

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 Relationship of Hemoglobin, Interleukin-10 and Tumor Necrosis Factor Alpha Levels In Asymptomatic Malaria Patients in Trenggalek, Jawa Timur, Indonesia	
2	Nama Penulis	: Arif Rahman Nurdianto*, Heny Arwati , Yoes Prijatna Dachlan, Dyah Ayu Febiyanti	
3	Nama Jurnal	: Molecular and Cellular Biomedical Sciences, Vol 3, No 1 (2019), pp. 13-16	
B		Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 (2018)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menjelaskan hasil penelitian cross sectional mengenai hubungan antara kadar hemoglobin, IL-10 dan TNF- α pada penderita malaria asimtomatik di Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur.
		2.	Artikel ini menerangkan bahwa dari 30 penderita malaria asimtomatik ditemukan 13 orang menderita infeksi Plasmodium falciparum, 16 orang emenderita infeksi Plasmodium vivax dan satu orang menderita infeksi campuran P. falciparum dan P. vivax. Kadar TNF- α pada penderita malaria asimtomatik lebih tinggi dibandingkan dengan kadar pada orang sehat, demikian juga dengan kadar IL-10. Walaupun penderita malaria asimtomatik tidak mengalami anemia, namun terdpat korelasi signifikan antara IL-10 dan kadar hemoglobin (Hb), tetapi tidak signifikan pada TNF- α dengan kadar Hb.
		3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotozoologi 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://cellbiopharm.com/ojs/index.php/MCBS/article/view/37
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):Online ISSN: 2527-3442, Print ISSN: 2527-4384
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 4 (bukan corresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2019)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Biology, Pathology, Pharmacology, Biochemistry, Histology and Biomedicine in the aspect of molecular and cellular.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14% , 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 = 2,53	

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :