

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tumor necrosis factor- $\alpha$  and osterix expression after the transplanted of a hydroxyapatite scaffold from crab shell (*Portunus pelagicus*) in the post-extraction socket of *Cavia cobaya*

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, Korespondensi Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Jurnal  
b. Nomor ISSN: 2442-9740  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.55 No.1 (2022)  
d. Penerbit: Dental Jurnal  
e. DOI artikel : 10.20473/j.djmk.v55.i1.p26-32  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/28479>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
**Setara Q4 Scopus (2022)**

**B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  pada kategori yang tepat):  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 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 Hendriantini, drg, M.Kes, Sp.Prost(K)  
NIP : 195910061986012001  
Unit Kerja : FKG 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 : Tumor necrosis factor- $\alpha$ and osterix expression after the transplantation of a hydroxyapatite scaffold from crab shell ( <i>Portunus pelagicus</i> ) in the post-extraction socket of <i>Cavia cobaya</i>	
2	Nama Penulis :Irvan Salim, <i>Michael Josef Kridanto Kamadjaja*</i> , Agus Dahlan	
3	Nama Jurnal : Dental Journal	
B		Peng-index : terindeks Scopus Q4, diterbitkan oleh Dental Journal. Belum terindeks SJR
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai pengaruh scaffold hidroksiapatit dari cangkang kepiting pada proses preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>cavia cobaya</i>.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana variable penelitian TNF-<math>\alpha</math> dan ekspresi osterix mempengaruhi proses preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>cavia cobaya</i>.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kraniaum Tikus dengan Sacffold 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/28479">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/28479</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 kedua 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): 16% Primary source 1% 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%) =	
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 12	
	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 : 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/profile> (Sinta ID 6169844)

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Tumor necrosis factor- $\alpha$ and osterix expression after the transplantation of a hydroxyapatite scaffold from crab shell ( <i>Portunus pelagicus</i> ) in the post-extraction socket of <i>Cavia cobaya</i>
	2	Nama Penulis : Irvan Salim, <i>Michael Josef Kridanto Kamadjaja*</i> , Agus Dahlan
	3	Nama Jurnal : Dental Journal
B		Peng-index : terindeks Scopus Q4, diterbitkan oleh Dental Journal. Belum terindeks SJR
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai pengaruh scaffold hidroksiapatit dari cangkang kepiting pada proses preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>cavia cobaya</i>.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana variable penelitian TNF-<math>\alpha</math> dan ekspresi osterix mempengaruhi proses preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>cavia cobaya</i>.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Krania 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/28479">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/28479</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 kedua 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): 16% Prmary source 1% 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%) =
√		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 12
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



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