

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effects of breadfruit leaf ( ArtocarpusAltilis ) extract on fibroblast proliferation in the tooth extraction sockets of Wistar rat

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)

b. Nomor ISSN: 1978-3728 , e-ISSN: 2442-9740

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 51, No. 3, September, 2018

d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v51.i3.p143-146

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat):

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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 : 196901051996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Effects of Breadfruit Leaf ( <i>Artocarpus Altilis</i> ) Extract on Fibroblast Proliferation in the Tooth Extraction Sockets of Wistar Rat.		
2	Nama Penulis : Darin Hulwani Rinaldi, David Buntoro Kamadjaja, Ni Putu Mira Sumarta.		
3	Nama Jurnal : Dental Journal.		
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta 1, diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.e-journal.unair.ac.id">Https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkataan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol> </td> </tr> </table>	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://www.e-journal.unair.ac.id">Https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkataan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
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://www.e-journal.unair.ac.id">Https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkataan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</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 = $2,4 \times 20\% : 1 = 4,8$			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit I



Nama : Prof. Dr. Soengeng Wahlyuo, 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 <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990930</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Effects of Breadfruit Leaf ( <i>Artocarpus Altilis</i> ) Extract on Fibroblast Proliferation in the Tooth Extraction Sockets of Wistar Rat.		
2	Nama Penulis : Darin Hulwani Rinaldi, David Buntoro Kamadjaja, Ni Putu Mira Sumarta.		
3	Nama Jurnal : Dental Journal.		
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta 1, diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang peran ekstrak daun sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) dalam penyembuhan luka pasca ekstraksi gigi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas tentang peningkatan jumlah fibroblas pada luka pasca ekstraksi gigi setelah pemberian ekstrak daun Sukun.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Bedah Mulut dan Maksilofasial</li> <li>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.</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.e-journal.unair.ac.id">https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol> </td> </tr> </table>	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://www.e-journal.unair.ac.id">https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
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://www.e-journal.unair.ac.id">https://www.e-journal.unair.ac.id</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</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 = $25 \times 20\% : 1 = 5$			

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