

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu																
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242																
A*	Identitas Karya Ilmiah															
1	Judul : Genetic Diversity of Plasmodium falciparum Glutamate Rich Protein Patients Attending the Merauke Hospital in Papua Province, Indonesia.															
2	Nama Penulis : Thomas Tandi Manu, Puspa Wardhani, Heny Arwati* , Aryati															
3	Nama Jurnal : Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, Vol. 27 No. 2 (2021)															
B	Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 (2021)															
C	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td>1.</td> <td>Artikel ini menjelaskan mengenai diversitas genetic dari gen Plasmodium falciparum glutamate rich protein (PfgIurp) pada penderita malaria yang berobat di Rumah Sakit Merauke, Propinsi Papua, yang diidentifikasi berdasarkan panjang pita DNA pada elektroforesis dari produk PCR..</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Artikel ini menjelaskan bahwa dari 51 samples ditemukan 18 varian allele, yaitu 45.10% mempunyai infeksi multigenotipe. Ukuran allele yang dominan (12.5%) yaitu 701-750 bp. Populasi genetic parasit P. falciparum di Rumah Sakit Merauke Hospital berdasarkan gen PfgIurp yaitu infeksi multigenotipe (infeksi multipel) lebih banyak daripada infeksi monogenotipe (infeksi tunggal), mengindikasikan bahwa penularan tinggi di daerah Merauke.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotezoologi yang merupakan bagian dari Parasitologi Kedokteran.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Artikel ini bukan merupakan bagian dari naskah disertasi pengusul yang berjudul: The study on the magnetic property of intraerythrocytic malaria parasites and its application.</td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini menjelaskan mengenai diversitas genetic dari gen Plasmodium falciparum glutamate rich protein (PfgIurp) pada penderita malaria yang berobat di Rumah Sakit Merauke, Propinsi Papua, yang diidentifikasi berdasarkan panjang pita DNA pada elektroforesis dari produk PCR..	2.	Artikel ini menjelaskan bahwa dari 51 samples ditemukan 18 varian allele, yaitu 45.10% mempunyai infeksi multigenotipe. Ukuran allele yang dominan (12.5%) yaitu 701-750 bp. Populasi genetic parasit P. falciparum di Rumah Sakit Merauke Hospital berdasarkan gen PfgIurp yaitu infeksi multigenotipe (infeksi multipel) lebih banyak daripada infeksi monogenotipe (infeksi tunggal), mengindikasikan bahwa penularan tinggi di daerah Merauke.	3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotezoologi 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.						
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.		Artikel ini menjelaskan mengenai diversitas genetic dari gen Plasmodium falciparum glutamate rich protein (PfgIurp) pada penderita malaria yang berobat di Rumah Sakit Merauke, Propinsi Papua, yang diidentifikasi berdasarkan panjang pita DNA pada elektroforesis dari produk PCR..													
	2.		Artikel ini menjelaskan bahwa dari 51 samples ditemukan 18 varian allele, yaitu 45.10% mempunyai infeksi multigenotipe. Ukuran allele yang dominan (12.5%) yaitu 701-750 bp. Populasi genetic parasit P. falciparum di Rumah Sakit Merauke Hospital berdasarkan gen PfgIurp yaitu infeksi multigenotipe (infeksi multipel) lebih banyak daripada infeksi monogenotipe (infeksi tunggal), mengindikasikan bahwa penularan tinggi di daerah Merauke.													
	3.		Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotezoologi 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	<table border="1"> <tr> <td rowspan="7">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td>1. *</td> <td>Alamat Web Jurnal / link judul https://www.indonesianjournalofclinicalpathology.org/index.php/patologi/article/view/1662</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):p 0854-4263 e 2477-4685</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Syarat komposisi Editor Board : kurang dari 4 negara</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 3 dari 4 (sebagai corresponding author)</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali dalam setahun (2021)</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Subjek area dan katagori jurnal : Clinical Chemistry, Hematology, Immunology and Serology, Microbiology and Infectious Disease, Hepatology, Cardiovascular, Endocrinology, Blood Transfusion, Nephrology, and Molecular Biology.</td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul https://www.indonesianjournalofclinicalpathology.org/index.php/patologi/article/view/1662	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):p 0854-4263 e 2477-4685	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked	4.	Syarat komposisi Editor Board : kurang dari 4 negara	5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 3 dari 4 (sebagai corresponding author)	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali dalam setahun (2021)	7.	Subjek area dan katagori jurnal : Clinical Chemistry, Hematology, Immunology and Serology, Microbiology and Infectious Disease, Hepatology, Cardiovascular, Endocrinology, Blood Transfusion, Nephrology, and Molecular Biology.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *		Alamat Web Jurnal / link judul https://www.indonesianjournalofclinicalpathology.org/index.php/patologi/article/view/1662													
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):p 0854-4263 e 2477-4685													
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked													
	4.		Syarat komposisi Editor Board : kurang dari 4 negara													
	5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 3 dari 4 (sebagai corresponding author)													
	6.		Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali dalam setahun (2021)													
	7.	Subjek area dan katagori jurnal : Clinical Chemistry, Hematology, Immunology and Serology, Microbiology and Infectious Disease, Hepatology, Cardiovascular, Endocrinology, Blood Transfusion, Nephrology, and Molecular Biology.														
E	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td>1.</td> <td>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</td> </tr> </table>	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						
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 (24 x 40%)/3 = 3,20																

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

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