

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hypoxia Inducible Factor 1α as Key Factor in Wound Healing Post Tooth Extraction: an Overview
Jumlah penulis : **Christian Khoswanto**
Status Pengusul : Penulis ke 1
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN : 1309-100x.
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 13. no. 3. September 2020
d. Penerbit : JIDMR-2020
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-1/>
g. Terindek di Scimagojr : Q3 H. Index 9 SJR. 025

- 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 / 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 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,
Wakil Dekan II,

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP : 196703061996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6065673		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Hypoxia Inducible Factor 1 α as Key Factor in Wound Healing Post Tooth Extraction : an Overview
	2	Nama Penulis : Christian Khoswanto
	3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B	Peng-index : Terindeks SJR Q3, diterbitkan oleh <u>Ektodermal Displazi Grubu</u> SJR 2020: 0,25 , Volume 13 number 3, H. Indeks 9 ; Coverage: 2009-2021.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai HIF-1α yang memainkan peran penting selama peradangan dalam penyembuhan luka. Pada luka yang disebabkan oleh gigi ekstraksi, akan terjadi proses perbaikan yang meliputi jaringan lunak dan jaringan keras rongga mulut rongga. Penyembuhan jaringan membutuhkan pertumbuhan pembuluh darah baru, melalui angiogenesis dan vasculogenesis, untuk membangun kembali pembuluh darah yang diperlukan untuk mengantarkan oksigen dan nutrisi ke jaringan yang terluka. 2. Pada artikel ini juga membahas Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pembentukan tulang alveolar, peran Bone morphogenetic protein (BMP) dalam mempercepat proses pembentukan osteoblas. Telah ditunjukkan bahwa stimulasi hipoksia mengatur pembentukan tulang, perawatan dan perbaikan. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Wound healing in soft and hard oral tissues 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme penyembuhan luka pencabutan gigi setelah pemberian ekstrak etanol daun binahong (<i>Anredera cordifolia (Ten.) Steenis</i>)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2022-vol-15-no-2/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 38,5	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	