

**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 COX-2 on defenses of the gingival epithelium injected with porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide after curcumin administration

Jumlah penulis : 1 (satu) 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. 20, No. 2 pp. 4803-4808, 2020
- d. Penerbit : Ectodermal Displazi Grubu
- e. DOI artikel :
- f. Alamat web jurnal :<https://connectjournals.com/03896.2020.20.4803>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh DR. P R. YADAV . SJR 2021: 0,117 Coverage: 2011, 2021 - sekarang H-Index = 10,  
<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 / 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, 10 April 2023  
Ketua Departemen,  
Nama : Prof. Dr. Ernie Maduratna S, drg, MKes, Sp Perio (K)  
NIP : 196602121992032001  
Unit Kerja : Departemen Periodonsia FKG Unair

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Expression of COX-2 on defenses of the gingival epithelium injected with porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide after curcumin administration	
2	Nama Penulis : Eka Fitria Augustina	
3	Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch. ISSN 0972-5075 Vol. 20, No. 2 pp. 4803-4808, 2020	
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh DR. P R. YADAV . SJR 2021: 0,117 Coverage: 2011, 2021 - sekarang. H-Index = 10 URL Index : <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	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 COX-2. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal : <a href="https://connectjournals.com/03896.2020.20.4803">https://connectjournals.com/03896.2020.20.4803</a> Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075 E ISSN : 0976-2772 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	5. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 6. Fabrikasi : - 7. Falsifikasi : - 8. Praktek kepalsuan : -
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = <b>30</b> 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>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Expression of COX-2 on defenses of the gingival epithelium injected with porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide after curcumin administration	
2	Nama Penulis : Eka Fitria Augustina	
3	Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch. ISSN 0972-5075 Vol. 20, No. 2 pp. 4803-4808, 2020	
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh DR. P R. YADAV . SJR 2021: 0,117 Coverage: 2011, 2021 - sekarang. H-Index = 10 URL Index : <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	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 COX-2. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine.  Tidak ada keterkaitan dengan disertasi
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal : <a href="https://connectjournals.com/03896.2020.20.4803">https://connectjournals.com/03896.2020.20.4803</a>  Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075 E ISSN : 0976-2772 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	5. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 6. Fabrikasi : - 7. Falsifikasi : - 8. Praktek kepalsuan : -
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = <b>30</b> Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya  
Penilaian 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