

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm after irradiation with 405nm diode laser

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research J. Pharm  
: b. Nomor ISSN: 0974-3618  
: c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol.17 issue 7, 2021  
: d. Penerbit : A and V Publication  
: e. DOI artikel : [10.52711/0974-360X.2021.00671](https://doi.org/10.52711/0974-360X.2021.00671)  
: f. Alamat web Jurnal : <https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2021-14-7-68>  
: g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&tip=sid&clean=0>

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 Panangulangan 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, 31 Maret 2023  
Ketua Departemen Ilmu Konservasi Gigi,

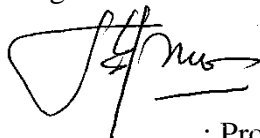
Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., SpKG(K)  
NIP. 197210072005012001

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta :</b> <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986064">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986064</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm after irradiation with 405nm diode laser		
2	Nama Penulis : Kun Ismiyatin1*, Mochamad Mudjiono1, Sri Kunarti1, Maria Liliana Santoso2, Dalhar Hakiki2, Windi Irsya		
3	Nama Jurnal : Research J. Pharm. and Tech; Hal : 3869-3873		
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh A and V Publication H-Index : 47, sjr : 0,23		
<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: Potensi pemanfaatan 405nm diode laser</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemanfaatan 405nm diode laser terhadap Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme immunomodulasi dan hambatan konduksi nyeri terhadap tikus model pulpitis akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan 405nm diode laser</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemanfaatan 405nm diode laser terhadap Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme immunomodulasi dan hambatan konduksi nyeri terhadap tikus model pulpitis akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan 405nm diode laser</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemanfaatan 405nm diode laser terhadap Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme immunomodulasi dan hambatan konduksi nyeri terhadap tikus model pulpitis akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal</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.rjptonline.org">https://www.rjptonline.org</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618</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 pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : multidisciplinary journal, medicine</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.rjptonline.org">https://www.rjptonline.org</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618</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 pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : multidisciplinary journal, medicine</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.rjptonline.org">https://www.rjptonline.org</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618</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 pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : multidisciplinary journal, medicine</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): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga 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> </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): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga 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>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga 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% ) : $60\% \times 26.67 = 16$		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit I



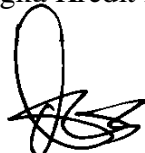
Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg. M. Kes.  
NIP : 195911141986032002  
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda / Ivc

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986064>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm after irradiation with 405nm diode laser
	2	Nama Penulis : Kun Ismiyatin1*, Mochamad Mudjiono1, Sri Kunarti1, Maria Liliana Santoso2, Dalhar Hakiki2, Windi Irsya
	3	Nama Jurnal : Research J. Pharm. and Tech; Hal : 3869-3873
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh A and V Publication H-Index : 47, sjr : 0,23
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>5. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan 405nm diode laser</p> <p>6. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemanfaatan 405nm diode laser terhadap Extracellular Polymeric Substance (EPS) Degradation of Enterococcus Faecalis biofilm</p> <p>7. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi</p> <p>8. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme immunomodulasi dan hambatan konduksi nyeri terhadap tikus model pulpitis akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal</p>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>8. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.rjptonline.org">https://www.rjptonline.org</a></p> <p>9. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618</p> <p>10. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>11. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</p> <p>12. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden</p> <p>13. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>14. Subjek area dan katagori jurnal : multidisciplinary journal, medicine</p>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>5. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Fabrikasi : tidak ada</p> <p>7. Falsifikasi : tidak ada</p> <p>8. Praktek kepalsuan : tidak ada</p>
√	<p>Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% ) : <math>60\% \times 26.67 = 16</math></p> <p>Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)</p> <p>Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya</p>	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit II



Nama : Prof. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., MH  
 NIP : 197112112008121003  
 Bidang Ilmu : Epidemiologi Genetic, genetik forensik  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina / IV a