

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Acceleration of post-tooth extraction socket healing after continuous aerobic and anaerobic physical exercise in Wistar rats (*Rattus norvegicus*)  
 Jumlah penulis : Aqsa Sjuhada Oki, Moch. Febi Alviansyah, **Christian Khoswanto**, Retno Pudji Rahayu, Muhammad Luthfi  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN : 1978-3728  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 53 no. 4. Desember 2020  
 d. Penerbit : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmkq.v53.i4.p196-200>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/21281>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 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	7.5	7.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	7.5	7.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.5	7.5	7.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Penulis ke 3 dari 5 penulis</b>		I. $25 \times 40\% = 10$ II. $25 \times 40\% = 10$  $\frac{10 + 10}{2} = 10 : 2 = 5$		

## 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

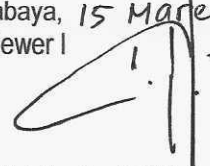
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Acceleration of post-tooth extraction socket healing after continuous aerobic and anaerobic physical exercise in Wistar rats (*Rattus norvegicus*)
- Jumlah penulis : Aqsa Sjuhada Oki, Moch. Febi Alviansyah, **Christian Khoswanto**, Retno Pudji Rahayu, Muhammad Luthfi
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis.
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN : 1978-3728  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 53 no. 4. Desember 2020  
 d. Penerbit : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmkq.v53.i4.p196-200>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/21281>
- 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)

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	-	-	-	7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul = 10</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 : Acceleration of post-tooth extraction socket healing after continuous aerobic and anaerobic physical exercise in Wistar rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah Penulis : Aqsa Sjuhada Oki, Moch. Febi Alviansyah, **Christian Khoswanto**, Retno Pudji Rahayu, Muhammad Luthfi

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan isi dan unsur artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah, artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel tentang percepatan socket pasca ekstraksi gigi setelah kegiatan aerobic dan anaerobic pada tikus wistar. Tema penelitian sudah sesuai dengan keahlian penulis.

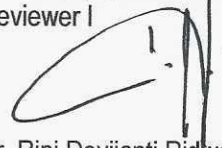
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang dipakai menggunakan pengamatan histopatologi dengan menghitung fibroblast dan neovaskularisasi dengan mikroskop yang menunjukkan keakuratan metode yang ada.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit sudah baik, merupakan jurnal nasional terakreditasi yang telah disertifikasi sebagai Scientific journal oleh Ristekdikti mulai tanggal 26 April 2017.

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 NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Acceleration of post-tooth extraction socket healing after continuous aerobic and anaerobic physical exercise in Wistar rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah penulis : Aqsa Sjuhada Oki, Moch. Febi Alviansyah, **Christian Khoswanto**, Retno Pudji Rahayu, Muhammad Luthfi

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis.

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN : 1978-3728  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 53 no. 4. Desember 2020  
 d. Penerbit : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmkq.v53.i4.p196-200>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/21281>

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)

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	-	-	-	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>	25	-	-	-	25
Nilai Pengusul = $25 \times 40\% = 10$					

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 : Acceleration of post-tooth extraction socket healing after continuous aerobic and anaerobic physical exercise in Wistar rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah Penulis : Aqsa Sjuhada Oki, Moch. Febi Alviansyah, **Christian Khoswanto**, Retno Pudji Rahayu, Muhammad Luthfi

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan isi dan unsur dalam artikel telah memenuhi kaidah ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tema penelitian sesuai dengan keahlian penulis. Pembahasan tentang percepatan socket healing pasca ekstraksi gigi setelah aktivitas aerobic dan an aerobic.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi sudah bagus menghitung fibroblast dan neovaskularisasi dengan menggunakan pengamatan histopatologi dan menunjukkan keakuratan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan penerbit sudah baik dan telah disertifikasi sebagai Scientific Journal oleh Ristekdikti.

Surabaya, 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)