

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059932>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Comparison Dose Effects Of Vitamin C And Zinc Administration To Inhibit Klebsiella Pneumoniae Biofilms Formation	
2	Nama Penulis : (1)Andy Setiawan, (2)Agung Dwi W. W., (3)Muhammad Vitanata A.	
3	Nama Jurnal : International Journal of Health Sciences, 6(S9), 328–335. 2022	
<b>B</b>	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi, SJR : 0	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Klebsiella pneumoniae adalah bakteri Gram-negatif yang membentuk biofilm dan menyebabkan berbagai infeksi. Biofilm memiliki peran penting dalam resistensi terhadap antibiotik. Diperlukan agen alternatif yang dapat menghambat pembentukan biofilm dengan efek samping minimal. Studi ini menunjukkan efek vitamin C dan seng untuk menghambat pembentukan biofilm Klebsiella pneumoniae.</li> <li>Percobaan ini menggunakan isolat Klebsiella pneumoniae yang disimpan secara klinis menggunakan kontrol. Isolat selain kontrol dipapar dengan sediaan oral vitamin C dan seng dengan berbagai dosis invitro kemudian Optical Density dan persentase penurunan biofilm dihitung dan dibandingkan. Hasil: Vitamin C dan seng memiliki efek penghambatan invitro terhadap pembentukan biofilm Klebsiella pneumoniae pada semua dosis</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian subspecialis pengusul yaitu Spesialis penyakit Dalam Sup spesialis penyakit Tropik dan Infeksi di departemen ilmu penyakit Dalam FK Unair RSUD Dr. Soetomo</li> <li>Tidak ada kaitannya dengan naskah disertasi pengusul yaitu Mekanisme <i>Procalcitonin</i>, IL, 1<math>\beta</math>, HSP 10, dan <i>Resolvin D2</i> sebagai Biomarker Sepsis pada Model Sepsis yang Diberi <i>Meropenem</i></li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>* Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://sciencescholar.us/journal/index.php/ijhs/article/view/12262">https://sciencescholar.us/journal/index.php/ijhs/article/view/12262</a></li> <li>Keberkanaan ISSN/ISBN : 2550-6978 E-ISSN 2550-696X</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 3 penulis (bukan sebagai koresponding author)</li> <li>Keberkanaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (3 reguler dan 9 Suplemen Issue) tahun 2022</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal bidang: Nursing: General Nursing</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya <b>(40%/2)x25 = 5</b>	