

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul	: Protein Encodes Plasmodium berghei Vaccine Candidates: A Review
	2	Nama Penulis	: Inas Hasna Azizah, Heny Arwati, Willy Sandhika, Mufasirin Mufasirin, Theresia Indah Budhi
	3	Nama Jurnal	: Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences 19(SUPP3): 27-32, Feb 2023
B	Peng-index : : jurnal internasional bereputasi Scopus (Q4) SJR 2021=0.139		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini merangkum tentang beberapa protein sebagai kandidat vaksin malaria pada rodensia.
		2.	Pada artikel ini dijelaskan bahwa antigen parasit malaria yang berada dalam tubuh nyamuk <i>Anopheles</i> dikembangkan sebagai vaksin untuk menghentikan penularan malaria (SSM-VIMT). Imunisasi menggunakan mencit rekombinan protein Pb51 (rPb51) terhadap infektivitas nyamuk, hasilnya dievaluasi menggunakan mencit yang diinfeksi <i>P. dengan berghei</i> dan dimasukkan ke dalam kandang nyamuk. Vaksin penghambat penularan atau malaria transmission blocking vaccine (TBV) diperlukan untuk pencegahan penularan parasit malaria dari manusia ke nyamuk. Sebagian besar TBV bergantung pada antibodi hospes yang tertelan selama pemberian darah, bersama dengan parasit Plasmodium, yang berikatan dengan protein pada permukaan parasit dan memblokir transmisi dengan menghambat perkembangan parasit. Ookinet yang disekresikan diduga protein 25 (PSOP25) adalah ookinete yang sangat terkonservasi permukaan protein, dan telah terbukti menjanjikan target TBV baru.
		3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu imunoproteozoologi 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: Website: https://myjournal.mohe.gov.my/public/browse-journal-view.php?id=104 Judul: https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202303071202017-0633.pdf
		2.	ISSN: E-ISSN: 2636-9346 Print ISSN: 1675-8544
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori
		4.	Syarat komposisi Editor Board : nama negara editor tidak ditampilkan pada laman web jurnal ketika validasi
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan bukan sbg koresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 6 reguler dan 22 suplement issue pertahun (2022)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% , Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :Tambahan 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 korespondensi) (60%)	
		Nilai pengusul (penulis kedua / penulis corespondensi masing - masing 40%) (39 x 40%) = 15,6	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :