

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A High Sucrose Diet Affects Calcium Levels and the Number of Osteoblasts in the Wistar Rat Extraction Socket  
 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. April 2020  
 d. Penerbit : JIDMR-2020  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>  
 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 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%)	3.8	3.8	3.8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.2	11.4	11.3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.4	11.4	11.4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.6	11.4	11.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Penulis Ke 1</b>		I. $38 \times 100\% = 38$ II. $38 \times 100\% = 38$  $\frac{38 + 38}{2} = 38$		

## 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) : A High Sucrose Diet Affects Calcium Levels and the Number of Osteoblasts in the Wistar Rat Extraction Socket

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. April 2020  
d. Penerbit : JIDMR-2020  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>  
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 ✓ 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 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	-	-	11,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	11,6
<b>Total = (100%)</b>	40	-	-	38
Nilai Pengusul = $38 \times 100\% = 38$				

Surabaya, 15 Maret 2021  
Reviewer I

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

Judul Karya Ilmiah : A High Sucrose Diet Affects Calcium Levels and the Number of Osteoblasts in the Wistar Rat Extraction Socket

Jumlah Penulis : Christian Khoswanto

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur dalam artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel tentang diet tinggi sukrosa pada kadar calcium dan jumlah osteoblast pada soket ekstarksi gigi tikis wistar. Tema penelitian sudah tepat dan sesuai dengan keahlian penulis di bidang Biologi Oral


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisi pada instrumen ini menggunakan mikroskop pembesaran 400 kali dan dengan spektrofotometer spectr53 in mg/g berat sampel, merupakan metode yang tepat yang sudah mutakhir dan akurat

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sudah bagus, terindeks scopus Q3 nilai SJR : 0,25

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)

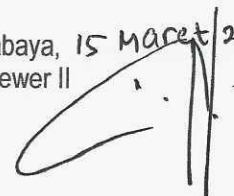
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A High Sucrose Diet Affects Calcium Levels and the Number of Osteoblasts in the Wistar Rat Extraction Socket
- 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. 13. no. 1. April 2020  
 d. Penerbit : JIDMR-2020  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal :  
<http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>  
 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			
	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	-	-	11,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	11,6
<b>Total = (100%)</b>	40	-	-	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = 38</b>				

Surabaya, 15 Maret 2021  
 Reviewer II



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)

Judul Karya Ilmiah : A High Sucrose Diet Affects Calcium Levels and the Number of Osteoblasts in the Wistar Rat Extraction Socket

Jumlah Penulis : **Christian Khoswanto**

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur dalam artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel tentang pengaruh diet tinggi sukrosa pada kadar calcium dan jumlah osteoblast pada soket, ekstraksi gigi tikus wistar. Tema penelitian sudah tepat dan sesuai dengan keahlian penulis di bidang Biologi Oral.

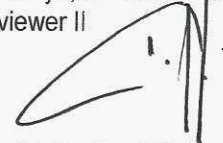
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrument analisis pada penelitian ini menggunakan mikroskop pembesaran 400 kali dan dengan spektrofotometer spectr 53 in mg/g berat sampel, merupakan metode yang tepat yang sudah mutakhir dan akurat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sudah bagus, teindeks scopus Q3 nilai SJR : 0,25

Surabaya, 15 Maret 2021  
Reviewer II



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)