

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimum Concentration Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Gel Increasing the Expression BMP-2 and the number of Osteoblasts Post Tooth Extraction in Wistar Rats  
 Jumlah penulis : **Christian Khoswanto**  
 Status Pengusul : Penulis ke 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100x.  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 12. no. 3. Oktober 2019  
 d. Penerbit : JIDMR-2019  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2019-vol-12-no-3/>  
 g. Terindek di Scimagojr : Q3 H. Index 9 SJR. 025

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional 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%)	3.8	4	3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.4	12	11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.4	12	11.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.4	12	11.7
<b>Total = (100%)</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>39</b>
<b>Penulis Ke 1</b>	I. $38 \times 100\% = 38$ II. $40 \times 100\% = 40$  $\frac{38 + 40}{2} = 39$		

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,  
Wakil Dekan II,  
  
Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes  
NIP : 196703061996011001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

\* Coret salah satu

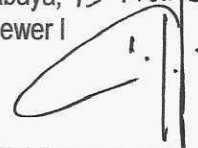
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimum Concentration Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Gel Increasing the Expression BMP-2 and the number of Osteoblasts Post Tooth Extraction in Wistar Rats
- Jumlah penulis : Christian Khoswanto
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100x.  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 12. no. 3. Oktober 2019  
 d. Penerbit : JIDMR-2019  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2019-vol-12-no-3/>  
 g. Terindek di Scimagojr : Q3 H. Index 9 SJR. 025
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional 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 terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	11.4
<b>Total = (100%)</b>	40	-	-	38
<b>Nilai Pengusul = 38</b>				

Surabaya, 15 Maret 2021  
 Reviewer I



Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes  
 NIP. 196412161990022001  
 Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/  
 Pembina TK I (Gol IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Optimum Concentration Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Gel Increasing the Expression BMP-2 and the number of Osteoblasts Post Tooth Extraction in Wistar Rats

Jumlah Penulis : **Christian Khoswanto**

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur dalam artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah, artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan, unsur ini sudah baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang A cordifolia (ion). Steenis gel untuk mempercepat ekspresi BMP-2 dan jumlah osteoblast pada gigi pasca pencabutan. Tema penelitian sudah sesuai dengan keahlian penulis di bidang Biologi Oral.

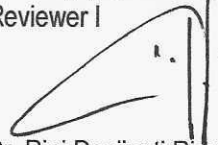
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang dipakai menggunakan pewarnaan IHC dan HE untuk mengetahui ekspresi BMP-2 dan Jumlah osteblas dan pengamatan menggunakan mikroskop (Olympus Japan) pembesaran 400 kali, metode ini sudah akurat dan mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sudah baik, terindeks scopus Q3 dengan SJR : 0,25. Tidak masuk dalam Bealls list.

Surabaya, 15 Maret 2021  
Reviewer I



Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes  
NIP. 196412161990022001  
Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair  
Bidang Ilmu : Biologi Oral  
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/  
Pembina TK I (Gol IV/b)



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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimum Concentration Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Gel Increasing the Expression BMP-2 and the number of Osteoblasts Post Tooth Extraction in Wistar Rats
- Jumlah penulis : **Christian Khoswanto**
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN : 1309-100x.  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 12. no. 3. Oktober 2019  
 d. Penerbit : JIDMR-2019  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal :  
<http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2019-vol-12-no-3/>  
 g. Terindek di Scimagojr : Q3 H. Index 9 SJR. 025
- 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
<b>Total = (100%)</b>	40	-	-	40
Nilai Pengusul = $40 \times 100\% = 40$				

Surabaya, 15 Maret 2021  
 Reviewer II



Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Si.  
 NIP. 195911121987012001  
 Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/  
 Pembina TK I (Gol IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Optimum Concentration Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Gel Increasing the Expression BMP-2 and the number of Osteoblasts Post Tooth Extraction in Wistar Rats

Jumlah Penulis : **Christian Khoswanto**

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur dalam artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah, sudah baik dan lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tema penelitian sudah sesuai dengan keahlian penulis, membahas efek dari A. Cordofolia (Ten) steenis gel increasing untuk mempercepat ekspresi BMP-2 dan osteoblas pasca pencabutan gigi

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang di pakai dengan pewarnaan HE dan IHC untuk mengetahui ekspresi BMP-2 dan jumlah osteoblas

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan terbitan sudah baik dan terindeks scopus Q3

Surabaya, 15 Maret 2021  
Reviewer II



Prof. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Si.  
NIP. 195911121987012001  
Unit Kerja : Biologi Oral FKG Unair  
Bidang Ilmu : Biologi Oral  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar  
Pembina TK I (Gol IV/ b)