

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul	: Gambaran Basofil, TNF- α , dan IL-9 Pada Petani Terinfeksi STH di kabupaten Kediri
	2	Nama Penulis	: Elfred*1, Heny Arwati 2, Suwarno3
	3	Nama Jurnal	: Jurnal Biosains Pascasarjana Vol. 18 (2016) pp
B		Peng-index : : Jurnal nasional ber-ISSN (2016)	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini menjelaskan mengenai jumlah basophil dan kadar TNF- α dan IL-9 pada petani yang terinfeksi soil transmitted helminth (STH) atau infeksi cacing yang ditularkan dengan perantara tanah di Kabupaten Kediri.
			2. Artikel ini menjelaskan bahwa pada infeksi STH kadar IgE meningkat, IgE kemudian akan menempel pada basophil sel mast, sehingga sel ini akan teraktifasi untuk melepaskan TNF- α dan IL-9. Artikel ini melaporkan bahwa spesies STH yang ditemukan adalah A. lumbricoides, jumlah basophil, kadar TNF- α dan IL-9 pada petani yang terinfeksi STH lebih rendah dari pada petani yang tidak terinfeksi A. lumbricoides. Hal ini karena infeksi bersifat kronis yang sudah berlangsung bertahun-tahun sehingga kadar IgE sangat rendah dan tidak mampu untuk mneingkatkan kadar IgE dan IL-9.
			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.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat Web Jurnal / link judul https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/3036
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):(p-ISSN: 1412-1433, e-ISSN: 2621-4849)
			3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
			4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara
			5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis 2 dari 3, bukan coresponding
			6. Keberkalaan penerbitan : 3 kali pertahun
			7. Subjek area dan katagori jurnal : Forensic Science; Microbiology and Immunology; Agriculture; Zoology; Medicine Miscellaneous; and Disaster Management.
E		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 (9x40%)/2 = 1,8	

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

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