

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The inhibitory efficacy of flavonoid of mangosteen peel extract (Garcinia mangostana Linn.) against Lactobacillus Acidophilus biofilm bacteria

Jumlah penulis : Penulis 3 dari ( 3 ) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal  
b. Nomor Online ISSN : 2722-8045, Print ISSN : 2087-1848

c. Volume10, Nomor 2, bulan, tahun :2020

d. Penerbit : .FKG UNAIR

e. DOI artikel : DOI : 10.20473/cdj.v10i2.2020.75-79

f. Alamat web / Repositori Jurnal : .

<https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838>

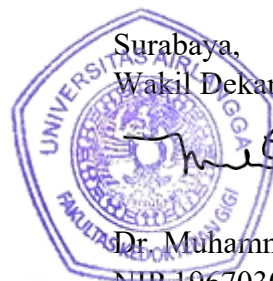
- A. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
v  Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

B. 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,  
Wakil Dekan II,

Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes  
NIP 196703061996011001

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>	
<b>Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b> The inhibitory efficacy of flavonoid of mangosteen peel extract (Garcinia mangostana Linn.) against Lactobacillus Acidophilus biofilm bacteria
2	<b>Nama Penulis:</b> Dyah Utari Wahyu Ningrum1, Karlina Samadi2, Widya Saraswati2
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
<b>B</b>	Vol. 10 No. 2 July-December 2020; 75-79 <b>Online ISSN : 2722-8045</b> <b>Print ISSN : 2087-1848</b> <b><a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838</a></b> <b>Penerbit: FKG UNAIR</b>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  1. Artikel ini membahas tentang: Pemanfaatn kulit buah manggis Garcinia mangostana sebagai anti bakteri 2. Artikel ini juga membahas tentang Mekanisme pengaktifan flavonoid dari kulit buah manggis Garcinia mangostana yang dapat menghambat pembentukan biofilm yang dihasilkan bakteri Lactobacillus acidophilus . Eksplorasi bahan alam dari kulit buah manggis selain sebagai antioksidan juga dapat diproyeksikan sebagai material pencegah karies. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan  1. Alamat Web Jurnal : <b><a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838</a></b> 2. Kebenaran ISSN: <b>Print ISSN : 2087-1848</b> <b>Online ISSN : 2722-8045</b> 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b> 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik  1. Indikasi plagiasi: (-) 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%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 2	

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1

Dr.Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.,

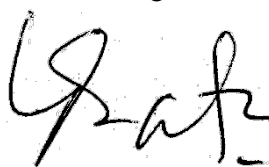
NIP.196703061996011001

Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>	
<b>Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b> The inhibitory efficacy of flavonoid of mangosteen peel extract (Garcinia mangostana Linn.) against Lactobacillus Acidophilus biofilm bacteria
2	<b>Nama Penulis:</b> Dyah Utari Wahyu Ningrum1, Karlina Samadi2, Widya Saraswati2
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
<b>B</b>	Vol. 10 No. 2 July-December 2020; 75-79 <b>Online ISSN : 2722-8045</b> <b>Print ISSN : 2087-1848</b> <b><a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838</a></b> <b>Penerbit: FKG UNAIR</b>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah  1. Artikel ini membahas tentang: Pemanfaatn kulit buah manggis Garcinia mangostana sebagai anti bakteri 2. Artikel ini juga membahas tentang Mekanisme pengaktifan flavonoid dari kulit buah manggis Garcinia mangostana yang dapat menghambat pembentukan biofilm yang dihasilkan bakteri Lactobacillus acidophilus . Eksplorasi bahan alam dari kulit buah manggis selain sebagai antioksidan juga dapat diproyeksikan sebagai material pencegah karies. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan  1. Alamat Web Jurnal : <b><a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/28148/14838</a></b> 2. Kebenaran ISSN: <b>Print ISSN : 2087-1848</b> <b>Online ISSN : 2722-8045</b> 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b> 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik  1. Indikasi plagiasi: (-) 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%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 2	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS  
NIP. 196203151987012001  
Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair