

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The difference of parasitemia in <i>Plasmodium berghei</i> - infected mice treated with extract of mango parasite leaves with artemisinin combination
2	Nama Penulis	: Muhammad Zulkifylly Tasman, Heny Arwati, Nurina Hasanatuludhhiyah, Puspa Wardhani
3	Nama Jurnal	: QANUN MEDIKA Vol 7 No 1 January 2023
B	Peng-index : : jurnal nasional terakreditasi Sinta 3	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini menjelaskan mengenai uji efek antimalaria in vivo ekstrak etanol daun benalu mangga pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA untuk mengetahui perbedaan parasitemia, berat badan mencit dan spleen index dibandingkan dengan ekstrak yang dikombinasi dengan obat antimalaria artemisinin
		2. Pada artikel ini dijelaskan bahwa pada penelitian ini digunakan 3 dosis ekstrak, yaitu 10 mg/Kg BW, 100 mg/Kg BW, dan 200 mg/Kg BW, kontrol positif menggunakan 0.5 mg/gBW. Hasil menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada parasitemia, tetapi tidak signifikan pada spleen index mencit yang diberi ekstrak tersebut maupun kombinasi ekstrak dan artemisinin. Persen penghambatan pertumbuhan parasit lebih besar ditunjukkan oleh pemberian ekstrak dosis 100 dan 200 mg/Kg BW dikombinasi dengan artemisinin, sedangkan ekstrak 100,0 mg/Kg BW menunjukkan penghambatan pertumbuhan yang lebih besar dibandingkan dengan kombinasi ekstrak 10 mg/Kg BW dikombinasi dengan artemisinin. Spleen index menunjukkan perbedaan yang signifikan pada semua kelompok perlakuan,
		3. Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotosoologi yang merupakan bagian dari Parasitologi Kedokteran.
		4. Artikel ini bukan merupakan bagian dari naskah disertasi pengusul yang berjudul: The study on the magnetic property of intraerythrocytic malaria parasites and its application.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/ganunmedika/issue/view/660/showToc
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN : 2541227 E-ISSN : 25489526
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori
		4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 4 dan bukan sbg koresponding author
		6. Keberkalan penerbitan : 2 kali pertahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal : -Internal medicine (including Pulmonary medicine and cardiovascular medicine) -Surgery (including urology, orthopaedic and traumatologic, plastic surgery, neurosurgery) -Anesthesia and Emergency Medicine, -Neurology, -Dermatology, -Obstetric and Gynecologic -Forensic and Medicolegal, -Clinical Pathology, -Anatomical Pathology, -Psychiatric -Ophthalmology, -Otolaryngology, -Pediatric, -Radiology, -Microbiology and parasitology -Basic Science of Medicine (including biochemistry, physiology, anatomy and Histology) -Public health and Health Management
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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 kedua)	
	Nilai pengusul (penulis ketiga / penulis corespondensi masing - masing	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (19 x 40%)/3 = 1,90	

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :