

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bone remodeling using a three-dimensional chitosan-hydroxyapatite scaffold seeded with hypoxic conditioned human amnion mesenchymal stem cells

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1, Korespondensi Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Jurnal  
b. Nomor ISSN: 2442-9740  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 54, 68-73, Juni 2021  
d. Penerbit : Dental Jurnal  
e. DOI artikel : 10.20473/j.djmk.v54.i2.p68-73  
f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/24262>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**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,  
Ketua Departemen Prosthodontia,

  
Nama : Dr. Nike Hendrijantini, drg, M.Kes, Sp.Prost(K)  
NIP. 195910061986012001  
Unit Kerja : FK G Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Bone remodeling using a three-dimensional chitosan-hydroxyapatite scaffold seeded with hypoxic conditioned human amnion mesenchymal stem cells
2	Nama Penulis :	<b>Michael Josef Kridanto Kamadjaja*</b>
3	Nama Jurnal :	Dental Jurnal
B		Peng-index : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 2), pada tahun 2022 jurnal terindeks Scopus Q4, diterbitkan. Belum terindeks SJR, diterbitkan oleh: Dental Jurnal
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan osteogenic dari scaffold tiga dimensi chitosan – hydroxyapatite dengan human amnion mesenchymal stem cell</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana growth factor mempengaruhi terjadinya proses osteogenic human amnion mesenchymal stem cell yang di seeding pada scaffold chitosan – hydroxyapatite tersebut.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia</li> <li>4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Sacfold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.</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="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/2426">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/2426</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2442-9740</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</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): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan</li> </ol>
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) =	25
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

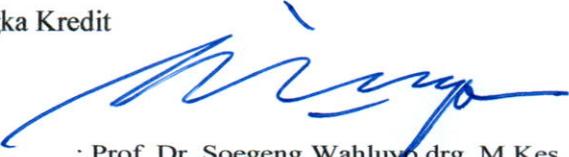
  
 Nama : Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.  
 NIP : 195905051984032001  
 Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhizome  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Bone remodeling using a three-dimensional chitosan-hydroxyapatite scaffold seeded with hypoxic conditioned human amnion mesenchymal stem cells
2	Nama Penulis :	<i>Michael Josef Kridanto Kamadjaja*</i>
3	Nama Jurnal :	Dental Jurnal
B		Peng-index :
		Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 2), pada tahun 2022 jurnal terindeks Scopus Q4, diterbitkan. Belum terindeks SJR, diterbitkan oleh: Dental Jurnal
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan osteogenic dari scaffold tiga dimensi chitosan – hydroxyapatite dengan human amnion mesenchymal stem cell</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana growth factor mempengaruhi terjadinya proses osteogenic human amnion mesenchymal stem cell yang di seeding pada scaffold chitosan – hydroxyapatite tersebut.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia</li> <li>4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Scaffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.</li> </ol>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/2426">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/2426</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2442-9740</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan</li> </ol>
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) =	23,5
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

  
 Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlyo, 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