

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH  
INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Economic Impact of Carbapenem Resistant-Non Lactose Fermenter and Enterobacteriaceae Infections on Hospital Costs in Dr. Soetomo General Academic Hospital Surabaya, Indonesia

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Antibiotics  
b. Nomor ISSN: 2079-6382  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11 No 5, Mei 2022  
d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/antibiotics11050694>  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-6382/11/5/694>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...  
Scopus terindeks Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## B. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 Penanggulangan 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.

Surabaya, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,  
Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi  
Kesehatan



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes.  
NIDN : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A *		
Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Economic Impact of Carbapenem Resistant-Non Lactose Fermenter and Enterobacteriaceae Infections on Hospital Costs in Dr. Soetomo General Academic Hospital Surabaya, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1) Yasmien Lashari , (2) Maftuchah Rochmanti, (3) Abdul Khairul Rizki Purba, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Rosantia Sarassari and (6) Kuntaman Kuntaman*	
3	Nama Jurnal : Antibiotics, vol. 11(5), pp. 1-12, publikasi tahun 2022	
B		
Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, SJR 2022= 0,785		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang hubungan infeksi bakteri CR-NLF (Carbapenem Resisten Non Laktosa Fermentor), dan CRE (Carbapenem Resisten Enterobacteriaceae) pada penyakit CRAB, CRPA, CREC, dan CRKP terhadap lama perawatan dan biaya rumah sakit.
		2. Penelitian ini menggunakan rancangan retrospective case control dengan melihat rekam medis pasien yang dirawat di RS dr. Soetomo pada 2018-2021. Dihilirkan kesimpulan bahwa penyakit infeksi bakteri CR-NLF lebih membutuhkan biaya yang tinggi dibandingkan dengan penyakit infeksi bakteri CRE
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://www.mdpi.com/2079-6382/11/5/694">Alamat web : https://www.mdpi.com/2079-6382/11/5/694</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:2079-6382
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-4 dari 6 orang (bukan sebagai koresponding author)
		6. Keberkalan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2022
		7. Subjek area dan kategori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Medicine: Pharmacology (medical); Medicine: Infectious Diseases; Medicine: Microbiology (medical); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry; Immunology and Microbiology: Microbiology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Fabrikasi : Tambahan 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%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 20%X38/4=1,9		

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

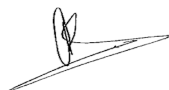
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : The Economic Impact of Carbapenem Resistant-Non Lactose Fermenter and Enterobacteriaceae Infections on Hospital Costs in Dr. Soetomo General Academic Hospital Surabaya, Indonesia
	2	Nama Penulis : (1) Yasmeen Lashari , (2) Maftuchah Rochmanti, (3) Abdul Khairul Rizki Purba, (4) <b>Hari Basuki Notobroto</b> , (5) Rosantia Sarassari and (6) Kuntaman Kuntaman*
	3	Nama Jurnal : Antibiotics, vol. 11(5), pp. 1-12, publikasi tahun 2022
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, SJR 2022=0,785
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1.	Artikel ini membahas tentang hubungan infeksi bakteri CR-NLF (Carbapenem Resisten Non Laktosa Fermentor), dan CRE (Carbapenem Resisten Enterobacteriaceae) pada penyakit CRAB, CRPA, CREC, dan CRKP terhadap lama perawatan dan biaya rumah sakit.
	2.	Penelitian ini menggunakan rancangan retrospective case control dengan melihat rekam medis pasien yang dirawat di RS dr. Soetomo pada 2018-2021. Analisis statistik digunakan untuk membandingkan biaya perawatan akibat resistensi kuman dibandingkan yang tidak resisten. Diharapkan kesimpulan bahwa penyakit infeksi bakteri CR-NLF lebih membutuhkan biaya yang tinggi dibandingkan dengan penyakit infeksi bakteri CRE
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan
	4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. *	Alamat web : <a href="https://www.mdpi.com/2079-6382/11/5/694">https://www.mdpi.com/2079-6382/11/5/694</a>
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:2079-6382
	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-4 dari 6 orang (bukan sebagai koresponding author)
	6.	Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2022
7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; Medicine: Pharmacology (medical); Medicine: Infectious Diseases; Medicine: Microbiology (medical); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry; Immunology and Microbiology: Microbiology	
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2.	Fabrikasi : Tambahan 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%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,2 : 4 x 40 = 2,0

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR