

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : High-Mobility Group Box 1 Expression in Mandibular Bone Cells of Experimental Periodontitis
- Jumlah penulis : 6 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-6
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry  
b. Nomor ISSN:  
ISSN (Online): 0976-237X  
ISSN (Print): 0976-2361  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10, No.3, Juli- September 2019  
d. Penerbit : Wolters Kluwer Health  
e. DOI artikel : 10.4103/ccd.ccd\_907\_18  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.contemplindent.org/showBackIssue.asp?issn=0976-237X;year=2019;volume=10;issue=3;month=July-September>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...  
Scopus terindeks Q3
- 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)

## B. 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,  
Biosstatistika, Kependudukan, dan Promosi  
Kesehatan



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes  
NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : High-Mobility Group Box 1 Expression in Mandibular Bone Cells of Experimental Periodontitis
	2	Nama Penulis : (1) Yuliana Mahdiyah Da'at Arina*, (2) Mohamad Rubianto, (3) F. Ferdiansyah, (4) I. Ketut Sudiana, (5) Retno Pudji Rahayu, (6) Hari Basuki Notobroto
	3	Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry, vol. 10(3):p 525-530, publikasi tahun 2019
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2019=0.273
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	2.	Artikel ini membahas tentang High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) pada osteoblas dan osteoklas pada mandibula periodontitis kronis. HMGB1 didefinisikan sebagai sitokin yang aktif pada tulang.
	3.	Pada artikel ini menggunakan experimental study pada tikus yang diinjeksi porphyromonas gingivalis. Diperoleh hasil bahwasanya terdapat peran potensial untuk HMGB1 pada pengeroposan tulang pada periodontitis kronis.
	4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D	1.*	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	2.	Alamat web : <a href="https://journals.lww.com/cccd/Fulltext/2019/10030/High_Mobility_Group_Box_1_Expression_in_Mandibular.22.aspx">https://journals.lww.com/cccd/Fulltext/2019/10030/High_Mobility_Group_Box_1_Expression_in_Mandibular.22.aspx</a>
	3.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0976-237X; E-ISSN:0976-2361
	4.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	5.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	6.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 6 orang (bukan sebagai koresponding author)
	7.	Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun (4 Reguler Issue) di Tahun 2019
E	1.	Subjek area dan kategori jurnal bidang: Dentistry: Orthodontics; Dentistry: Oral Surgery; Dentistry: Periodontics
	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	2.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	3.	Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
	3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\% \times 36/5 = 2,88$

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : High-Mobility Group Box 1 Expression in Mandibular Bone Cells of Experimental Periodontitis
	2	Nama Penulis : (1) Yuliana Mahdiyah Da'at Arina*, (2) Mohamad Rubianto, (3) F. Ferdiansyah, (4) I. Ketut Sudiana, (5) Retno Pudji Rahayu, (6) Hari Basuki Notobroto
	3	Nama Jurnal : Contemporary Clinical Dentistry, vol. 10(3):p.525-530, publikasi tahun 2019
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2019=0.273
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1.	Artikel ini membahas tentang High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) pada osteoblas dan osteoklas pada mandibula periodontitis kronis. HMGB1 didefinisikan sebagai sitokin yang aktif pada tulang.
	2.	Pada artikel ini menggunakan experimental study pada tikus yang diinjeksi porphyromonas gingivalis. Diperoleh hasil bahwasanya terdapat peran potensial untuk HMGB1 pada pengeroposan tulang pada periodontitis kronis.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan
4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.	
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. *	Alamat web : <a href="https://journals.lww.com/cccd/Fulltext/2019/10030/High_Mobility_Group_Box_1_Expression_in_Mandibular.22.aspx">https://journals.lww.com/cccd/Fulltext/2019/10030/High_Mobility_Group_Box_1_Expression_in_Mandibular.22.aspx</a>
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0976-237X; E-ISSN:0976-2361
	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 6 orang (bukan sebagai koresponding author)
	6.	Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun (4 Reguler Issue) di Tahun 2019
7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang: Dentistry: Orthodontics; Dentistry: Oral Surgery; Dentistry: Periodontics	
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2.	Fabrikasi : Tambahkan data tidak pernah terjadi
	3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $0.4 : 5 \times 37 = 2,96$

Surabaya, 14 April 2023  
Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.  
NIP : 195409161983032001  
Bidang Ilmu : Epidemiologi  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR