



UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : [fkg@unair.ac.id](mailto:fkg@unair.ac.id)

FORM 15

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) : **Periodontitis Affects Skeletal Muscle Metabolism Throught an Increase in Proinflammatory Cytokines**
- Jumlah penulis : 5 (lima) penulis, Risma Aprinda Kristanti, Taufan Bramantoro, Pratiwi S.,(Correspondence), Ernie Maduratna, Bambang Purwanto
- Status Pengusul : Penulis Ke. 3.
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Journal Internasional Dental dan Medical Research,
  - Nomor ISSN : 1309-100X
  - Volume, Nomor, bulan, tahun: 14 / 4 /2021 p. 1623-1628
  - Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
  - Doi artikel :
  - Alamat web Jurnal  
[http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/49-D21\\_1651\\_Dian\\_Agustin\\_Indonesia-8-Pratiwi.-Periodontitis.pdf](http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/49-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-8-Pratiwi.-Periodontitis.pdf)
  - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar  
**Q3, SJR (2020) 0,26, H. Index .13, Coverage : 2009-2020**

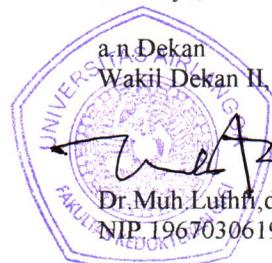
- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (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 : Periodontitis Affects Skeletal Muscle Metabolism Throught an Increase in Proinflammatory Cytokines
2		Nama Penulis : Risma Aprinda Kristanti, Taufan Bramantoro, Pratiwi S.,(Correspondence), Ernie Maduratna, Bambang Purwanto
3		Nama Jurnal : Journal of International Dental dan Medical Research
B		Peng-index : Q3, SJR (2020) 0,26, H. Index .13 Coverage : 2009-2020m Vol.14 No.4, ISSN:1309-100X, p. 1623-1628 Publisher : Ektodermal Displazi Grubu
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Periodontitis adalah penyakit radang rongga mulut yang menyerang jaringan gingiva dan periodontal. Salah satu akibat aktivitas respon imun pada periodontitis adalah peningkatan sitokin proinflamasi baik lokal maupun sistemik. Peningkatan sitokin proinflamasi akan mempengaruhi metabolisme jaringan, termasuk jaringan otot rangka</li> <li>2. Artike ini juga membahas tentang Mekanisme periodontitis dalam mempengaruhi otot rangka masih didiskusikan dan dipelajari, review ini akan membahas mekanisme periodontitis dalam mempengaruhi metabolisme otot rangka. Interaksi antara bakteri dengan sistem imun pada jaringan periodontal akan mengaktifkan sistem imun dan dapat menyebabkan peningkatan sitokin proinflamasi seperti IL-6, IL-1<math>\beta</math>, dan TNF-<math>\alpha</math> baik lokal maupun sistemik.</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.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/49-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-8-Pratiwi.-Periodontitis.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/49-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-8-Pratiwi.-Periodontitis.pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN :</li> <li>3. ermasuk "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 koresponding</b></li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity : 19% 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%) = 14,9
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya