

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Minimum inhibitory concentration of cocoa pod husk extract in *Enterococcus faecalis* extracellular polymeric substance biofilm thickness
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang. **Tamara Yuanita**, Latief Mooduto, Reinold Christian Lina, Fajar Agus Muttaqin, Ika Tangdan, Revina Ester Iriani Marpaung, Yulianti Kartini Sunur
- Status Pengusul : Penulis Ke 1 (corresponding author)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal
b. Nomor ISSN: 1978-3728
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 52(4): 215-218, 2019
d. Penerbit : Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmk.v52.i4.p215-218](https://doi.org/10.20473/j.djmk.v52.i4.p215-218)
f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q4 (SJR 2021) -, H-index 0, Coverage: 2019-2022

- 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 Internasional 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,
Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi

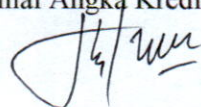


Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
NIP. 197210072005012001

* 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 : Minimum inhibitory concentration of cocoa pod husk extract in Enterococcus faecalis extracellular polymeric substance biofilm thickness
2	Nama Penulis: Tamara Yuanita, Latief Mooduto, Reinold Christian Lina, Fajar Agus Muttaqin, Ika Tangdan, Revina Ester Iriani Marpaung and Yulianti Kartini Sunur
3	Nama Jurnal : Dental Journal
B	Peng-index: Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge (Q4) Q4, SJR (2021) , H.Indeks :.0 Coverage : 2019-2022 Vol.52 (4) 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: Konsentrasi hambat minimum ekstrak kulit buah kakao dalam ketebalan biofilm zat polimer ekstraseluler Enterococcus faecalis 2. Artikel ini juga membahas tentang Perawatan saluran akar merupakan urutan perawatan pulpa yang terinfeksi untuk menghilangkan faktor etiologi nekrosis pulpa dan lesi periapikal. Enterococcus faecalis (E. faecalis) adalah organisme yang banyak ditemukan pada kegagalan saluran akar karena kemampuannya membentuk biofilm. Degradasi zat polimer ekstraseluler (EPS) oleh zat pengoksidasi seperti natrium hipoklorit adalah langkah pertama dalam menghilangkan biofilm. 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	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/MKG/article/view/16344 2. Kebenaran ISSN: 1978-3728 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 : 4 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) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 1
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

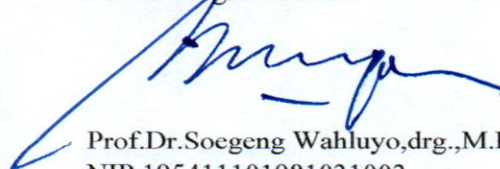
Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2



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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Minimum inhibitory concentration of cocoa pod husk extract in Enterococcus faecalis extracellular polymeric substance biofilm thickness
2	Nama Penulis: Tamara Yuanita, Latief Mooduto, Reinold Christian Lina, Fajar Agus Muttaqin, Ika Tangdan, Revina Ester Iriani Marpaung and Yulianti Kartini Sunur
3	Nama Jurnal : Dental Journal
B	Peng-index: Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge (Q4) Q4, SJR (2021) , H.Indeks :.0 Coverage : 2019-2022 Vol.52 (4) 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: Konsentrasi hambat minimum ekstrak kulit buah kakao dalam ketebalan biofilm zat polimer ekstraseluler Enterococcus faecalis 2. Artikel ini juga membahas tentang Perawatan saluran akar merupakan urutan perawatan pulpa yang terinfeksi untuk menghilangkan faktor etiologi nekrosis pulpa dan lesi periapikal. Enterococcus faecalis (E. faecalis) adalah organisme yang banyak ditemukan pada kegagalan saluran akar karena kemampuannya membentuk biofilm. Degradasi zat polimer ekstraseluler (EPS) oleh zat pengoksidasi seperti natrium hipoklorit adalah langkah pertama dalam menghilangkan biofilm. 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	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/MKG/article/view/16344 2. Kebenaran ISSN: 1978-3728 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 : 4 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) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 1
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, 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