

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

Nomor:

A Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Paper) : In vitro evaluation of FGF-2 on osteoblast cell seeded in nano chitosan carbonate apatite chitosan scaffold

Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : In Proceedings of the 7th International Meeting and the 4th Joint Scientific Meeting in Dentistry-TIMNAS7-JSMID4
- b. Nomor ISBN : ISBN 978-989-758-341-4; ISSN 2184-3627,
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Surabaya-Indonesia
- d. Penerbit/organizer : SCITEPRESS - Science And Technology Publications
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0007296702850289>
- f. Terindeks di (jika ada) : -

B Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional Terindeks Schimagojr
- Prosiding Internasional Terindeks Scopus (tidak terindeks Schimagojr)
- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional**

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

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

A Identitas Karya Ilmiah

1. Judul : In vitro evaluation of FGF-2 on osteoblast cell seeded in nano chitosan carbonate apatite chitosan scaffold
2. Nama Penulis : **Maretaningtias Dwi Ariani**, Putri Pramita Larasati, Hanoem Eka Hidajati, Wahjuni Widajati, Utari Kresnoadi
3. Nama Jurnal : In Proceedings of the 7th International Meeting and the 4th Joint Scientific Meeting in Dentistry-TIMNAS7-JSMID4, pages 285-289
DOI: 10.5220/0007296702850289
Published By SCITEPRESS - Science And Technology Publications

B Peng-index : -

C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah

Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah

1. Artikel ini menjelaskan tentang mekanisme hubungan antara proses regenerasi tulang dan scaffold nano kitosan-karbonat apatit, yang berperan penting untuk meningkatkan metode scaffold generasi berikutnya sehingga dapat menunjukkan efisiensi dan regenerasi tulang secara in vitro.
2. Dalam artikel ini juga di kaji tentang peningkatan ekspresi FGF-2 pada penanaman sel osteoblas ke dalam scaffold nano kitosan-karbonat apatit sehingga hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai metode seleksi cangkok tulang menggunakan scaffold nano-kitosan.
3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
4. Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: *New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering*. 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.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0007296702850289>
2. Kebenaran ISSN/ISBN : 978-989-758-341-4
3. Termasuk "Predatory" tidak : Tidak masuk pada predatory. (jurnal; penerbit)
4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 2 (dua) negara (Link: <https://www.scitepress.org/EthicsOfPublication.aspx>)
5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden
6. Keberkalaan penerbitan : 1 (satu) terbitan per kegiatan
7. Subjek area dan katagori jurnal : Publishing conference proceedings

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%) : $0,6 \times 4 = 2,4$

Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 17 April 2023
Penilai Angka Kredit

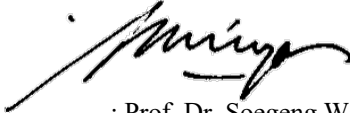


Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIP. : 196703061996011001
Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta	: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah 1. Judul : In vitro evaluation of FGF-2 on osteoblast cell seeded in nano chitosan carbonate apatite chitosan scaffold 2. Nama Penulis : Maretaningtias Dwi Ariani , Putri Pramita Larasati, Hanoem Eka Hidajati, Wahjuni Widajati, Utari Kresnoadi 3. Nama Jurnal : In Proceedings of the 7th International Meeting and the 4th Joint Scientific Meeting in Dentistry-TIMNAS7-JSMID4, pages 285-289 DOI: 10.5220/0007296702850289 Published By SCITEPRESS - Science And Technology Publications
B	Peng-index : -
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah 1. Artikel ini menjelaskan tentang mekanisme hubungan antara proses regenerasi tulang dan scaffold nano kitosan-karbonat apatit, yang berperan penting untuk meningkatkan metode scaffold generasi berikutnya sehingga dapat menunjukkan efisiensi dan regenerasi tulang secara in vitro. 2. Dalam artikel ini juga di kaji tentang peningkatan ekspresi FGF-2 pada penanaman sel osteoblas ke dalam scaffold nano kitosan-karbonat apatit sehingga hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai metode seleksi cangkok tulang menggunakan scaffold nano-kitosan. 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 1. Alamat Web Jurnal : https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0007296702850289 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 978-989-758-341-4 3. Termasuk "Predatory" tidak : Tidak masuk pada predatory. (jurnal; penerbit) 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 2 (dua) negara (Link: https://www.scitepress.org/EthicsOfPublication.aspx) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 1 (satu) terbitan per kegiatan 7. Subjek area dan katagori jurnal : Publishing conference proceedings
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%) : $0,6 \times 4 = 2,4$
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya:

Surabaya, 17 April 2023
 Penilai Angka Kredit


 Nama : Prof. Dr. Soengeng 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