

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bone Remodeling in Mandible of Wistar Rats with Diabetes Mellitus and Osteoporosis
- Jumlah penulis : 8 orang
- Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 8 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistr
b. Nomor ISSN: 1305-7456
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.16, 4 July 2022
d. Penerbit: Thieme Medical and Scientifific
e. DOI artikel : 10.1055/s-0042-1745768
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0042-1745768>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Q1 SJR=0.62 H-Index=37

- 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**, 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 : Prof. Dr. Nike Hendrijantini,
drg. M. Kes., Sp. Pros(K)

NIP : 195910061986012001

Unit Kerja : FKG Universitas Airlangga

* Coret salah satu

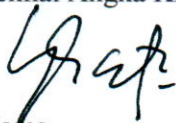
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang IlmuProfil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/6691258>

A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Bone Remodeling in Mandible of Wistar Rats with Diabetes Mellitus and Osteoporosis
2	Nama Penulis : Nike Hendrijantini, Yonatan Christian Suisan, Rizko Wira Artha Megantara, Bambang Agustono Satmoko Tumali, Mefina Kuntjoro, Muhammad Dimas Aditya Ari, Ratri Maya Sitalaksmi , Guang Hong
3	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
B Peng-index : Terindeks SJR Q1, diterbitkan oleh EJD (Thieme Medical and Scientific), SJR 2023=1,23 , H. Indeks=44 , Coverage= 2009-2021	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana diabetes melirus dan osteoporosis menginduksi perubahan pada jalur remodeling tulang, meningkatkan makre osteblast dan menurunkan marker osteoklas.2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana kelompok penelitian diberi perlakuan yang berbeda dan dianalisis dengan pengecatan IHC dan HE dan dilihat ekspresi VEGF, RANKL, OPG, TRAP dan sel osteoblas dan osteoklas.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Prostodonsia4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : cox-2 induces t cell accumulation and ifn-Γ production during the development of chromium allergy
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0042-17457682. Kebenaran ISSN/ISBN : 1305-74563. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak termasuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Ke-3 dari 14 Penulis (Penulis Anggota)6. Keberkalaan penerbitan : 4 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): 23% Primary source 2% 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%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $\geq 2,3$

Surabaya,
Penilai Angka KreditNama : 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 : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/6691258>**

A Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Bone Remodeling in Mandible of Wistar Rats with Diabetes Mellitus and Osteoporosis		
2	Nama Penulis : Nike Hendrijantini, Yonatan Christian Suisan, Rizko Wira Artha Megantara, Bambang Agustono Satmoko Tumali, Mefina Kuntjoro, Muhammad Dimas Aditya Ari, Ratri Maya Sitalaksmi , Guang Hong		
3	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry		
B	Peng-index : Terindeks SJR Q1, diterbitkan oleh EJD (Thieme Medical and Scientific), SJR 2023=1,23 , H. Indeks=44 , Coverage= 2009-2021		
C	<table border="1"><tr><td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td><td><ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana diabetes melirus dan osteoporosis menginduksi perubahan pada jalur remodeling tulang, meningkatkan makre osteblast dan menurunkan marker osteoklas.2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana kelompok penelitian diberi perlakuan yang berbeda dan dianalisis dengan pengecatan IHC dan HE dan dilihat ekspresi VEGF, RANKL, OPG, TRAP dan sel osteoblas dan osteoklas.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Prostodonsia4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : cox-2 induces t cell accumulation and ifn-Γ production during the development of chromium allergy</td></tr></table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana diabetes melirus dan osteoporosis menginduksi perubahan pada jalur remodeling tulang, meningkatkan makre osteblast dan menurunkan marker osteoklas.2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana kelompok penelitian diberi perlakuan yang berbeda dan dianalisis dengan pengecatan IHC dan HE dan dilihat ekspresi VEGF, RANKL, OPG, TRAP dan sel osteoblas dan osteoklas.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Prostodonsia4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : cox-2 induces t cell accumulation and ifn-Γ production during the development of chromium allergy
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana diabetes melirus dan osteoporosis menginduksi perubahan pada jalur remodeling tulang, meningkatkan makre osteblast dan menurunkan marker osteoklas.2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana kelompok penelitian diberi perlakuan yang berbeda dan dianalisis dengan pengecatan IHC dan HE dan dilihat ekspresi VEGF, RANKL, OPG, TRAP dan sel osteoblas dan osteoklas.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Prostodonsia4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : cox-2 induces t cell accumulation and ifn-Γ production during the development of chromium allergy		
D	<table border="1"><tr><td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td><td><ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0042-17457682. Kebenaran ISSN/ISBN : 1305-74563. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak termasuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Ke-3 dari 14 Penulis (Penulis Anggota)6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</td></tr></table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0042-17457682. Kebenaran ISSN/ISBN : 1305-74563. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak termasuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Ke-3 dari 14 Penulis (Penulis Anggota)6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0042-17457682. Kebenaran ISSN/ISBN : 1305-74563. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak termasuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Ke-3 dari 14 Penulis (Penulis Anggota)6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry		
E	<table border="1"><tr><td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td><td><ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23% Primary source 2% 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</td></tr></table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23% Primary source 2% 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
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23% Primary source 2% 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%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2,3		

Surabaya,
Penilai Angka KreditNama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.
NIP : 196203151987012001
Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVA