

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul	: Correlation between Parasite Density with TNF- α and IL-10 in Plasmodium Falciparum Infected Patients in East Sumba District, East Nusa Tenggara Province
	2	Nama Penulis	: Akhmad Mubarak*, Heny Arwati and Yoes Prijatna Dachlan
	3	Nama Jurnal	: In Proceedings of the 2nd International Conference Postgraduate School (ICPS 2018)
B		Peng-index : : Proceeding internasional ber-ISBN	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menjelaskan mengenai hasil survey malaria di Kabupaten Sumba Timur, Propinsi Nusa Tenggara Timur. Hasil identifikasi spesies Plasmodium menunjukkan bahwa dari total 46 sampel ditemukan 22 sampel terinfeksi Plasmodium falciparum. Kepadatan parasite pada infeksi Plasmodium falciparum biasanya lebih tinggi dibandingkan dengan infeksi spesies yang lain.
		2.	Artikel ini melaporkan bahwa masing-masing sampel menunjukkan kadar TNF- α dan IL-10 yang berbeda, sehingga dikelompokkan menjadi rendah, sedang dan tinggi. Pada intinya, penemuan pada penelitian ini adalah bahwa kepadatan parasite yang tinggi, menunjukkan kadar TNF- α yang sedang dan kadar IL-10 yang sedang pula. Kepadatan parasite yang rendah menunjukkan kadar TNF- α yang tinggi dan kadar IL-10 yang tinggi pula. Tingginya kadar IL-10 menunjukkan perlawanan hospes terhadap infeksi ditandai pula dengan parasitemia dengan level sedang.
		3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotosoologi 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.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=tWnDzSYUdd8=&t=1
		2.	Kebernaan ISSN/ISBN : ISSN (Online):978-989-758-348-3
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : 1 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis 2 dari 3, bukan corresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : conference series (1 kali pertahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Innovation of Technology and Bureaucracy Towards Good Governance to improve the Nation's Competitiveness
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13% , Primary Source tidak lebih dari 2% 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 (14x40%)/2 = 2,8	

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :