

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242			
A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul	: Toxicological Evaluation and Protective Effects of Ethanolic Leaf Extract of Cassia spectabilis DC on Liver and Kidney Function of Plasmodium berghei-Infected Mice	
2	Nama Penulis	: Wiwied Ekasari*, Anisah Mahardiani, Nindya T. Putri, Tutik S. Wahyuni and Heny Arwati	
3	Nama Jurnal	: Veterinary Medicine International	
B	Peng-index	: Jurnal internasional bereputasi Scopus (Q2) Diterbitkan Oleh Hindawi SJR: 0.509 Scopus coverage years:from 2010 to Present	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menjelaskan mengenai uji toksisitas dan protektif dari ekstrak etanol daun Cassia spectabilis (EECS) sebagai obat antimalaria pada liver dan ginjal mencit yang diinfeksi parasite malaria Plasmodium berghei.
		2.	Pada artikel ini uji toksisitas akut EECS menunjukkan bahwa ekstrak tersebut aman bagi mencit karena tidak ada mencit yang mati pada dosis tertinggi, yaitu 200 mg/kg berat badan. Uji toksisitas subakut menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan pada histologi hati dan ginjal mencit. EECS meningkatkan fungsi hati dan ginjal mencit dibandingkan dengan kontrol negatif. Hasil menunjukkan bahwa EECS merupakan kandidat yang baik untuk pengembangan obat antimalaria.
		3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotektologi 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://www.hindawi.com/journals/vmi/2022/6770828/
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):I2090-8113 (Print), 2042-0048 (Online)
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke -5 dari 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 1 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : General Veterinary
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 (39 x 40%)/4 = 3,9			

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :