



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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Regulating The Fibroblast Growth Into Critical Size Mandibular Bone Defect via Bovine Deineralized Dentin Material Membrane Implantation"**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi S, Agnes P.N, M.Alwino Bayu P, Yuliati, Noor Hayaty AK.
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal
- Nama Jurnal : Internasional Journal of Pharmaceutical Research.
  - Nomor ISSN : 09752366
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : 13 / 1 / 2021
  - Penerbit : Advanted Scientific Research
  - Doi Artikel : <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.537>
  - Alamat web Jurnal  
<http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19223>
  - Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :  
SJR (2021) : 0, . H.24 Coverage 2010-2020

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 Luthfi, drg., M.Kes  
NIP.196703061996011001

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A</b>		Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b>	Regulating The Fibroblast Growth Into Critical Size Mandibular Bone Defect via Bovine Deineralized Dentin Material Membrane Implantation”
2	<b>Nama Penulis :</b>	Pratiwi S, Agnes P.N, M.Alwino Bayu P, Yuliati, Noor Hayaty AK.
3	<b>Nama Jurnal :</b>	Internasional Journal of Pharmaceutical Research.
<b>B</b>		<b>Peng-index : Q2 (2019) 0,28 H.13 Coverage ; 2010-2020</b> Publisher : Advanted Scientific Research, ISSN . 09752366 Vol. 13 Issue 1 Tahun 2021, Doi : <a href="https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.537">https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.537</a>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Kerusakan tulang mandibula akibat trauma, kondisi patologis, dan penyakit kongenital menimbulkan defek tulang besar atau defek ukuran kritis yang tidak akan sembuh seumur hidup tanpa intervensi atau penyembuhan dengan membentuk fibrous encapsulation yang tidak diinginkan. Oleh karena itu, prosedur Regenerasi Tulang Terpandu (GBR) dapat dilakukan. Dentin dan tulang manusia, serta dentin sapi, diketahui memiliki komposisi kimia yang sangat tinggi. Peneliti mempertimbangkan bovine dentin sebagai alternatif bahan membran GBR yaitu Demineralized Dentin Material Membrane (DDMM).</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang implantasi DDMM menjanjikan penurunan jumlah fibroblas pada defek tulang dan berpotensi meningkatkan regenerasi tulang</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>
<b>D</b>	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.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19223">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19223</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : 09752366</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 Pertama Koresponding</b></li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Parmachetuical Science</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 18% 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%) = 11,7 Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	