

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular Docking Analysis of Quercetin and Diclofenac as Cox-2
Potensial Inhibitors
- Jumlah penulis : Dua (2) orang
- 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. 15, No. 2, 2022
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2022-vol-15-no-2/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR 0,21 , H- index 14

- 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, 15 Desember 2022

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIP : 196703061996011001
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/6065673	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Molecular Docking Analysis of Quercetin and Diclofenac as Cox-2 Potensial Inhibitors
2	Nama Penulis : Christian Khoswanto , Siswandono
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B	Peng-index : Terindeks SJR Q3, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu SJR 2021: 0,21 , H. Indeks 14 ; Coverage: 2009-2021
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai obat herbal untuk mempercepat penyembuhan gigi luka ekstraksi. Yaitu flavonoid yang diketahui mampu berperan dalam mengatasi peradangan pada pencabutan gigi. 2. Pada artikel ini juga membahas mekanisme kerja anti inflamasi senyawa dari bahan alam pada tingkat molekuler, sebagai inhibitor COX-2 menggunakan Molecular. Metode Simulasi Docking. Senyawa target atau reseptornya adalah siklooksigenase-2 (COX-2). Senyawa yang telah diunduh dari RCSB PDB ditampilkan di jendela melalui kode I PXX, senyawa air dan kofaktor 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Wound healing in soft and hard oral tissues 4. Tidak 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	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <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	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 30x60% = 18
	Nilai Pengusul (Penulis pertama / penulis corespondensi masing – masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 17 November 2022
 Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, 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/6065673	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Molecular Docking Analysis of Quercetin and Diclofenac as Cox-2 Potensial Inhibitors
2	Nama Penulis : Christian Khoswanto
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B	Peng-index : Terindeks SJR Q3, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu SJR 2021: 0,21 , H. Indeks 14 ; Coverage: 2009-2021
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai obat herbal untuk mempercepat penyembuhan gigi luka ekstraksi. Yaitu flavonoid yang diketahui mampu berperan dalam mengatasi peradangan pada pencabutan gigi. 2. Pada artikel ini juga membahas mekanisme kerja anti inflamasi senyawa dari bahan alam pada tingkat molekuler, sebagai inhibitor COX-2 menggunakan Molecular. Metode Simulasi Docking. Senyawa target atau reseptornya adalah siklooksigenase-2 (COX-2). Senyawa yang telah diunduh dari RCSB PDB ditampilkan di jendela melalui kode I PXX, senyawa air dan kofaktor. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Wound healing in soft and hard oral tissues 4. Tidak 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	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <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	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) $60\% \times 38 = 22,8$
	Nilai Pengusul (Penulis pertama / penulis corespondensi masing – masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 17 November 2022
 Penilai Angka Kredit

Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.
 NIP : 195911141986032002
 Bidang Ilmu : Kista Rongga Mulut
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc