

✓

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enamel hardness differences after topical application of theobromine gel and Casein Phosphopeptide-amorphous Calcium Phosphate

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang. **Tamara Yuanita** , Nanik Zubaidah , Mifta Izha A R

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(1): 5-8: 2020
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga
e. DOI artikel : [10.20473/cdj.v10i1.2020.5-8](https://doi.org/10.20473/cdj.v10i1.2020.5-8)
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

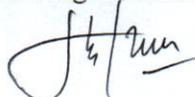
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Enamel hardness differences after topical application of theobromine gel and Casein Phosphopeptide-amorphous Calcium Phosphate
2	Nama Penulis:	Sholeh Ardjanggi , Dian Agustin Wahjuningrum , Tamara Yuanita , Eric Priyo Prasetyo
3	Nama Jurnal :	Conservative Dentistry Journal
B	Vol.10 (1), p.5-8,2020 ISSN: 2087-1848 Penerbit: Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Perbedaan Kekerasan Enamel Setelah Aplikasi Topikal Theobromine Gel Dan Casein Phosphopeptide-Amorphous Calcium Phosphate 2. Artikel ini juga membahas tentang Asam kuat di rongga mulut menyebabkan erosi gigi. Erosi gigi menyebabkan demineralisasi enamel. Remineralisasi dapat mencegah proses demineralisasi. Salah satu agen remineralisasi komersial adalah Casein Phosphopeptide-amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) namun memiliki kelarutan yang rendah dan harga yang kurang terjangkau. Oleh karena itu, bahan alami seperti theobromine dari ekstrak kakao perlu dikembangkan sebagai agen remineralisasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik 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
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20151 2. Kebenaran ISSN: 2087-1848 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 Corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 8% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 4,0	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2



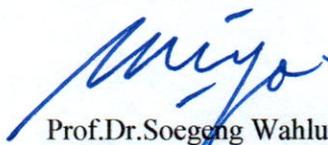
Prof.Dr.A.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP.195911141986032002
Kista Rongga Mulut

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Enamel hardness differences after topical application of theobromine gel and Casein Phosphopeptide-amorphous Calcium Phosphate
	2	Nama Penulis: Sholeh Ardjanggi , Dian Agustin Wahjuningrum , Tamara Yuanita , Eric Priyo Prasetyo
	3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
B		Vol.10 (1), p.5-8,2020 ISSN: 2087-1848 Penerbit: Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Perbedaan Kekerasan Enamel Setelah Aplikasi Topikal Theobromine Gel Dan Casein Phosphopeptide-Amorphous Calcium Phosphate 2. Artikel ini juga membahas tentang Asam kuat di rongga mulut menyebabkan erosi gigi. Erosi gigi menyebabkan demineralisasi enamel. Remineralisasi dapat mencegah proses demineralisasi. Salah satu agen remineralisasi komersial adalah Casein Phosphopeptide-amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) namun memiliki kelarutan yang rendah dan harga yang kurang terjangkau. Oleh karena itu, bahan alami seperti theobromine dari ekstrak kakao perlu dikembangkan sebagai agen remineralisasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikal Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20151 2. Kebenaran ISSN: 2087-1848 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 Correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 8% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
✓		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 Wahluyo, 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