

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

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

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul	: Antimalarial Activity of Multiple Dose on Plasmodium berghei Infected Mice and Heme Detoxification Inhibitory Activity of Helianthus annuus L. Leaf Extract
	2	Nama Penulis	: Wiwied Ekasari, Amanda Riesta Kusuma Putri, Cindy Alicia Winata, Nindya Tresiana Putri, Rini Hamsidi, <b>Heny Arwati*</b> , Mulja Hadi Santosa
	3	Nama Jurnal	: FABAD Journal of Pharmaceutical Science, Vol 45 (2), pp. 145-152, Publikasi Tahun 2020
<b>B</b>		Peng-index :	: Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3, SJR 2020= 0.150
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang aktifitas antimalaria dari ekstrak daun tanaman bunga matahari (Helianthus annuus L.) pada berbagai dosis yang diberikan 2 kali sehari terhadap mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA, disertai uji detoksifikasi heme pada parasit tersebut.
			2. Artikel ini menjabarkan suatu usaha pengembangan obat anti malaria baru berdasarkan bahan alam, yaitu menggunakan ekstrak daun tanaman bunga matahari. Ekstrak ini mempunyai aktifitas antimalaria dalam dosis kecil yaitu 1.489 mg/kg berat badan yang diberikan 2 kali sehari.
			3. Walaupun artikel ini membahas tentang pengembangan obat antimalaria baru, tapi malaria adalah penyakit infeksi parasite, jadi masih 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.
<b>D</b>		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="#">Alamat Web Jurnal / link judul</a> <a href="https://dergi.fabad.org.tr/en/2020-volume-45-issue-2/">https://dergi.fabad.org.tr/en/2020-volume-45-issue-2/</a>  <a href="http://dergi.fabad.org.tr/pdf/volum45/Issue2/145-152.pdf">bisa juga pakai link berikut: http://dergi.fabad.org.tr/pdf/volum45/Issue2/145-152.pdf</a>
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN: 1300-4182; e-ISSN: 2651-4648
			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-6 dari 7 orang (bukan sebagai koresponding author)
			6. Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun (3 Reguler Issue) di Tahun 2020
			7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmaceutical Science
<b>E</b>		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16% , 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 <b>(39 x 40%)/6 = 2,6</b>	

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....  
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :