UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : http://www.fkg.unair.ac.id – E-mail : fkg@unair.ac.id

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
Nomor : 163 /UN3.1.2.5.9 / kp /2022

A. Indentitas Karya Ilmiah :

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel : Study of Alveolar Bone Remodeling Using Deciduous Tooth Stem Cells and Hydroxyapatite by Vascular Endothelial Growth Factor Enhancement and Inhibition of Matrix Metalloproteinase-8 Expression in vivo .

Jumlah Penulis : 9 (sembilan) penulis, **Tania Saskianti1 (corresponding)**, Alexander Patera Nugraha2 , Chiquita Prahasanti3 , Diah Savitri Ernawati4 , Kotaro Tanimoto5 , Wibi Riawan6 , Masami Kanawa7 , Takeshi Kawamoto 8,9 , Katsumi Fujimoto

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Indentitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
b. Nomor ISSN : **11791357**
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14 / 2022 . p. 71-78
d. Penerbit : **Dove Medical Press LTD**
e. Doi artikel : doi: 10.2147/CCIDE.S354153i
f. Alamat web Jurnal : https://www.dovepress.com/study-of-alveolar-bone-remodeling-using-deciduous-tooth-stem-cells-and-peer-reviewed-fulltext-article-CCIDE#
Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
Q3, (2021), SJR : 0,38. H.Indeks : 25, Coverage : 2009-2021

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri V pada kategori yang tepat)

- [x] Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR < 0.10)
- [ ] Jurnal Ilmiah Internsional 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, 10-12-2022
Ketua Departemen

Prof.Dr.Soegeng Wahluyo,drg.,M.Kes.,Sp.KGA.K-KKA
Nip. 19541110 198103 1 003

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul **:** Study of Alveolar Bone Remodeling Using Deciduous Tooth Stem Cells and Hydroxyapatite by Vascular Endothelial Growth Factor Enhancement and Inhibition of Matrix Metalloproteinase-8 Expression in vivo	
2	Nama Penulis **: 1. Tania Saskianti (correspondence),** 2. Alexander Patera Nugraha , 3. Chiquita Prahasanti , 4. Diah Savitri Ernawati, 5. Kotaro Tanimoto, 6. Wibi Riawan, 7.Masami Kanawa, 8.Takeshi Kawamoto, 9. Katsumi Fujimoto	
3	Nama Jurnal **: Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry**	
B	Peng-index : Q3 (2021) 0,38,. H Indeks : 25, Coverage : 2009-on going Vol. 2022: 14, Pages 71 – 78, ISSN. 11791357 Publisher : Dove Medical Press LTD DOI: http://doi.org/10.2147/CCIDE.S354153	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini mengkaji tentang peningkatan ekspresi vascular endothelial growth factor (VEGF) dan penurunan ekspresi Matrix Metalloproteinase-8 (MMP8) pada hewan coba pada proses remodeling tulang alveolar menggunakan sel punca asal pulpa gigi sulung dan Hidroksiapatit **2.** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan efek hidroksiapatit yang digabungkan dengan sel induk dari gigi sulung yang terkelupas (SHED) pada remodeling tulang alveolar awal tikus Wistar berdasarkan temuan ekspresi MMP-8 dan VEGF. **3.** Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: **Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus** karena mengupayakan regenerasi jaringan tulang langit-langit untuk terapi anak dengan celah langit. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: **Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition.**
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. Alamat Web Jurnal : **https://www.dovepress.com/study-of-alveolar-bone-remodeling-using-deciduous-tooth-stem-cells-and-peer-reviewed-fulltext-article-CCIDE#** 2. Kebenaran ISSN : **11791357** 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : **tidak masuk pada predatory** 4. Syarat komposisi Editor Board : **Lebih dari 4 Negara** 5. Syarat kontributor penulis artikel : **Penulis pertama dari 9 penulis dan penulis correspondence** 6. Keberkalaan penerbitan : terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : **Dentistry (Miscellaneous)**
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 2. Fabrikasi : **Tidak ada** 3. Falsifikasi : **Tidak ada** 4. Praktek kepalsuan : T**idak ada**
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = **21**	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
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/6050737

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul **:** Study of Alveolar Bone Remodeling Using Deciduous Tooth Stem Cells and Hydroxyapatite by Vascular Endothelial Growth Factor Enhancement and Inhibition of Matrix Metalloproteinase-8 Expression in vivo	
2	Nama Penulis **: 1. Tania Saskianti (correspondence),** 2. Alexander Patera Nugraha , 3. Chiquita Prahasanti , 4. Diah Savitri Ernawati, 5. Kotaro Tanimoto, 6. Wibi Riawan, 7.Masami Kanawa, 8.Takeshi Kawamoto, 9. Katsumi Fujimoto	
3	Nama Jurnal **: Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry**	
B	Peng-index : Q3 (2021) 0,38,. H Indeks : 25, Coverage : 2009-on going Vol. 2022: 14, Pages 71 – 78, ISSN. 11791357 Publisher : Dove Medical Press LTD DOI: http://doi.org/10.2147/CCIDE.S354153	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini mengkaji tentang peningkatan ekspresi vascular endothelial growth factor (VEGF) dan penurunan ekspresi Matrix Metalloproteinase-8 (MMP8) pada hewan coba pada proses remodeling tulang alveolar menggunakan sel punca asal pulpa gigi sulung dan Hidroksiapatit **2.** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan efek hidroksiapatit yang digabungkan dengan sel induk dari gigi sulung yang terkelupas (SHED) pada remodeling tulang alveolar awal tikus Wistar berdasarkan temuan ekspresi MMP-8 dan VEGF. **3.** Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: **Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus** karena mengupayakan regenerasi jaringan tulang langit-langit untuk terapi anak dengan celah langit. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: **Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition.**
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. Alamat Web Jurnal : **https://www.dovepress.com/study-of-alveolar-bone-remodeling-using-deciduous-tooth-stem-cells-and-peer-reviewed-fulltext-article-CCIDE#** 2. Kebenaran ISSN : **11791357** 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : **tidak masuk pada predatory** 4. Syarat komposisi Editor Board : **Lebih dari 4 Negara** 5. Syarat kontributor penulis artikel : **Penulis pertama dari 9 penulis dan penulis correspondence** 6. Keberkalaan penerbitan : terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : **Dentistry (Miscellaneous)**
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 2. Fabrikasi : **Tidak ada** 3. Falsifikasi : **Tidak ada** 4. Praktek kepalsuan : T**idak ada**
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = **22,2**	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

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 Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc