

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and ALP expression in osteoblast cells exposed by PMMA-HAp combination: An in vitro study
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : J Oral Biol Craniofac Res.
 b. Nomor ISSN: ISSN:2212-4268E-ISSN:2212-4276
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2023 Mar-Apr; 13(2): 277-282.
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : 10.1016/j.jobcr.2023.02.007
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212426823000192>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier. SJR 2021: 0, 45 Coverage: 2011 sekarang. -Index = 23

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



Surabaya, 10 April 2023
Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Ernie Maduratna S, drg, MKes, Sp Perio (K)
 NIP : 196602121992032001
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia FKG Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816		
A Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : RUNX2 and ALP expression in osteoblast cells exposed by PMMA-Hap combination: An in vitro study	
2	Nama Penulis : Claudia Michelle Darjanki , Chiquita Prahasanti , Eka Fitria A , Banun Kusumawardani , I Komang Evan Wijaksana , Mohammed Aljunaid	
3	Nama Jurnal : J Oral Biol Craniofac Res. 2023 Mar-Apr; 13(2): 277-282.	
B Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier. SJR 2021: 0, 45 Coverage: 2011 sekarang. -Index = 23 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100461912&tip=sid&clean=0		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas mengenai penelitian ekspresi RUNX2 dan ALP pada kultur sel osteoblast yang di beri kombinasi PMMA-Hap. Pada artikel ini didapatkan hasil bahwa kombinasi PMMA-Hap dapat meningkatkan ekspresi RUNX2 dan ALP mediator peradangan yang menyebabkan kerusakan pada jaringan periodontal pada kultur sel osteoblast, sehingga dapat menjadi kandidat bahan osteointegrasi pada terapi kasus penyakit jaringan periodontal</p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine.</p> <p>8. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>Alamat Web Jurnal : : doi: 10.1016/j.jobcr.2023.02.007</p> <p>Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2212-4268E-ISSN:2212-4276</p> <p>19. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>20. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</p> <p>21. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding</p> <p>22. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>23. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</p>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>17.Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>18.Fabrikasi : -</p> <p>19.Falsifikasi : -</p> <p>20.Praktek kepalsuan : -</p>
√	Nilai pengusul (penulis ke 3 dari 6 , 40%) =	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	2,88
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya
Penilai Angka Kredit



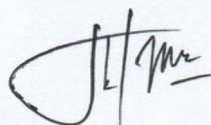
Nama : Prof, Dr, Soegeng Wahlujo, drg, MKes., Sp KGA (K)
 NIP : 196307091987012001
 Bidang Ilmu : Ilmu kedokteran Gigi Anak
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVD

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : RUNX2 and ALP expression in osteoblast cells exposed by PMMA-HAp combination: An in vitro study	
2	Nama Penulis : Claudia Michelle Darjanki , Chiquita Prahasanti , Eka Fitria A , Banun Kusumawardani , I Komang Evan Wijaksana , Mohammed Aljunaid	
3	Nama Jurnal : J Oral Biol Craniofac Res. 2023 Mar-Apr; 13(2): 277-282.	
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier. SJR 2021: 0, 45 Coverage: 2011 sekarang. -Index = 23 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100461912&tip=sid&clean=0
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas mengenai penelitian ekspresi RUNX2 dan ALP pada kultur sel osteoblast yang di beri kombinasi PMMA-Hap. Pada artikel ini didapatkan hasil bahwa kombinasi PMMA-Hap dapat meningkatkan ekspresi RUNX2 dan ALP mediator peradangan yang menyebabkan kerusakan pada jaringan periodontal pada kultus sel osteoblast, sehingga dapat menjadi kandidat bahan osteointegrasi pada terapi kasus penyakit jaringan periodontal Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine. 8. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal : : doi: 10.1016/j.jobcr.2023.02.007 Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2212-4268E-ISSN:2212-4276 19. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 20. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara 21. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding 22. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 23. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	17.Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 18.Fabrikasi : - 19.Falsifikasi : - 20.Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul (penulis ke 3 dari 6 , 40%) =	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	2,88
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof, Dr, A. Retno Puji Rahayu, drg, MKes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda/IVC