



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

Nomor : 173 /UN3.1.2.5g /KP /2022

- A. Identitas Karya Ilmiah :
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth.**
- Jumlah Penulis : 7 (tujuh) penulis, Chiquita Prahasanti¹ *, Agung Krismariono¹ , Rifiana Takanamita¹ , I Komang Evan Wijaksana¹ , Ketut Suardita² , Tania Saskianti³ , Diah Savitri Ernawati⁴
- Status Pengusul : Penulis Ke. 6
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- b. Nomor ISSN : 1309-100X p,508-512
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13 / 2 / 2020
- d. Penerbit : Ektdermal Displazi Grubu
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal : http://www.iidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/20-D20_1048_Chiquita_Prahasanti_Indonesia.pdf
- g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
Q3, (2021) SJR : 0,21 H.Indeks 14, Coverage : 2009-2021
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytics/ Kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

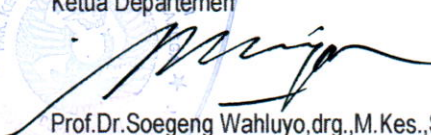
C. **Hasil Validasi Ketua Departemen**

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.

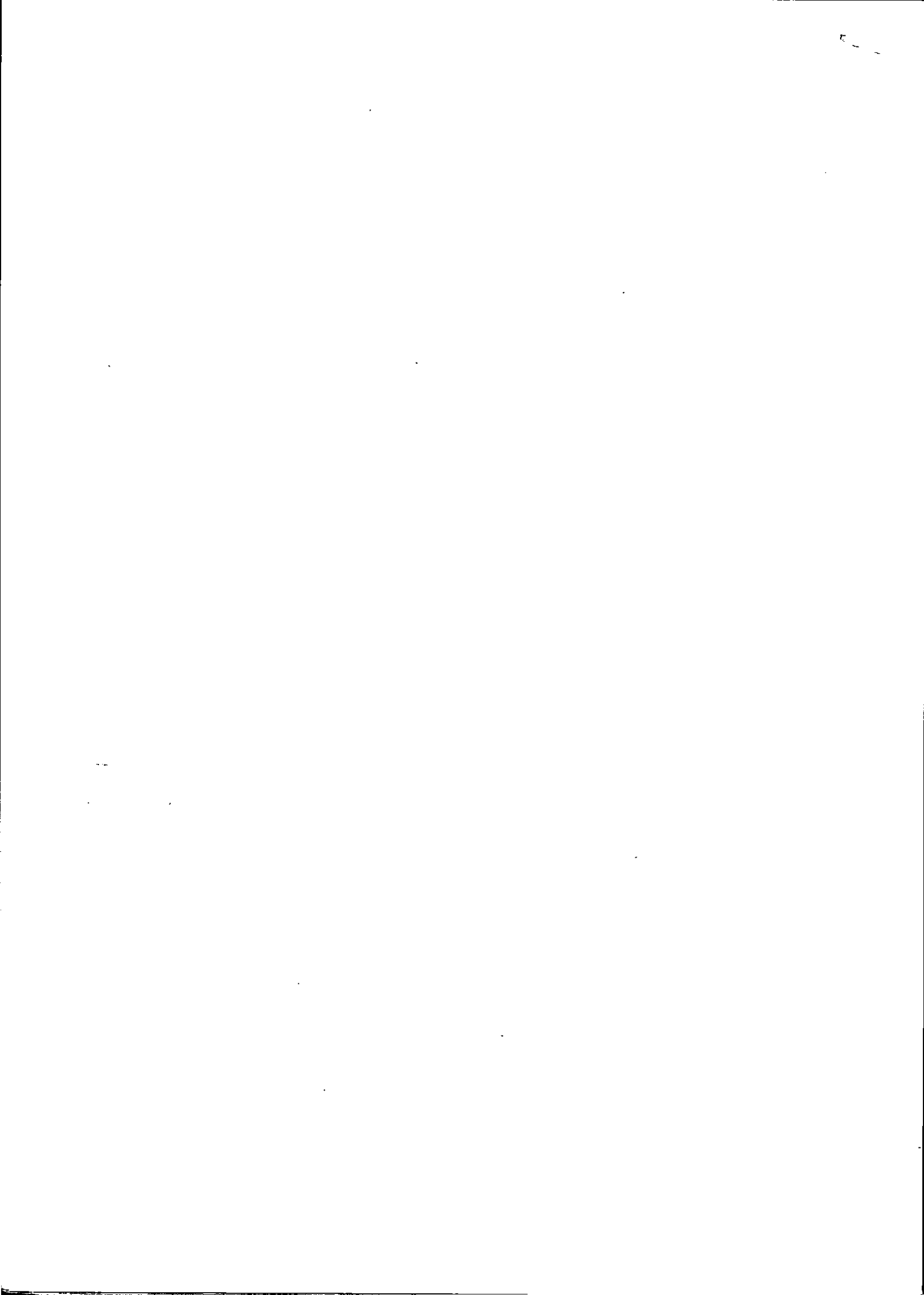
Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10-12-2022
Ketua Departemen



Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, 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 : Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth.
2		Nama Penulis : 1. Chiquita Prahasanti 2. Agung Krismariono 3. Rifiana Takanamita 4. I Komang Evan Wijaksana 5. Ketut Suardita 6. Tania Saskianti 7. Diah Savitri Ernawati
3		Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Q3 (2020) SJR : 0.21 H.Indeks : 14, Coverage : 2009-on going, ISSN 1309-100X p,508-512 Vol.13 No.2 tahun 2020 Publisher: Ektodermal Displazi Grubu
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang teknik rekayasa jaringan menggunakan biomaterial campuran sel punca asal pulpa gigi sulung dan scaffold yang merupakan salah satu alternatif untuk mengatasi masalah defek tulang anak dan individu berkebutuhan khusus yang disebabkan oleh periodontitis. Hingga saat ini regenerasi jaringan periodontal khususnya regenerasi tulang alveolar masih sulit dicapai sehingga terapi alternatif untuk mencapai regenerasi periodontal masih perlu diupayakan. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis ekspresi osteokalsin (OCN) dan osteopontin (OPN) setelah penerapan kombinasi HA dan SHED pada defek tulang alveolar. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena inovasi campuran biomaterial dan sel punca yang ditemukan dapat digunakan sebagai upaya rekayasa perbaikan jaringan tulang rahang anak. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/20-D20_1048_Chiquita_Prahasanti_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis keenam dari tujuh penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ad
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai pengusul (penulis Anggota) = 2,333

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

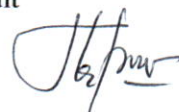
Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Enhancement of Osteogenesis Using a Combination of Hydroxyapatite and Stem Cells from Exfoliated Deciduous Teeth.
2	Nama Penulis :	1. Chiquita Prahasanti 2. Agung Krismariono 3. Rifiana Takanamita 4. I Komang Evan Wijaksana 5. Ketut Suardita 6. Tania Saskianti 7. Diah Savitri Ernawati
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Q3 (2020) SJR : 0.21 H.Indeks : 14, Coverage : 2009-on going, ISSN 1309-100X p,508-512 Vol.13 No.2 tahun 2020 Publisher: Ektodermal Displazi Grubu
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang teknik rekayasa jaringan menggunakan biomaterial campuran sel punca asal pulpa gigi sulung dan scaffold yang merupakan salah satu alternatif untuk mengatasi masalah defek tulang anak dan individu berkebutuhan khusus yang disebabkan oleh periodontitis. Hingga saat ini regenerasi jaringan periodontal khususnya regenerasi tulang alveolar masih sulit dicapai sehingga terapi alternatif untuk mencapai regenerasi periodontal masih perlu diupayakan. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis ekspresi osteokalsin (OCN) dan osteopontin (OPN) setelah penerapan kombinasi HA dan SHED pada defek tulang alveolar. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena inovasi campuran biomaterial dan sel punca yang ditemukan dapat digunakan sebagai upaya rekayasa perbaikan jaringan tulang rahang anak. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/20-D20_1048_Chiquita_Prahasanti_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis keenam dari tujuh penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai pengusul (penulis Anggota) = 2,4

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

