



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

Nomor : 178 /UN3.1.2.59 /kp /2022

- A. Identitas Karya Ilmiah
- Immunochemical analysis of stem cells from human exfoliated deciduous teeth in carbonate apatite scaffold for the alveolar bone defect in Wistar rats (*Rattus Novergicus*).**
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : 6 (enam) penulis, Tania Saskianti¹, Alexander Patera Nugraha², Chiquita Prahasanti³ (Corresponding), Diah Savitri Ernawati⁴, Ketut Suardita⁵, Wibi Riawan⁶
- Jumlah Penulis : Penulis Ke. 1
- Status Pengusul : Nama Jurnal : F1000 Research
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nomor ISSN : 20461402
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 9 / 2020
 - Penerbit : Taylor & Francis
 - Doi artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.25009>
 - Alamat web Jurnal : <https://f1000research.com/articles/9-1164/v2>
 - Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) Top Tier Q1, (2021) SJR, 0,94. H.Indeks 72, Coverage : 2012-2021
- 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 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 : Immunohistochemical analysis of stem cells from human exfoliated deciduous teeth in carbonate apatite scaffold for the alveolar bone defect in Wistar rats (<i>Rattus Novergicus</i>).
2	Nama Penulis : 1. Tania Saskianti , 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Chiquita Prah santi3 (Corresponding), 4. Diah Savitri Ernawati, 5. Ketut Suardita, 6. Wibi Riawan
3	Nama Jurnal : F1000Research
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi (Q1) 9:1164 Last updated: 16 JUL 2021, Q1, (2021) : 0,94, H,Indeks : 72, Coverage : 2012-on going , ISSN: 20461402, Publisher : Taylor & Francis, DOI : https://doi.org/10.12688/f1000research.25009.1
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang upaya meregenerasi cacat tulang alveolar anak menggunakan Stem cell from human exfoliated sulung teeth (SHED) dan karbonat apatite scaffold (CAS). Penelitian menggunakan model studi hewan Tikus Wistar (<i>R. novergicus</i>). 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji kemampuan SHED dan CAS pada defek tulang alveolar menggunakan analisis imunohistokimia. 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 : https://f1000research.com/articles/9-1164/v2 2. Kebenaran ISSN : 20461402 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dari enam penulis, 6. Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Immunology and Microbiology: General Immunology and Microbiology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 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%) = 16	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



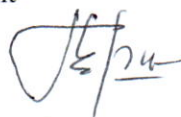
Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Immunohistochemical analysis of stem cells from human exfoliated deciduous teeth in carbonate apatite scaffold for the alveolar bone defect in Wistar rats (<i>Rattus Novergicus</i>).	
2	Nama Penulis : 1. Tania Saskianti , 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Chiquita Prah santi ³ (Corresponding), 4. Diah Savitri Ernawati, 5. Ketut Suardita, 6. Wibi Riawan	
3	Nama Jurnal : F1000Research	
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi (Q1) 9:1164 Last updated: 16 JUL 2021, Q1, (2021) : 0,94, H,Indeks : 72, Coverage : 2012-on going , ISSN: 20461402, Publisher : Taylor & Francis, DOI : https://doi.org/10.12688/f1000research.25009.1	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang upaya meregenerasi cacat tulang alveolar anak menggunakan Stem cell from human exfoliated sulung teeth (SHED) dan karbonat apatite scaffold (CAS). Penelitian menggunakan model studi hewan Tikus Wistar (<i>R. novergicus</i>). 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji kemampuan SHED dan CAS pada defek tulang alveolar menggunakan analisis imunohistokimia. 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 : https://f1000research.com/articles/9-1164/v2 2. Kebenaran ISSN : 20461402 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dari enam penulis, 6. Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbit pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Immunology and Microbiology: General Immunology and Microbiology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 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 : Tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 16		
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

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE: 10/15/47

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]