

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

- A Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mangosteen peel extract (MPE) and DFDBBX applied to cavia cobaya tooth extraction sockets for guided bone regeneration
- Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 dan Penulis Koresponden
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : International Journal of Development Research
- b. Nomor ISSN : 2230-9926
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13, Issue 06, Juni, 2023
- d. Penerbit : *Pubbiomed Central Research Publishing Services*
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.journalijdr.com/>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : -
- B Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

V 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, 7 Agustus 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

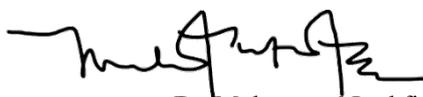
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011>

A	Identitas Karya Ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Judul : Mangosteen peel extract (MPE) and DFDBBX applied to cavia cobaya tooth extraction sockets for guided bone regeneration 2. Nama Penulis : Maretaningtias Dwi Ariani, Harly Prabowo, Pratiwi Soesilowati, Kurnia Ayu Lestari and Prof. Utari Kresnoadi 3. Nama Jurnal : International Journal of Development Research <i>IJDR</i>. 2023;13(Issue 06):62870-62875. DOI: https://doi.org/10.37118/ijdr.26664.06.2023
B	Peng-index	: Google Scholar, Research Gate , Academic Resource Index , SJIF Indexing , Crossref Member, Cite Factor, e-Library.ru Index, Science Gate Index, Scite Index, Digital Repository Index, Academia Edu Index.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang terjadinya resorpsi tulang setelah pencabutan gigi sehingga dapat menyebabkan masalah yang signifikan untuk pemasangan implan gigi tiruan dan kedokteran gigi restoratif. Dengan demikian, soket pencabutan gigi perlu dipertahankan untuk mengurangi kemungkinan terjadinya resorpsi tulang alveolar. 2. Tujuan penelitian dalam artikel ini adalah untuk menguji efek klinis dan mikrobiologi dari kombinasi ekstrak kulit manggis (MPE) dan xenograft tulang sapi kering beku demineralisasi (DFDBBX) terhadap ekspresi faktor pertumbuhan fibroblast-2 (FGF-2), jumlah osteoblas, dan jumlah osteoklas di tulang alveolar setelah pencabutan gigi <i>Cavia cobaya</i>. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.journalijdr.com/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2230-9926 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory. 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://wjarr.com/content/editorial-board) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 12 (dua belas) terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Health Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 5%, 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: 0,6 x 18 = 10,8	

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	: Mangosteen peel extract (MPE) and DFDBBX applied to cavia cobaya tooth extraction sockets for guided bone regeneration
	2. Nama Penulis	: Maretaningtias Dwi Ariani , Harly Prabowo, Pratiwi Soesilowati, Kurnia Ayu Lestari and Prof. Utari Kresnadi
	3. Nama Jurnal	: International Journal of Development Research <i>IJDR</i> . 2023;13(Issue 06):62870-62875. DOI: https://doi.org/10.37118/ijdr.26664.06.2023
B	Peng-index	: Google Scholar, Research Gate , Academic Resource Index , SJIF Indexing , Crossref Member, Cite Factor, e-Library.ru Index, Science Gate Index, Scite Index, Digital Repository Index, Academia Edu Index.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	5.	Artikel ini membahas tentang terjadinya resorpsi tulang setelah pencabutan gigi sehingga dapat menyebabkan masalah yang signifikan untuk pemasangan implan gigi tiruan dan kedokteran gigi restoratif. Dengan demikian, soket pencabutan gigi perlu dipertahankan untuk mengurangi kemungkinan terjadinya resorpsi tulang alveolar.
	6.	Tujuan penelitian dalam artikel ini adalah untuk menguji efek klinis dan mikrobiologi dari kombinasi ekstrak kulit manggis (MPE) dan xenograft tulang sapi kering beku demineralisasi (DFDBBX) terhadap ekspresi faktor pertumbuhan fibroblast-2 (FGF-2), jumlah osteoblas, dan jumlah osteoklas di tulang alveolar setelah pencabutan gigi Cavia cobaya.
	7.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	8.	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://www.journalijdr.com/
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: 2230-9926
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://wjarr.com/content/editorial-board)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis pertama dan penulis koresponden
	6. Keberkalaan penerbitan	: 12 (dua belas) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Health Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 5%, 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: 0,6 x 18 = 10,8	

Surabaya, 17 April 2023
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, 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