

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potential of Epigallocatechin-3-gallate as Chelating Agent against Matrix Metalloproteinase Expression and as Cross-Linking Agent Towards Hybrid Layer in Dentin Collagen: A Review

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
: b. Nomor ISSN: 2636-9346
: c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Sci 18(SUPP6) April 2022
: d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia
: e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.sdentj.2022.10.004>
: f. Alamat web Jurnal : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11300153737&tip=sid&clean=0>
: g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

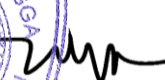
B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
: Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Potential of Epigallocatechin-3-gallate as Chelating Agent against Matrix Metalloproteinase Expression and as Cross-Linking Agent Towards Hybrid Layer in Dentin Collagen: A Review	
2	Nama Penulis : Kun Ismiyatin ¹ , Setyabudi Goenharto ¹ , Windi Irsya ² , Paramita Tanjung Sari ² , Olivia Vivian Widjaja ² , Ria Puspita Sari	
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences	
B		Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia SJR : 0,14, H-index : 10
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas : Potensi EGCG sebagai bahan kelating terhadap pembentukan hybrid layer 2. Pada artikel ini juga membahas : Matrix Metalloproteinase Expression and as Cross-Linking Agent 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Immunomodulasi Dan Hambatan Konduksi Nyeri Pada Tikus Model Pulpitis Akut Dengan Aplikasi EPigallo catechin 3-GallaTe Topikal
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://www.scopus.com/sourceid/11300153737 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2636-9346 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 coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and health science
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%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) $60\% \times 17.67 = 10.6$	
	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 : Potential of Epigallocatechin-3-gallate as Chelating Agent against Matrix Metalloproteinase Expression and as Cross-Linking Agent Towards Hybrid Layer in Dentin Collagen: A Review	
2	Nama Penulis : Kun Ismiyatin ¹ , Setyabudi Goenharto ¹ , Windi Irsya ² , Paramita Tanjung Sari ² , Olivia Vivian Widjaja ² , Ria Puspita Sari	
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia SJR : 0,14, H-index : 10	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>5. Artikel ini membahas : Potensi EGCG sebagai bahan kelating terhadap pembentukan hybrid layer</p> <p>6. Pada artikel ini juga membahas : Matrix Metalloproteinase Expression and as Cross-Linking Agent</p> <p>7. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : 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 Pada Tikus Model Pulpitis Akut Dengan Aplikasi EPigallo catechin 3-GallaTe Topikal</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>8. Alamat Web Jurnal : : https://www.scopus.com/sourceid/11300153737</p> <p>9. Kebenaran ISSN/ISBN : 2636-9346</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 coresponden</p> <p>13. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>14. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine and health science</p>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<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>
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) $60\% \times 17.67 = 10.6$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

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 / IVa