

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Demineralized Freeze-Dried Bovine Bone Xenograft Granules as Alveolar Bone Substitutes : A Profile Study

Jumlah penulis : 15 (lima belas) orang

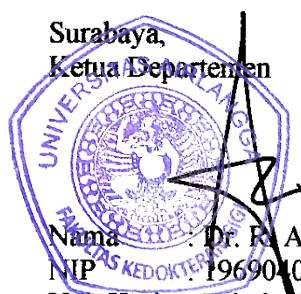
Status Pengusul : Penulis Ke 12

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN: 1309 - 100x
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 2, Juli 2021
d. Penerbit : Ectodermal Displasia Group
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wpcontent/uploads/2021/07/30-D21_1422_Muhammad_Subhan_Amir_Indonesia-1.pdf
g. Terindek di **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di : ...

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics /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



Nama : Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BMM(K)
NIP : 196904051996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930	
A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft Granules as Alveolar Bone Substitutes: A Profile Study
2	Nama Penulis : Liska Barus, Vima Septiningtyas, Pramudya Bagas Febriadi, I Made Hendra, Arina Farmalabitta Annis, RM Haffiyah Satria, Natalia Ika Wibisono, Ellen Satya Pratiwi, Anindita Zahratul Rasyida, Indra Mulyawan, Andra Rizqiawan, Ni Putu Mira Sumarta, Coen Pramono Danudiningrat, David Buntoro Kamadjaja, Muhammad Subhan Amir.
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.
B Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,21; Coverage: 2009-2021	
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi granula Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft sebagai bahan pengganti tulang alveolar dengan membuktikan kandungan faktor pertumbuhan dalam bahan tersebut. 2. Pada artikel ini juga membahas kandungan faktor pertumbuhan PDGF, VEGF, dan FGF-α yang tinggi pada DFDBBX, kadar BMP2 dan BMP 4 sama dengan DBBM, sedangkan kadar TGFβ1 leboh rendah dibandingkan dengan DBBM. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jidmr.com 2. Keberadaan ISSN/ISBN : 1309100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $38 \times 20\% : 13 = 0,6$	


Surabaya,
Penilai Angka Kredit I



Nama : Prof. Dr. Soengeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regenerated Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya / IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft Granules as Alveolar Bone Substitutes: A Profile Study		
2	Nama Penulis : Liska Barus, Virna Septiningtyas, Pramudya Bagas Febriadi, I Made Hendra, Arina Farnalabitta Annis, RM Haffiyana Satria, Natalia Ika Wibisono, Ellen Satya Pratiwi, Anindita Zahratul Rasyida, Indra Mulyawan, Andra Rizqiawan, Ni Putu Mira Sumarta, Coen Pramono Danudiningrat, David Buntoro Kamadjaja, Muhammad Subhan Amir.		
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,21; Coverage: 2009-2021		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi granula Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft sebagai bahan pengganti tulang alveolar dengan membuktikan kandungan faktor pertumbuhan dalam bahan tersebut. 2. Pada artikel ini juga membahas kandungan faktor pertumbuhan PDGF, VEGF, dan FGF-α yang tinggi pada DFDBBX, kadar BMP2 dan BMP 4 sama dengan DBBM, sedangkan kadar TGFβ1 lebih rendah dibandingkan dengan DBBM. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi granula Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft sebagai bahan pengganti tulang alveolar dengan membuktikan kandungan faktor pertumbuhan dalam bahan tersebut. 2. Pada artikel ini juga membahas kandungan faktor pertumbuhan PDGF, VEGF, dan FGF-α yang tinggi pada DFDBBX, kadar BMP2 dan BMP 4 sama dengan DBBM, sedangkan kadar TGFβ1 lebih rendah dibandingkan dengan DBBM. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas potensi granula Demineralized Freeze-dried Bovine Bone Xenograft sebagai bahan pengganti tulang alveolar dengan membuktikan kandungan faktor pertumbuhan dalam bahan tersebut. 2. Pada artikel ini juga membahas kandungan faktor pertumbuhan PDGF, VEGF, dan FGF-α yang tinggi pada DFDBBX, kadar BMP2 dan BMP 4 sama dengan DBBM, sedangkan kadar TGFβ1 lebih rendah dibandingkan dengan DBBM. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme regenerasi defek kartilago mandibula pada implantasi <i>human umbilical cord mesenchymal stem cell</i> dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i>. pada tahun 2016. 		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jidmr.com 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jidmr.com 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jidmr.com 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi 		
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40 \times 20\% : 13 = 0,6$			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Muda / IVc