

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Procalcitonin, IL-1 β , HSP10 and Resolvin D2 Mechanism as Sepsis Biomarkers in Sepsis Model	
2	Nama Penulis : (1)Muhammad Afrijanto, (2)Usman Hadi, (3)Yoes Prijatna Dachlan	
3	Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research, Oct - Dec 2020 Vol 12 Issue 4	
B	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0,282 Tahun 2019	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resolvin D2 dan HSP10 memiliki pola yang sedikit berbeda pada 24 dan 72 jam dibandingkan dengan prokalsitonin dan HSP10. Dengan demikian, berpotensi untuk dikembangkan sebagai biomarker baru pada sepsis. 2. Penelitian eksperimental dengan model sepsis E. coli pada Rattus norvegicus jantan dilakukan dalam 2 tahap. Tahap pertama mengamati model sepsis pada tikus dan menentukan waktu terjadinya sepsis dan tahap kedua membandingkan kadar prokalsitonin, HSP10, IL-1β, dan resolvin D2 dengan dosis kuman yang berbeda dan waktu pemberian antibiotik yang berbeda. 3. 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 4 Tidak ada kaitannya dengan naskah disertasi pengusul yaitu Mekanisme <i>Procalcitonin</i>, IL, 1β, HSP 10, dan <i>Resolvin D2</i> sebagai Biomarker Sepsis pada Model Sepsis yang Diberi <i>Meropenem</i>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=17316 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syrat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 3 penulis (bukan sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun (4 reguler) tahun 2022 7 Subjek area dan katagori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 40%x34 = 13,6	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	