

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences  
b. Nomor ISSN : 1307-9876  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14; 2; 2020  
d. Penerbit : Eurasia J Biosci  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ejobios.org/article/growth-of-streptococcus-mutans-in-developer-solutions-with-water-supply-and-aquadest-solvents-8011#:~:text=There%20was%20no%20growth%20of,supply%20and%20the%20aquadest%20solvent.>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR 0,15 , H- index 7

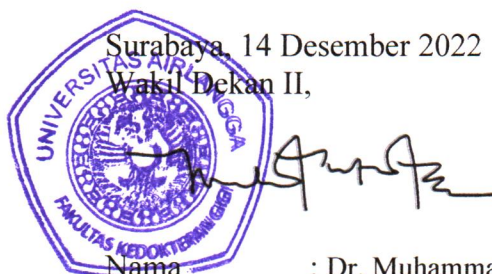
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (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, 14 Desember 2022  
Wakil Dekan II,

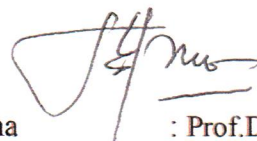


Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.  
NIP : 196703061996011001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* 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/6626360">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6626360</a>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
	2	Nama Penulis : Ridhia Rasyida Arif, <b>Otty Ratna Wahyuni</b> , Eha Renwi Astuti
	3	Nama Jurnal: EurAsian Journal of BioSciences
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Foundation for Enviromental Protection and Research, SJR 2020 : 0,16 ; Coverage: 2013-2020	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas bahaya kros-infeksi yang dapat terjadi pada pelayanan di bidang radiologi kedokteran gigi akibat film yang terkontaminasi streptococcus mutans dari saliva pasien ke bahan prosesing film (developer).</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang pertumbuhan streptococcus mutans yang sangat dipengaruhi oleh mineral yang terdapat dalam pelarut bahan prosesing film (developer). Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan bagi manajemen RSKGM P UA dalam menentukan pelarut bahan prosesing film (developer) yang digunakan</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994.</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="https://www.ejobios.org/">https://www.ejobios.org/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1307-9876</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Environmental Science (miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
√	Nilai pengusul (penulis Anggota corespondensi) <b>40% x 36 = 14.4</b>	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



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/6626360>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
2	Nama Penulis :	Ridhia Rasyida Arif, <b>Otty Ratna Wahyuni</b> , Eha Renwi Astuti
3	Nama Jurnal:	EurAsian Journal of BioSciences
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Foundation for Enviromental Protection and Research, SJR 2020 : 0,16 ; Coverage: 2013-2020	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas bahaya kros-infeksi yang dapat terjadi pada pelayanan di bidang radiologi kedokteran gigi akibat film yang terkontaminasi streptococcus mutans dari saliva pasien ke bahan prosesing film (developer).</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang pertumbuhan streptococcus mutans yang sangat dipengaruhi oleh mineral yang terdapat dalam pelarut bahan prosesing film (developer). Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan bagi manajemen RSKGM P UA dalam menentukan pelarut bahan prosesing film (developer) yang digunakan</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994.</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="https://www.ejobios.org/">https://www.ejobios.org/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1307-9876</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Environmental Science (miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
√	Nilai pengusul (penulis Anggota corespondensi) <b>40% x 36 = 14.4</b>	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.  
 NIP : 196203151987012001  
 Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVa