

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : THE EFFECT OF SCAFFOLD HYDROXYAPATITE DERIVED FROM PORTUNUS PELAGICUS SHELL ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 (FGF-2) AND BONE MORPHOGENETIC PROTEINS-2 (BMP -2) IN THE EXTRACTION SOCKETS OF CAVIA COBAYA.

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1 (Korespondensi Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Oral Research

b. Nomor ISSN: 0719-2479

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol:11(5) Pages:1-10

d. Penerbit: Universidad de Concepcion

e. DOI artikel : 10.17126/joralres.2022.059

f. Alamat web Jurnal :

<https://www.joralres.com/index.php/JOralRes/article/view/joralres.2022.059>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Terindeks Scopus, Q4 SJR=0,15 H-Index=6, Coverage 2016-2021

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 Hendrijantini, drg.M.Kes, Sp.Pros(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 : THE EFFECT OF SCAFFOLD HYDROXYAPATITE DERIVED FROM PORTUNUS PELAGICUS SHELL ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 (FGF-2) AND BONE MORPHOGENETIC PROTEINS-2 (BMP -2) IN THE EXTRACTION SOCKETS OF CAVIA COBAYA. |
| 2 | | Nama Penulis : <i>Michael J. Kridanto Kamadjaja*</i> , Sherman Salim, Gigih Gemiudeas. |
| 3 | | Nama Jurnal : Journal of Oral Research |
| B | | Peng-index : Terindeks Scopus, Q4 SJR=0,15 H-Index=6, Coverage 2016-2021, Publisher Universidad de Concepcion |
| C | | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah |
| | | <ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan scaffold hidroksiapatit dari cangkang kepiting (<i>Portunus pelagicus</i>) pada preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>Cavia Cobaya</i>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana growth factor FGF-2 dan BMP-2 mempengaruhi terjadinya proses osteogenesis pada preservasi socket pasca pencabutan gigi.3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu Ilmu Prostodonsia4. Tidak da keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kraniaum Tikus dengan Saffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell |
| D | | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan |
| | | <ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://www.joralres.com/index.php/JOralRes/article/view/joralres.2022.0592. Kebenaran ISSN/ISBN : 0719-24793. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory4. Syarat komposisi Editor Board : Lenih dari 4 negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan Korespondensi6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry |
| E | | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik |
| | | <ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan |
| √ | | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 18,6 |
| | | 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 : 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 : | THE EFFECT OF SCAFFOLD HYDROXYAPATITE DERIVED FROM PORTUNUS PELAGICUS SHELL ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 (FGF-2) AND BONE MORPHOGENETIC PROTEINS-2 (BMP -2) IN THE EXTRACTION SOCKETS OF CAVIA COBAYA. |
| 2 | Nama Penulis : | <i>Michael J. Kridanto Kamadjaja*</i> , Sherman Salim, Gigih Gemiudeas. |
| 3 | Nama Jurnal : | Journal of Oral Research |
| B | | Peng-index : Terindeks Scopus, Q4 SJR=0,15 H-Index=6, Coverange 2016-2021, Publisher Universidad de Concepcion |
| C | | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah |
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan scaffold hidroksiapatit dari cangkang kepiting (<i>Portunus pelagicus</i>) pada preservasi socket setelah pencabutan gigi <i>Cavia Cobaya</i> 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana growth factor FGF-2 dan BMP-2 mempengaruhi terjadinya proses osteogenesis pada preservasi socket pasca pencabutan gigi. 3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu Ilmu Prostodonsia 4. Tidak da keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Sacffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell |
| D | | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan |
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.joralres.com/index.php/JOralRes/article/view/joralres.2022.059 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0719-2479 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lenih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan Korespondensi 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry |
| E | | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik |
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan |
| √ | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = | 17,3 |
| | 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 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