

**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

**G. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Analysis of Proanthocyanidins Cacao Peel Extract (Theobroma cacao L.) Potential on The Expression of TNF- $\alpha$  and COX-2 on Periodontitis Rat

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke empat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research  
b. Nomor ISSN: 0975-2366  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 2020  
d. Penerbit : Advanced Scientific Research  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31838/IJPR/2020.12.04.594>  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19162>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

H. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  $\checkmark$  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)

**I. Hasil Validasi Wakil Dekan II**

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

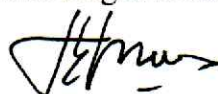


Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.  
NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta :</b> <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059988">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059988</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The analysis of proanthocyanidins cacao peel extract ( <i>Theobroma cacao</i> L.) potential on the expression of TNF- $\alpha$ and COX-2 on periodontitis rat		
2	Nama Penulis : Yani Corvianindya Rahayu, Agustin Wulan Suci Dharmayanti, Yolanda Eka Putri, <b>Anis Irmawati*</b>		
3	Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research		
<b>B</b>	Peng-index : Scopus Q2, SJR: 0, penerbit : Advanced Scientific Research, coverage : 2010- present		
<b>C</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel membahas : Analisis potensi dari ekstrak kulit proanthocyanidins cacao terhadap ekspresi TNF-<math>\alpha</math> dan COX-2 pada cairan sulkus gingiva tikus periodontitis diamati dengan menggunakan metode ELISA.</li> <li>2. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral</li> <li>3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel membahas : Analisis potensi dari ekstrak kulit proanthocyanidins cacao terhadap ekspresi TNF-<math>\alpha</math> dan COX-2 pada cairan sulkus gingiva tikus periodontitis diamati dengan menggunakan metode ELISA.</li> <li>2. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral</li> <li>3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel membahas : Analisis potensi dari ekstrak kulit proanthocyanidins cacao terhadap ekspresi TNF-<math>\alpha</math> dan COX-2 pada cairan sulkus gingiva tikus periodontitis diamati dengan menggunakan metode ELISA.</li> <li>2. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral</li> <li>3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/">http://www.ijpronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat sekaligus coresponden author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 120 paper pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutics</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/">http://www.ijpronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat sekaligus coresponden author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 120 paper pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutics</li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/">http://www.ijpronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat sekaligus coresponden author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 120 paper pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutics</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td style="vertical-align: top;">Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 19%, Primary Source 3% Tidak ada plagiasi</td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 19%, Primary Source 3% Tidak ada plagiasi
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 19%, Primary Source 3% Tidak ada plagiasi		
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = <b>23,1</b>		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



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/6059988>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The analysis of proanthocyanidins cacao peel extract ( <i>Theobroma cacao</i> L.) potential on the expression of TNF- $\alpha$ and COX-2 on periodontitis rat	
2	Nama Penulis : Yani Corvianindya Rahayu, Agustin Wulan Suci Dharmayanti, Yolanda Eka Putri, <b>Anis Irmawati*</b>	
3	Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research	
<b>B</b>	Peng-index : Scopus Q2, SJR: 0, penerbit : Advanced Scientific Research, coverage : 2010- present	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel membahas : Analisis potensi dari ekstrak kulit proanthocyanidins cacao terhadap ekspresi TNF-<math>\alpha</math> dan COX-2 pada cairan sulkus gingiva tikus periodontitis diamati dengan menggunakan metode ELISA.</li> <li>2. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral</li> <li>3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/">http://www.ijpronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat sekaligus coresponden author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 120 paper pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutics</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 19%, Primary Source 3% Tidak ada plagiasi
/	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = <b>23,1</b>	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



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