



FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)  
NOMOR : /UN3.1.2 /KP/2023

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The Role of Macrophags in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia**
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3
- Status Pengusul : Penulis ke 3
- Identitas Jurnal
- Nama Jurnal : Biochem Cell. Arch.
  - Nomor ISSN : 09725075, 09761772
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 / 2/ 2020, p. 4865-4869
  - Penerbit : Dr.P.R.YADAV
  - Doi Artikel :
  - Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H\\_4865A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=02&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020)
  - Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) : Q4 (2020) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

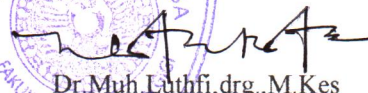
C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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,

a.n. Dekan  
Wakil Dekan II,  
  
Dr. Muh. Luthfi, drg., M. Kes  
NIP. 196703061996011001

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	The Role of Macrophages in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclampsia
2	Nama Penulis :	Ardhiyan Rahmadi <sup>1</sup> , Anita Yulianti <sup>2</sup> and Pratiwi Soesilawati <sup>3</sup>
3	Nama Jurnal :	Biochem Cell. Arch
B		Peng-index : Q4 (2020) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020. Vol.20 No.2 p.4865-4869 ISSN. 09725075, 09761772, Publisher : Dr.P.R. YADAV
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Periodontitis adalah penyakit radang jaringan penyangga gigi yang disebabkan oleh mikroorganisme tertentu, salah satunya adalah bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> (<i>P. gingivalis</i>). masalah gigi dan mulut di Indonesia mencapai 57,6% dan baru 10,2% yang mendapat pelayanan dari tenaga medis. Pada kehamilan terjadi perubahan hormonal yang dapat mempengaruhi jaringan periodontal. Peningkatan jumlah makrofag pada kehamilan dengan periodontitis kronis dapat menimbulkan risiko preeklampsia.</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang terdapat perbedaan yang signifikan dalam jumlah rata-rata makrofag antar kelompok. Terdapat peningkatan makrofag pada mencit bunting dengan periodontitis kronis,</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : <b>Molecular genomic &amp; proteomic in dentistry</b></li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : <b>Analisis Varian HLA-DRB 1 pada Jalur Imunogenik sekresi sIgA Saliva sebagai Risiko Karies Gigi</b></li> </ol>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865A.pdf&amp;&amp;bookmark=CJ-033216&amp;&amp;issue_id=02&amp;&amp;yaer=2020">http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865A.pdf&amp;&amp;bookmark=CJ-033216&amp;&amp;issue_id=02&amp;&amp;yaer=2020</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: . 09725075, 09761772</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : <b>lebih dari 4 negara</b></li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : <b>Penulis anggota</b></li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine (Miscellaneous)</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 15% artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : Tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 7,32	