



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 : **The Role of MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant**  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri<sup>1</sup> , Andra Rizqiawan<sup>2</sup> , Pratiwi Soesilawati  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3  
Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences  
b. Nomor ISSN : 16758544  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 17 Suplemen 6, September 2021  
d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia  
e. Doi artikel :  
f. Alamat web Jurnal  
[https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202104291544122020\\_0889\\_38.pdf](https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202104291544122020_0889_38.pdf)  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar  
Q4 (2021) SJR, 0,14, H=810 Coverage = 2007-2021

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  pada kategori yang  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
tepat)  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	<b>Judul :</b> The Role of MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant
	2	<b>Nama Penulis :</b> Mega Moeharyono Puteri1 , Andra Rizqian2 , Pratiwi Soesilawati
	3	<b>Nama Jurnal :</b> Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
B		<b>Peng-index :</b> Q4 (2020) SJR, 0,14, H=8, Coverage = 2007-2020 Publisher : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia (eISSN 2636-9346), Vol. 17 / suplemen 2 /April. 2021 / p.146-149
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Implan gigi adalah salah satu terapi standar yang paling umum untuk menggantikan kehilangan gigi. Dalam beberapa kasus, hasil terapi implan tidak berhasil, karena ada beberapa penyebab, yang dapat disebabkan oleh infeksi atau gangguan pada proses osseointegrasi. Penelitian ini bertujuan untuk menyajikan evaluasi literatur mengenai aturan Gen MMP-1 dalam Osseointegrasi pada Implan Gigi. Polimorfisme DNA terkait dengan peningkatan kadar MMP-1 yang terjadi pada cairan di sekitar implan terkait dengan gangguan osseointegrasi dan periodontitis</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Polimorfisme gen MMP-1 dapat diidentifikasi dengan gangguan osseointegrasi, di mana kehadirannya dapat memprediksi individu yang berisiko tinggi mengalami kegagalan implan dini.</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="https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202104291544122020_0889_38.pdf">https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202104291544122020_0889_38.pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN 2636-9346</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 anggota</b></li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine (Miscellaneous)s</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 = 7,5