=576;aulast=Prahasanti;type=2
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters ISI Knowledge atau di : Q3, SJR 0.34, H.Index 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- [x] 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	-	-	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%:6x40= 2,7				

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 : Transforming Growth Factor-β1 and Runt-related Transcription Factor 2 as Markers of Osteogenesis in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous

Jumlah Penulis : Chiquita Prahasanti, Noer Ulfah, Ivan Indra Kusuma, Nur Hayati, Diah Savitri Ernawati, **Agung Krismariono**, Taufan Bramantoro

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 7 penulis

Catatan Peer Reviewer II :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

   Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Pembahasan dijelaskan mendalam terutama yang terkait dengan proses osteogenesis dengan aplikasi stem cell yang berasal dari human 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 memanfaatkan stem sel dalam upaya memacu osteogenesis

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, pubmed, medline. Jurnal maupun publisher tidak masuk dalam daftar predator

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