

**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	: Potensi ekstrak kelakai ( <i>Stenochlaena palustris</i> (Burm.f) Bedd) terhadap kadar tumor necrosis factor-alfa (TNF- $\alpha$ ) pada mencit BALB/c yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA
	2	Nama Penulis	: Denny P.N.H. Margono <sup>1</sup> , Eko Suhartono <sup>2</sup> , <b>Heny Arwati<sup>3</sup></b>
	3	Nama Jurnal	: Berkala Kedokteran
<b>B</b>		Peng-index : : Jurnal nasional ber ISSN	
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini menjelaskan kadar TNF- $\alpha$ pada mencit yang diinfeksi dengan Plasmodium berghei ANKA dan diberi perlakuan dengan ekstrak kelakai dibandingkan dengan kontrol negatif dan kontrol positif yang diberi obat antimalaria artesunate 36,4 mg/kgBB.
			2. Artikel ini menerangkan bahwa TNF- $\alpha$ adalah merupakan sitokin pro inflamasi yang dilepaskan oleh sel-sel imun akibat infeksi, dan biasanya kadarnya tinggi pada infeksi malaria. Ekstrak kelakai dosis 100 mg/kgbb/hari yang diberikan segera setelah mencit BALB/c diinfeksi P. Berghei ANKA pada penelitian ini dapat menurunkan kadar TNF- $\alpha$ dibandingkan mencit yang diberi perlakuan pada hari kelima setelah infeksi.
			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.
<b>D</b>		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jbk/article/view/359">Alamat Web Jurnal / link judul</a> <a href="https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jbk/article/view/359">https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jbk/article/view/359</a>
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):: p 1412-0550 e 2548-5660
			3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
			4. Syarat komposisi Editor Board : 1 negara
			5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis 3 dari 3, bukan corresponding
			6. Keberkalaan penerbitan : 2 kali pertahun
			7. Subjek area dan katagori jurnal : medical and health
<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>(9x40%)/2 = 1,8</b>	

Surabaya, 18 April 2023  
Penilai Angka Kredit I

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