

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Proliferasi of Mesenchymal Stem Cells in Carbonate Apatite-Chitosan Scaffolds in Bone Tissue Engineering Techniques.*
- Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang
- Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Cumhuriyet Dental Journal
- b. Nomor ISSN : ISSN: 1302-5805; e-ISSN: 2146-2852
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Cumhuriyet Dent J 2019;22:4
- d. Penerbit : Cumhuriyet University Faculty of Dentistry
- e. DOI Artikel : Doi:10.7126/cumudj.595455 Dent J 2019;22:4
- f. Alamat WEB Jurnal : <http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Terindeks SJR Q4; Published by; SJR 2021 = 0.13; H-Indeks = 6; Coverage  
Reuter ISI Knowledge atau di = 2010-2021

**B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

**V Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International 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.Pros(K)~~  
NIP : 195910061986012001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

<b>Profil Sinta</b>		: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011</a>
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Proliferasi of Mesenchymal Stem Cells in Carbonate Apatite-Chitosan Scaffolds in Bone Tissue Engineering Techniques.</i>
	2. Nama Penulis	: Aqsa Sjuhada Oki, <b>Maretaningtias Dwi Ariani</b>
	3. Nama Jurnal	: Cumhuriyet Dental Journal Cumhuriyet Dent J 2019;22:4 Doi:10.7126/cumudj.595455 Dent J 2019;22:4
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q4; Published by Cumhuriyet University Faculty of Dentistry; SJR 2021 = 0.13; H-Indeks = 6; Coverage = 2010-2021.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1. Artikel ini mengkaji tentang tata laksana pembuatan karbonat apatite-chitosan scaffolds (CA-ChSs) dan mengevaluasi CA-ChSs dari sudut pandang proliferasi sel menggunakan sel punca mesenchymal (MSCs).	
	2. Pada artikel ini, dilakukan pengembangan kitosan scaffolds yang dikombinasikan dengan karbonat apatit (CA), yang memiliki sifat biokompatibilitas yang sangat baik dari jaringan tubuh manusia.	
	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.	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: <a href="http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/">http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/</a>
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: ISSN: 1302-5805; e-ISSN: 2146-2852
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: <a href="http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/pub/board">http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/pub/board</a> )
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 4 (empat) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 16%, 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: <b>0,4 x 33 = 13,2</b>		

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	<p>Identitas Karya Ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Judul : <i>Proliferasi of Mesenchymal Stem Cells in Carbonate Apatite-Chitosan Scaffolds in Bone Tissue Engineering Techniques.</i></li> <li>2. Nama Penulis : Aqsa Sjuhada Oki, <b>Maretaningtias Dwi Ariani</b></li> <li>3. Nama Jurnal : Cumhuriyet Dental Journal Cumhuriyet Dent J 2019;22:4 Doi:10.7126/cumudj.595455 Dent J 2019;22:4</li> </ol>
B	<p>Peng-index : Terindeks SJR Q4; Published by Cumhuriyet University Faculty of Dentistry; SJR 2021 = 0.13; H-Indeks = 6; Coverage = 2010-2021.</p>
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini mengkaji tentang tata laksana pembuatan karbonat apatite-chitosan scaffolds (CA-ChSs) dan mengevaluasi CA-ChSs dari sudut pandang proliferasi sel menggunakan sel punca mesenchymal (MSCs).</li> <li>2. Pada artikel ini, dilakukan pengembangan kitosan scaffolds yang dikombinasikan dengan karbonat apatit (CA), yang memiliki sifat biokompatibilitas yang sangat baik dari jaringan tubuh manusia.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.</li> <li>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.</li> </ol>
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/">http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1302-5805; e-ISSN: 2146-2852</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory.</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: <a href="http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/pub/board">http://cdj.cumhuriyet.edu.tr/en/pub/board</a>)</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 2 orang penulis)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 (empat) terbitan per tahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : Tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada</li> </ol>
<p>Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)</p>	
<p>Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)</p>	
<p>Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: <b>0,4 x 33 = 13,2</b></p>	

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