

**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 Potential of Natural Propolis Extract Combined with Bovine Bone Graft in Increasing Heat Shock Protein 70 and Osteocalcin on Socket Preservation*
- Jumlah Penulis : 4 (Empat) Orang
- Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-3 dari 4 orang penulis)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
- b. Nomor ISSN : 13057456, 13057464
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Eur J Dent 2020; 14(01): 031-037.
- d. Penerbit : Published by George Thieme Verlag;
- e. DOI Artikel : DOI: 10.1055/s-0040-1701921
- f. Alamat WEB Jurnal : <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/journal/10.1055/s-00042133>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindeks SJR Q1; SJR 2021 = 0.62; H-Indeks = 37; Coverage = 2009, 2011-2021

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

- V 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 Prosthodontia




Nama : Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Prost(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 1. Judul : <i>The Potential of Natural Propolis Extract Combined with Bovine Bone Graft in Increasing Heat Shock Protein 70 and Osteocalcin on Socket Preservation</i> 2. Nama Penulis : Utari Kresnoadi, Retno Pudji Rahayu, Maretaningtias Dwi Ariani , Soesanto Soesanto 3. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry Eur J Dent 2020; 14(01): 031-037. DOI: 10.1055/s-0040-1701921
B	Peng-index : Terindeks SJR Q1; Published by George Thieme Verlag; SJR 2021 = 0.62; H-Indeks = 37; Coverage = 2009, 2011-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah 1. Penelitian yang dilakukan dalam artikel ini bertujuan untuk menggabungkan propolis alami dengan bovine bone graft (BBG) sebagai sarana pengawetan soket ekstraksi setelah 3 dan 7 hari terhadap ekspresi heat shock protein (HSP) 70 dan osteokalsin untuk regenerasi tulang. 2. Pada penelitian ini, digunakan Cavia cobaya. Gigi seri kiri bawah Cavia cobaya diekstraksi dan diinduksi dengan PEG, ekstrak propolis, BBG, dan kombinasi ekstrak propolis BBG. Subjek penelitian diterminasi pada hari ke-3 dan ke-7 pasca ekstraksi. Selanjutnya dilakukan pemeriksaan imunohistokimia dan histopatologi untuk mengamati ekspresi HSP 70, ekspresi osteokalsin, osteoblas, dan osteoklas. 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 : https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/journal/10.1055/s-00042133 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 13057456, 13057464 3. Termasuk "Predatory" tidak : Tidak masuk pada predatory. (jurnal; penerbit) 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://web.thieme.com/edboards/EJD_EDITORIAL_BOARD.pdf) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (Penulis ke-3 dari 4 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: 0,134 x 39 = 5,2

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	: <i>The Potential of Natural Propolis Extract Combined with Bovine Bone Graft in Increasing Heat Shock Protein 70 and Osteocalcin on Socket Preservation</i>
	2. Nama Penulis	: Utari Kresnoadi, Retno Pudji Rahayu, Maretaningtias Dwi Ariani , Soesanto Soesanto
	3. Nama Jurnal	: European Journal of Dentistry Eur J Dent 2020; 14(01): 031-037. DOI: 10.1055/s-0040-1701921
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q1; Published by George Thieme Verlag; SJR 2021 = 0.62; H-Indeks = 37; Coverage = 2009, 2011-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Penelitian yang dilakukan dalam artikel ini bertujuan untuk menggabungkan propolis alami dengan bovine bone graft (BBG) sebagai sarana pengawetan soket ekstraksi setelah 3 dan 7 hari terhadap ekspresi heat shock protein (HSP) 70 dan osteokalsin untuk regenerasi tulang.
	2.	Pada penelitian ini, digunakan Cavia cobaya. Gigi seri kiri bawah Cavia cobaya diekstraksi dan diinduksi dengan PEG, ekstrak propolis, BBG, dan kombinasi ekstrak propolis BBG. Subjek penelitian diterminasi pada hari ke-3 dan ke-7 pasca ekstraksi. Selanjutnya dilakukan pemeriksaan imunohistokimia dan histopatologi untuk mengamati ekspresi HSP 70, ekspresi osteokalsin, osteoblas, dan osteoklas.
	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	: https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/journal/10.1055/s-00042133
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: 13057456, 13057464
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://web.thieme.com/edboards/EJD_EDITORIAL_BOARD.pdf)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-3 dari 4 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: 0,134 x 39 = 5,2	

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