

**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	: Correlation of Eosinofil and Basophil count with intensity of soil transmitted helminth infection among farmers in Bali	
2	Nama Penulis	: P I B Apsari <sup>1*</sup> , H Arwati <sup>2</sup> and Y P Dachlan <sup>3</sup>	
3	Nama Jurnal	: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	
<b>B</b>		Peng-index : : Proceeding internasional bereputasi Scopus Q4, SJR: 0,192	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menjelaskan mengenai pemeriksaan feses pada petani sayuran di Desa Gelgel, Kabupaten Klungkung, Bali untuk mengetahui infeksi cacing yang ditularkan dengan perantara tanah atau soil transmitted helminth (STH), dan untuk menganalisis korelasi antara jumlah eosinophil dan basophil dengan intensitas infeksi.
		2.	Artikel ini melaporkan bahwa dari 162 sampel feses terdapat 22 sampel yang positif terinfeksi STH, yaitu infeksi tunggal A. lumbricoides adalah 3 orang (1,85%), dan Trichuris trichiura sebanyak 15 orang (9,26%), dan infeksi tunggal cacing tambang sebanyak 1 orang (0,61%). Infeksi campuran A. lumbricoides dengan T. trichiura sebanyak 2 orang (1,23%) dan campuran A. lumbricoides dengan cacing tambang hanya satu orang (0,61%). Jumlah eosinofil dan basofil berbeda signifikan antara kelompok yang terinfeksi STH dan tidak terinfeksi. Jumlah eosinofil dan jumlah eosinophil berkorelasi secara signifikan dengan intensitas infeksi (EPG).
		3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotektologi 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. *	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012142">Alamat Web Jurnal / link judul</a> <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012142">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012142</a>
		2.	Keberhasilan ISSN/ISBN : ISSN (Online):p 1412-0550 e 2548-5660
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis 2 dari 3, bukan corresponding
		6.	Keberhasilan penerbitan : conference series
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Engineering: General EngineeringMaterials Science: General Materials Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , 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>(29x40%)/2 = 5,8</b>	

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....  
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :