

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

A Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *In vitro and in vivo evaluation of carbonate apatite-collagen scaffolds with some cytokines for bone tissue engineering*
- Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang
- Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis) dan penulis koresponden
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : The Journal of the Indian Prosthodontic Society
- b. Nomor ISSN : ISSN: 09724052, Online ISSN: 19984057
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : *J Indian Prosthodont Soc.* 2015;15(4):349-355.
- d. Penerbit : Wolters Kluwer-Medknow
- e. DOI Artikel : doi:10.4103/0972-4052.171821
- f. Alamat WEB Jurnal : <https://journals.lww.com/JIPS/pages/default.aspx>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Terindeks SJR Q3 SJR 2021 = 0.27; H-Indeks = 23; Coverage = 2005-2021
Reuter ISI Knowledge atau di

B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V 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 Penanggulangan 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 Prostodonsia



Nama : Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pro.(K)
NIP : 195910061986012001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>In vitro and in vivo evaluation of carbonate apatite-collagen scaffolds with some cytokines for bone tissue engineering</i>
	2. Nama Penulis	: Sherman Salim, Maretaningtias Dwi Ariani
	3. Nama Jurnal	: The Journal of the Indian Prosthodontic Society <i>J Indian Prosthodont Soc.</i> 2015;15(4):349-355. doi:10.4103/0972-4052.171821
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q3; Published by Wolters Kluwer-Medknow; SJR 2021 = 0.27; H-Indeks = 23; Coverage = 2005-2021.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini membahas tentang tata laksana pembuatan scaffolds CA-ChSs dengan menggabungkan dua material yaitu <i>carbonate apatite</i> (CA) dan <i>chitosan</i> (ChSs) dengan tujuan untuk meningkatkan adhesi sel dan kemampuan pembentukan tulang sehingga didapatkan tulang alveolar yang adekuat.
	2.	Artikel ini juga mengkaji struktur CA-ChSs yang diamati menggunakan <i>scanning electron microscope</i> (SEM) serta mengevaluasi CA-ChSs dari sudut pandang proliferasi sel menggunakan MC3T3-E1.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://journals.lww.com/JIPS/pages/default.aspx
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: ISSN: 09724052, Online ISSN: 19984057
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://journals.lww.com/JIPS/pages/editorialboard.aspx)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis) dan penulis koresponden
	6. Keberkalaan penerbitan	: 4 (empat) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Mencakup semua divisi Prostodontik
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 20%, 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%): 0,4 x 33 = 13,2	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. : 196703061996011001

Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

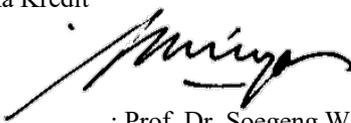
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>In vitro and in vivo evaluation of carbonate apatite-collagen scaffolds with some cytokines for bone tissue engineering</i>
	2. Nama Penulis	: Sherman Salim, Maretaningtias Dwi Ariani
	3. Nama Jurnal	: The Journal of the Indian Prosthodontic Society <i>J Indian Prosthodont Soc.</i> 2015;15(4):349-355. doi:10.4103/0972-4052.171821
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q3; Published by Wolters Kluwer-Medknow; SJR 2021 = 0.27; H-Indeks = 23; Coverage = 2005-2021.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini membahas tentang tata laksana pembuatan scaffolds CA-ChSs dengan menggabungkan dua material yaitu <i>carbonate apatite</i> (CA) dan <i>chitosan</i> (ChSs) dengan tujuan untuk meningkatkan adhesi sel dan kemampuan pembentukan tulang sehingga didapatkan tulang alveolar yang adekuat.
	2.	Artikel ini juga mengkaji struktur CA-ChSs yang diamati menggunakan <i>scanning electron microscope</i> (SEM) serta mengevaluasi CA-ChSs dari sudut pandang proliferasi sel menggunakan MC3T3-E1.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://journals.lww.com/JIPS/pages/default.aspx
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: ISSN: 09724052, Online ISSN: 19984057
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://journals.lww.com/JIPS/pages/editorialboard.aspx)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis) dan penulis koresponden
	6. Keberkalaan penerbitan	: 4 (empat) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Mencakup semua divisi Prostodontik
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 20%, 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%): 0,4 x 33 = 13,2	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
 NIP. : 195411101981031003
 Bidang Ilmu : Regeneratif Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya / IV d