

FORM 15

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of NF- κ B and MMP-7 on Defenses of the Gingival Epithelium Injected LPS Porphyromonas Gingivalis with the Administration of Curcumin
- Jumlah penulis : 4 (empat) 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 : Volume · 12 · Number · 3 · 2019
 - d. Penerbit : Ectodermal Displazi Grubu
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2019-vol-12-no-3/>
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- : 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 / plagiatis***, 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, 10 April 2023
Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Ernic Maduraina S, drg, MKes, Sp Perio (K)
NIP : 196602121992032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Expression of NF-κB and MMP-7 on Defenses of the Gingival Epithelium Injected LPS Porphyromonas Gingivalis with the Administration of Curcumin	
2	Nama Penulis : Eka Fitria Augustina, I Ketut Sudiana, Soetjipto, Muhammad Rubianto	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X, Volume · 12 · Number · 3 · 2019	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai penelitian pada hewan coba , wistar, untuk mengetahui kemampuan kurkumin dalam menjaga pertahanan epitel gingiva yang dibuat radang dengan LPS bakteri P gingivalis, dengan menggunakan mediator keradangan yang berhubungan dengan penyakit periodontal yaitu NFKB dan MMP-7 2. Kurkumin mempunyai kemampuan antiinflamasi, dengan kemampuan menghambat NFKB untuk menghasilkan mediator keradangan yang menyebabkan kerusakan lebih lanjut dari jaringan periodontal 3. Pada artikel ini membahas kurkumin dapat menghambat translokasi NFKB sehingga menghambat mediator keradangan yang menyebabkan terjadinya kerusakan epitel gingiva, 4. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine. 5. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi
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-2019-vol-12-no-3/ 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 ke- 1 dan penulis koresponding 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. 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): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 19,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof, Dr, Soegeng Wahluyo, drg, MKes., Sp KGA (K)
NIP : 196307091987012001
Bidang Ilmu : Ilmu kedokteran Gigi Anak
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVD

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Expression of NF-κB and MMP-7 on Defenses of the Gingival Epithelium Injected LPS Porphyromonas Gingivalis with the Administration of Curcumin	
2	Nama Penulis : Eka Fitria Augustina, I Ketut Sudiana, Soetjipto, Muhammad Rubianto	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X, Volume · 12 · Number · 3 · 2019	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai penelitian pada hewan coba , wistar, untuk mengetahui kemampuan kurkumin dalam menjaga pertahanan epitel gingiva yang dibuat radang dengan LPS bakteri P gingivalis, dengan menggunakan mediator keradangan yang berhubungan dengan penyakit periodontal yaitu NFKB dan MMP-7 2. Kurkumin mempunyai kemampuan antiinflamasi, dengan kemampuan menghambat NFKB untuk menghasilkan mediator keradangan yang menyebabkan kerusakan lebih lanjut dari jaringan periodontal 3. Pada artikel ini membahas kurkumin dapat menghambat translokasi NFKB sehingga menghambat mediator keradangan yang menyebabkan terjadinya kerusakan epitel gingiva, 4. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodontics, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine. 5. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi
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-2019-vol-12-no-3/ 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 ke- 1 dan penulis koresponding 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. 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): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 19,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya

Penilai Angka Kredit

Nama : Prof, Dr, A. Retno Puji Rahayu, drg, MKes
 NIP : 195911141986032002
 Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda/IVC