



**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 : **Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.**
- Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.
- 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 : 16 Suplemen July 2020
  - d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
  - e. Doi Artikel :
  - f. Alamat web Jurnal  
[http://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611245716\\_MJMHS\\_0144.pdf](http://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611245716_MJMHS_0144.pdf)
  - g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) : Q4 (2021) 0,14. H.10. Coverage 2007-2021

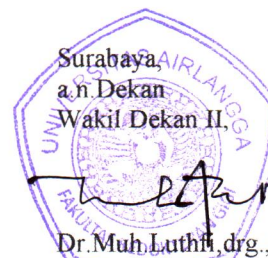
- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah** (beri  pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
  - Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (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. Luthif, 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> :	Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study
2	<b>Nama Penulis</b> :	Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.
3	<b>Nama Jurnal</b> :	Malaysian Journal of Medicine and Health Sceinces
B		Peng-index : Q4 (2020) 0,14. H.8 Coverage 2007-2020 ISSN. 16758544, Vol.16 Supplemen July 2020 Publisher : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Cangkok tulang autologous tetap menjadi metode pilihan untuk koreksi cacat tulang meskipun memiliki kekurangan terkait ketersediaannya yang terbatas, efek samping donor, dan potensi komplikasi pasca-bedah pada penerima. Sangat penting untuk mengembangkan pengganti yang lebih inovatif yang menawarkan sedikit atau tanpa efek samping.</li> <li>2. Artike[ ini juga membahas tentang Uji MTT menunjukkan bahwa persentase sel hidup pada kedua kelompok lebih dari 70%, dimana <math>\beta</math>TCP menunjukkan persentase yang jauh lebih tinggi daripada kelompok tulang kanselus. Studi ini membuktikan bahwa penambahan sel induk turunan adiposa manusia ke <math>\beta</math>TCP dan tulang kanselus manusia secara in vitro tidak berbahaya dan secara signifikan meningkatkan viabilitas sel secara in vitro</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : <b>Molecular genomic &amp; proteomic in dentistry</b></li> <li>2. 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/2020070611245716_MJMHS_0144.pdf">https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611245716_MJMHS_0144.pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16758544</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)</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 25% 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 = 2,992	