

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Mechanism of Centella asiatica extract in Increasing Alveolar Macrophages Apoptosis in Rat Tuberculosis Models	
2	Nama Penulis : (1)Arifa Mustika*, (2)Anny Setijo Rahaju, (3)Sri Agus Sudjarwo, (4)Mangestuti Agil, (5)Ni Made Mertaniasih	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research, Vol. 14(2), pp. 812-819, Publikasi Tahun 2021	
<b>B</b>	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2021), SJR 0.212 Tahun 2021	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai bagaimana Ekstrak Centella asiatica dapat mempegaruhi respon imun model hewan coba tuberculosis sehingga akan memicu terjadinya apoptosis</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara variabel ekstrak dengan proses inflamasi dan proses apaotosis sehingga meningkatkan perbaikan pada model hewan coba</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi khususnya immunofarmakologi</li> <li>4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba Centella Asiatica (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi Mycobacterium Tuberculosis (2012)</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 / link judul : <a href="http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/61-M21_1459_Arifa_Mustika_Indonesia.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/61-M21_1459_Arifa_Mustika_Indonesia.pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:1309-100X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : publisher, dan hijacked aman dari predatory, tetapi Jurnal masuk Predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 5, (sebagai koresponding author)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun (4 reguler) tahun 2021</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Dentistry: General Dentistry</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 5% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
<b>39,6 x 60% = 23,76</b>		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%		
Nilai lainnya sesuai <del>PO PAK 2019</del> dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)  
NIP 196502272016016101  
Bidang Ilmu : Kedokteran  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR