

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul	: Antimalarial Activity of Ethanol Extract of Kelakai Leaves (<i>Stenochlaena palustris</i>) to Parasitemia and Splenomegaly in BALB/c Mice Infected with Plasmodium berghei ANKA.	
	2	Nama Penulis	: Laily Nur Azizah, Puspa Wardhani* (Penulis Korespondensi), Heny Arwati	
	3	Nama Jurnal	: JUXTA, Vol. 13 No. 1 (2022): pp. 1-4	
B		Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 (2022)		
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menerangkan uji aktivitas antimalaria in vivo ekstrak daun kelakai terhadap paraitemia dan splenomegaly pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA.
			2.	Artikel ini menjelaskan bahwa penghambatan pertumbuhan parasitemia berbanding lurus dengan dosis ekstrak etanol kelakai yang diberikan. Penghambatan parasitemia yang lebih tinggi diperoleh pada dosis yang lebih tinggi dan sebaliknya. Hasil analisis probit menunjukkan ED50 adalah 77,05 mg/kg berat badan. Analisis statistik menghasilkan korelasi yang tidak signifikan antara dosis dan splenomegaly p = 1,0 (signifikansi < 0,05).
			3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotozoologi 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://e-journal.unair.ac.id/JUXTA/article/view/30802
			2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):1907-3623 (Print) 2684-9453 (Online)
			3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
			4.	Syarat komposisi Editor Board : terdiri dari 4 negara
			5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 3 dari 3 (bukan corresponding author)
			6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2022)
			7.	Subjek area dan katagori jurnal : basic health sciences, clinical medicine, healthcare and education in medicine, and also public health sciences.
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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%)		
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (19 x 40%) = 3,80		

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.
Bidang Ilmu :
Unit Kerja :