

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti-biofilm Activity of Epigallocatechin gallate (EGCG) against Streptococcus mutans bacteria.
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology  
b. Nomor ISSN: 0974-3618, 0974-360X  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14(9): September 2021  
d. Penerbit : A and V Publication  
e. DOI artikel : [10.52711/0974-360X.2021.00875](https://doi.org/10.52711/0974-360X.2021.00875)  
f. Alamat web Jurnal :  
[RJPT - Anti-biofilm Activity of Epigallocatechin gallate \(EGCG\) against Streptococcus mutans bacteria \(rjptonline.org\)](http://RJPT - Anti-biofilm Activity of Epigallocatechin gallate (EGCG) against Streptococcus mutans bacteria (rjptonline.org))  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
Scimago Q3, SJR (2021) 0,23 H. 47

- 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 Penanggulangan 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.

Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg. M.Kes, Sp.KGA(K)  
NIP. 195411101981031003  
Unit Kerja : Dept. Ilmu Kedokteran Gigi Anak

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	
1	Judul : Anti- biofilm activity of Epigallocatechin gallate ( EGCG ) against Streptococcus mutans bacteria
2	Nama Penulis : Prawati Nuraini, Mega Moeharyono Puteri, Eksa Arinda
3	Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
B	
Peng-index : Scimago Q3, SJR (2021) 0,23 H. 47	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Artikel ini membahas mengenai karies gigi yang disebabkan oleh bakteri Streptococcus mutans dan bahan alam teh hijau yang mengandung bahan aktif Epigallocatechin gallate (EGCG).</li><li>3. Pada artikel ini juga membahas bahan aktif EGCG yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri streptococcus mutans ( penyebab karies gigi ) , dimana bahan alam diharapkan lebih aman sebagai bahan untuk pencegahan karies gigi pada anak, dibandingkan bahan kimia standar seperti chlorhexidine.</li><li>4. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi Anak (Tumbuh kembang dan kesehatan mulut anak dan individu berkebutuhan khusus)</li></ol>
D	
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://rjptonline.org/HTMLPaper.aspx?Journal=Research%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2021-14-9-89">https://rjptonline.org/HTMLPaper.aspx?Journal=Research%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2021-14-9-89</a></li><li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0974-3618, 0974-360X</li><li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li><li>4. Syarat komposisi Editor Board : 5 negara</li><li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua</li><li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun</li><li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutics and Pharmacokinetics</li></ol>
E	
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 10 % sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi</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 korespondensi 60% )	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	