

**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 low-level estrogen in mandibular bone: An in vivo study*
 Jumlah Penulis : 8 (Delapan) Orang
 Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-7 dari 8 orang penulis)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Dental Research Journal
 b. Nomor ISSN : 17353327, 20080255
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : *Dent Res J (Isfahan)*. 2019;16(2):65-70.
 d. Penerbit : Wolters Kluwer-Medknow
 e. DOI Artikel : -
 f. Alamat WEB Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Terindeks SJR Q3; SJR 2021 = 0.32; H-Indeks = 21; Coverage = 2011-2021.
 Reuter ISI Knowledge atau di

B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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 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.Prod(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 : <i>The effect of low-level estrogen in mandibular bone: An in vivo study</i> 2. Nama Penulis : Nike Hendrijanti, Rostiny Rostiny, Mefina Kuntjoro, Hanoem Eka Hidajati, Soekobagiono Soekobagiono, Adi Subianto, Maretaningtias Dwi Ariani , Dika Agung Bakhtiar 3. Nama Jurnal : Dental Research Journal <i>Dent Res J (Isfahan)</i> . 2019;16(2):65-70. |
| B | Peng-index : Terindeks SJR Q3; Published by Wolters Kluwer-Medknow; SJR 2021 = 0.32; H-Indeks = 21; Coverage = 2011-2021. |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah 1. Artikel ini mengkaji tentang pentingnya kadar estrogen, oleh karena kadar estrogen yang rendah dapat menyebabkan osteoporosis dan biasanya terjadi selama fase menopause seorang wanita. Osteoporosis dapat menyebabkan resorpsi tulang, tidak adanya osseointegrasi, dan kegagalan implan. 2. Adapun tujuan penelitian pada artikel ini adalah untuk mengetahui ekspresi transforming growth factor-beta 1 (TGF-β1), runt-related transcription factor (RUNX2), dan osteoblas pada tikus mandibula dengan kadar estrogen rendah. 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. |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan 1. Alamat Web Jurnal : www.drj.ir www.drjjournal.net www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1480 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 17353327, 20080255 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory. 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: http://drj.mui.ac.ir/index.php/drj/pages/view/editorial_board) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (Penulis ke-7 dari 8 orang penulis) 6. Keberkalaan penerbitan : 1 (satu) terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, 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: 0,057 x 33 = 1,88 |

Surabaya, 17 April 2023
 Penilai Angka Kredit


 Nama : Prof. Dr. Soegeng 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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | |
|--|---|
| Profil Sinta | : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011 |
| A | <p>Identitas Karya Ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Judul : <i>The effect of low-level estrogen in mandibular bone: An in vivo study</i> 2. Nama Penulis : Nike Hendrijanti, Rostiny Rostiny, Mefina Kuntjoro, Hanoem Eka Hidajati, Soekobagiono Soekobagiono, Adi Subianto, Maretaningtias Dwi Ariani, Dika Agung Bakhtiar 3. Nama Jurnal : Dental Research Journal <i>Dent Res J (Isfahan)</i>. 2019;16(2):65-70. |
| B | Peng-index : Terindeks SJR Q3; Published by Wolters Kluwer-Medknow; SJR 2021 = 0.32; H-Indeks = 21; Coverage = 2011-2021. |
| C | <p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengkaji tentang pentingnya kadar estrogen, oleh karena kadar estrogen yang rendah dapat menyebabkan osteoporosis dan biasanya terjadi selama fase menopause seorang wanita. Osteoporosis dapat menyebabkan resorpsi tulang, tidak adanya osseointegrasi, dan kegagalan implan. 2. Adapun tujuan penelitian pada artikel ini adalah untuk mengetahui ekspresi transforming growth factor-beta 1 (TGF-β1), runt-related transcription factor (RUNX2), dan osteoblas pada tikus mandibula dengan kadar estrogen rendah. 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. |
| D | <p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : www.drj.ir www.drjournal.net www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1480 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 17353327, 20080255 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory. 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: http://drj.mui.ac.ir/index.php/drj/pages/view/editorial_board) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (Penulis ke-7 dari 8 orang penulis) 6. Keberkalaan penerbitan : 1 (satu) terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry |
| E | <p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, 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: 0,057 x 33 = 1,88 |

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