

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chondrogenic Differentiation Capacity of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells with Platelet Rich Fibrin Scaffold in Cartilage Regeneration (In Vitro Study)
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 dan Penulis Koresponden
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali Med J) 2016
b. Nomor ISSN: 2089-1180
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No. 3, September, 2016
d. Penerbit : Sanglah General Hospital
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15562/bmj.v5i3.295>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org> and www.ojs.unud.ac.id
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

Surabaya
Ketua Departemen

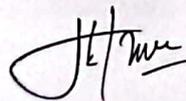


Nama : Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BMM(K)
NIP : 196904051996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* 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 : Chondrogenic Differentiation Capacity of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells with Platelet Rich Fibrin Scaffold in Cartilage Regeneration (<i>In Vitro Study</i>)		
2	Nama Penulis : Ni Putu Mira Sumarta, Coen Pramono D, Eryk Hendrianto, Helen Susilowati, Deya Karsari, Fedik A. Rantam.		
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Sanglah General Hospital. SJR 2021: 0,11; Coverage: 2020-2021		
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 tentang diferensiasi kondrogenik <i>stem cell</i> tali pusat manusia dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i> dalam penelitian <i>in vitro</i>. 2. Pada artikel ini juga membahas kapasitas diferensiasi yang ditandai dengan peningkatan jumlah ekspresi FGF 18, Sox 9, kolagen tipe II, dan agrekan. 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 tentang diferensiasi kondrogenik <i>stem cell</i> tali pusat manusia dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i> dalam penelitian <i>in vitro</i>. 2. Pada artikel ini juga membahas kapasitas diferensiasi yang ditandai dengan peningkatan jumlah ekspresi FGF 18, Sox 9, kolagen tipe II, dan agrekan. 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 tentang diferensiasi kondrogenik <i>stem cell</i> tali pusat manusia dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i> dalam penelitian <i>in vitro</i>. 2. Pada artikel ini juga membahas kapasitas diferensiasi yang ditandai dengan peningkatan jumlah ekspresi FGF 18, Sox 9, kolagen tipe II, dan agrekan. 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.balimedicaljournal.org 2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN.2302-2914 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 pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and Surgery </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.balimedicaljournal.org 2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN.2302-2914 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 pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and Surgery
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.balimedicaljournal.org 2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN.2302-2914 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 pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and Surgery 		
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): 27%, 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): 27%, 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): 27%, 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%) = $30 \times 60\% = 18$			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

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

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 : Chondrogenic Differentiation Capacity of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells with Platelet Rich Fibrin Scaffold in Cartilage Regeneration (<i>In Vitro Study</i>)
2	Nama Penulis : Ni Putu Mira Sumarta, Coen Pramono D, Eryk Hendrianto, Helen Susilowati, Deya Karsari, Fedik A. Rantam.
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Sanglah General Hospital. SJR 2021: 0,11; Coverage: 2020-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang diferensiasi kondrogenik <i>stem cell</i> tali pusat manusia dengan <i>scaffold platelet rich fibrin</i> dalam penelitian <i>in vitro</i>. 2. Pada artikel ini juga membahas kapasitas diferensiasi yang ditandai dengan peningkatan jumlah ekspresi FGF 18, Sox 9, kolagen tipe II, dan agrekan. 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	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : Https://www.balimedicaljournal.org 2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN.2302-2914 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 pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and Surgery
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 27%, 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%) = $30 \times 60\% = 18$
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

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