

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A *	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Sepsis: Antibiotic Resistances of Gram-Positive and Gram-Negative Bacterial in a Tertiary Care Hospital	
2	Nama Penulis : (1)Siti Nurul Jannah, (2)Muhammad Vitanata Arfijanto*, (3)Musofa Rusli, (4)Agung Dwi Wahyu Widodo	
3	Nama Jurnal : JUXTA: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Universitas Airlangga, 2021 January, XII (01)	
B	Peng-index : Jurnal nasional terakreditasi Sinta 3	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Sepsis adalah infeksi sistemik yang menyebabkan kegagalan multiorgan dan kematian. Angka kematian yang disebabkan oleh sepsis semakin meningkat. Nilai kematian yang tinggi ini berkorelasi dengan resistensi antibiotik. Namun, peningkatan resistensi antibiotik tidak diimbangi dengan penelitian baru tentang antibiotik. Akibatnya, terjadi kesulitan dalam penanganan pasien sepsis yang membutuhkan antibiotik 1-2 jam setelah diagnosis ditegakkan Antibiotik yang paling sensitif pada bakteri gram positif adalah Piperacillin-Tazobactam, Daptomycin, dan Clindamycin. Antibiotik sensitif pada bakteri gram negatif adalah Amikacin, Cefoperazone, dan Piperacillin-Tazobactam. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain studi kasus untuk menganalisis rekam medis pasien, mengevaluasi pola resistensi bakteri terhadap antibiotik pada 221 pasien sepsis dengan 240 isolat darah untuk diidentifikasi. 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 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"> * Alamat Web Jurnal / link judul : https://e-journal.unair.ac.id/JUXTA/article/view/23185 Kebenaran ISSN/ISBN : 1907-3623; e-ISSN: 2684-9453 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis (bukan sebagai koresponding author) Keberkalaan penerbitan : 2 kali terbitan dalam per tahun Subjek area dan katagori jurnal bidang: Health sciences, clinical medicine, healthcare and education in medicine, and also public health sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (40%/3)x19 = 2,53	