

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Differences in Surface Hardness of Bovine Enamel after Exposure of Theobromine, Alkaloid Cocoa Pod Extract and Acidulated Phosphate Fluoride

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang. **Tamara Yuanita**, Nanik Zubaidah and Jesica Ceren

Status Pengusul : Penulis Ke 1 (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal  
b. Nomor ISSN: 2087-1848  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10(2): 71-74: 2020  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20473/cdj.v10i2.2020.71-74>  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/cdj>

- 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  
Ilmu Konservasi Gigi



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

\* Coret salah satu

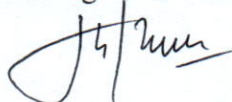


## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta:** Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b>	Differences in Surface Hardness of Bovine Enamel after Exposure of Theobromine, Alkaloid Cocoa Pod Extract and Acidulated Phosphate Fluoride
2	<b>Nama Penulis:</b>	Tamara Yuanita, Nanik Zubaidah and Jesica Ceren
3	Nama Jurnal :	Conservative Dentistry Journal
<b>B</b>	Vol.10 (2, p.71-74 ISSN: 2087-1848 <b>Penerbit:</b> Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Bovine Setelah Paparan Teobromin, Ekstrak Alkaloid Buah Kakao dan Fluorida Asidulasi Fosfat</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Diet asam dapat memproses demineralisasi pada permukaan enamel. Proses remineralisasi diperlukan untuk mencegah terjadinya karies. Penggunaan fluor yang berlebihan dapat menimbulkan efek samping yang merugikan, oleh karena itu pengembangan sumber daya alam seperti theobromine dan ekstrak alkaloid kakao sebagai remineralisasi diperlukan.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</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://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</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 Correspondence</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 17%</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%) = 4,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2

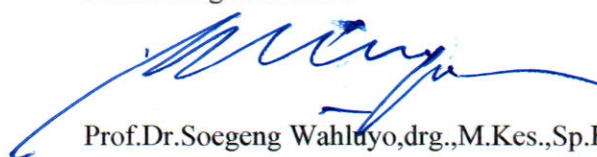


Prof.Dr.A.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes  
NIP.195911141986032002  
Kista Rongga Mulut  
Dept.Patologi Mulut Dan Maksilofasial FKG Unair



<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta: Link Sinta</b> <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>			
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>		
1	<b>Judul :</b> Differences in Surface Hardness of Bovine Enamel after Exposure of Theobromine, Alkaloid Cocoa Pod Extract and Acidulated Phosphate Fluoride		
2	<b>Nama Penulis:</b> <b>Tamara Yuanita, Nanik Zubaidah and Jesica Ceren</b>		
3	<b>Nama Jurnal :</b> Conservative Dentistry Journal		
<b>B</b>	Vol.10 (2, p.71-74 ISSN: 2087-1848 <b>Penerbit:</b> Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine		
<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: Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Bovine Setelah Paparan Teobromin, Ekstrak Alkaloid Buah Kakao dan Fluorida Asidulasi Fosfat</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Diet asam dapat memproses demineralisasi pada permukaan enamel. Proses remineralisasi diperlukan untuk mencegah terjadinya karies. Penggunaan fluor yang berlebihan dapat menimbulkan efek samping yang merugikan, oleh karena itu pengembangan sumber daya alam seperti theobromine dan ekstrak alkaloid kakao sebagai remineralisasi diperlukan.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Bovine Setelah Paparan Teobromin, Ekstrak Alkaloid Buah Kakao dan Fluorida Asidulasi Fosfat</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Diet asam dapat memproses demineralisasi pada permukaan enamel. Proses remineralisasi diperlukan untuk mencegah terjadinya karies. Penggunaan fluor yang berlebihan dapat menimbulkan efek samping yang merugikan, oleh karena itu pengembangan sumber daya alam seperti theobromine dan ekstrak alkaloid kakao sebagai remineralisasi diperlukan.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Bovine Setelah Paparan Teobromin, Ekstrak Alkaloid Buah Kakao dan Fluorida Asidulasi Fosfat</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Diet asam dapat memproses demineralisasi pada permukaan enamel. Proses remineralisasi diperlukan untuk mencegah terjadinya karies. Penggunaan fluor yang berlebihan dapat menimbulkan efek samping yang merugikan, oleh karena itu pengembangan sumber daya alam seperti theobromine dan ekstrak alkaloid kakao sebagai remineralisasi diperlukan.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis</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://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</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 Correspondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</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://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</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 Correspondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</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://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28146</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</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 Correspondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</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) : 17%</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) : 17%</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) : 17%</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%) = 4.8		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1



Prof.Dr.Soegeng Wahdoyo,drg.,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
NIP.195411101981031003

Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan  
dengan "trace" Element  
Dept.I.Kedokteran Gigi Anak FKG Unair