

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Alveolar Repair Using Cancellous Bone and Beta Tricalcium Phosphate Seeded With Adipose-Derived Stem Cell
- Jumlah Penulis : **11 (Sebelas)** Indri Lakshmi Putri 1, Fatchiyah 2, Coen Pramono 3, Indra Bachtiar 4, Fourier Dzar Eljabbar Latief 5, Budi Utomo 6, Arif Rachman 7, Pratiwi Soesilawati 8, **Lukman Hakim 9**, Fedik Abdul Rantam 10, David Sontani Perdanakusuma 1
- Status Pengusul : Penulis ke 9 dari 11 penulis. Status Penulis Co Author
- Identitas Jurnal Ilmiah
- | | | | |
|----|---|---|--|
| a. | Nama Jurnal | : | Cleft Palate-Craniofacial Journal |
| b. | Nomor ISSN | : | 1055-6656; E-ISSN:1545-1569 |
| c. | Volume, Nomor, bulan, tahun | : | Oktober, 2022 |
| d. | Penerbit | : | Springer Nature |
| e. | DOI artikel | : | https://doi.org/10.1177/10556656221132372 |
| f. | Alamat Web Jurnal | : | https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10556656221132372 |
| g. | Terindek di Scimago/
Thomson Reuter ISI
Knowledge atau di | : | SCOPUS Q2 SJR: 0.528
https://www.scopus.com/sourceid/21036
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21036&tip=sid&clean=0 |

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

√

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, 05 JUNI 2023
Ketua Departemen Urologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Wahjoe Djatisoesanto, dr., Sp.U(K)
NIP. 196110311988121002

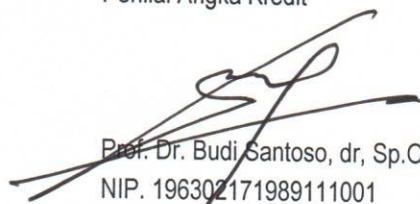
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Alveolar Repair Using Cancellous Bone and Beta Tricalcium Phosphate Seeded With Adipose-Derived Stem Cell
2	Nama Penulis	: Indri Lakhsmi Putri 1, Fatchiyah 2, Coen Pramono 3, Indra Bachtiar 4, Fourier Dzar Eljabbar Latief 5, Budi Utomo 6, Arif Rachman 7, Pratiwi Soesilawati 8, Lukman Hakim 9, Fedik Abdul Rantam 10, David Sontani Perdanakusuma 1
3	Nama Jurnal	: Cleft Palate-Craniofacial Journal
B	Peng-index	: Terindeks di : SCOPUS Q2 SJR: 0.528 diterbitkan oleh: Springer Nature https://www.scopus.com/sourceid/21036 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21036&tip=sid&clean=0
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbandingan keefektifan rekonstruksi alveolar menggunakan human cancellous freeze-dried graft (HCG) dan beta tricalcium phosphate (BTP). Penelitian dilakukan secara eksperimental menggunakan tikus Wistar sebagai bahan percobaan. Penelitian ini menunjukkan bahwa HADSC eksogen memperkuat efektivitas HCG dan BTP untuk mempercepat osteogenesis, osteokonduksi, dan osteoinduksi. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membandingkan keefektifan rekonstruksi alveolar menggunakan human cancellous freeze-dried graft (HCG) dan beta tricalcium phosphate (BTP), keduanya diunggulkan dengan human ADSC (hADSC) dan autologous bone graft (ABG). 3. Artikel ini meneliti alveolar repair menggunakan tulang spongiosa dan beta tricalcium phosphate dengan stem cell yang berasal dari adiposa. Hasilnya adalah human adipose-derived stem cells eksogen memperkuat efektivitas human cancellous freeze-dried graft (HCG) dan beta tricalcium phosphate untuk mempercepat osteogenesis, osteokonduksi, dan osteoinduksi. Yang terakhir adalah yang paling berhasil dalam pembentukan tulang, diikuti oleh HCG dan autologous bone graft. 4. Artikel ini berkaitan dengan bidang keahlian pengusul, yaitu urologi karena bukti bahan HADSC meningkatkan keefektifan HCG dan BTP dapat berpengaruh pada inovasi pembuatan bone graft pada kasus urologi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10556656221132372 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1055-6656; E-ISSN:1545-1569 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 9 dari 11 penulis. Status Penulis Co Author 6. Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry- Oral Surgery Medicine- Otorhinolaryngology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16% Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel 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 lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (39x40%)/10 = 1,56	

Surabaya, 06 JUNI 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG., Subsp. F.E.R

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga