

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Treatment Evaluation of Odontogenic Keratocyst by Using CBCT and Fractal Dimension Analysis on Panoramic Radiograph
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Indian Academy of Oral Medicine & Radiology
b. Nomor ISSN: 0972-1363, E-ISSN 0975-1572
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 31, Issue 4, October – December 2021
d. Penerbit : Wolters Kluwer - MedKnow
e. DOI artikel : 10.4103/jiaomr.jiaomr_138_19
f. Alamat web Jurnal : <http://www.jiaomr.in>
g. Terindek di **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di : ...

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. 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



Nama : Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BMM(K)
NIP : 196904051996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Treatment Evaluation of Odontogenic Keratocyst by Using CBCT and Fractal Dimension Analysis on Panoramic Radiograph
2	Nama Penulis : Eha Renwi Astuti, Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hamdani Putra, Berty Pramatika.
3	Nama Jurnal : Journal of Indian Academy of Oral Medicine & Radiology
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Wolters Kluwer - Medknow. SJR 2021: 0,15; Coverage: 2011-2012, 2014-2021
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang penggunaan <i>cone-beam computed tomography</i> (CBCT) sebagai metode pemeriksaan radiologis dalam mengevaluasi pasca tindakan bedah marsupialisasi <i>Odontogenic keratocyst</i> mandibula. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang evaluasi pasca tindakan bedah marsupialisasi <i>Odontogenic keratocyst</i> mandibula dengan menggunakan analisis fractal dimension tulang trabekula pada radiograf panoramik dan CBCT . 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.journals.lww.com/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 09721363, 09751572 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 24%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $27 \times 40\% : 3 = 3,6$	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit I



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regenerated Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya / IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Treatment Evaluation of Odontogenic Keratocyst by Using CBCT and Fractal Dimension Analysis on Panoramic Radiograph
2	Nama Penulis : Eha Renwi Astuti, Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hamdani Putra, Berty Pramatika.
3	Nama Jurnal : Journal of Indian Academy of Oral Medicine & Radiology
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Wolters Kluwer - Medknow, SJR 2021: 0,15; Coverage: 2011-2012, 2014-2021
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang penggunaan <i>cone-beam computed tomography</i> (CBCT) sebagai metode pemeriksaan radiologis dalam mengevaluasi pasca tindakan bedah marsupialisasi <i>Odontogenic keratocyst</i> mandibula. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang evaluasi pasca tindakan bedah marsupialisasi <i>Odontogenic keratocyst</i> mandibula dengan menggunakan analisis fractal dimension tulang trabekula pada radiograf panoramik dan CBCT . 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.journals.lww.com/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 09721363, 09751572 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 24%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) =	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $27 \times 40\% : 3 = 3,6$	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Muda / IVc