

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

| | | | |
|-----------|---|--|---|
| A* | | Identitas Karya Ilmiah | |
| | 1 | Judul | : Sequestration of erythrocytes infected with Plasmodium berghei ANKA in BALB/C mice treated with goat bile |
| | 2 | Nama Penulis | : Kartika Arum Wardani, Kholida Nur Aini, Heny Arwati* , Willy Sandhika |
| | 3 | Nama Jurnal | : Qanun Medika, Vol 4, No 2 (2020), pp. 179-186 |
| B | Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 (2020) | | |
| C | | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | 1. Artikel ini menjelaskan efek pemberian cairan empedu kambing terhadap sequestrasi eritrosit terinfeksi Plasmodium berghei ANKA pada liver mencit BALB/c |
| | | | 2. Artikel ini menerangkan bahwa sequestrasi adalah fenomena pengasingan diri eritrosit terinfeksi (EI) parasit malaria dengan cara sitoaderens pada sel endotel organ visceral untuk menghindari dari system imun. Pemberian cairan empedu kambing (CEK) memberikan efek bahwa jumlah sequestrasi EI tergantung pada besarnya konsentrasi CEK, semakin tinggi konsentrasi CEK, maka semakin sedikit jumlah sequestrasi EI. Sequestrasi ini berkorelasi dengan derajat parasitemia. |
| | | | 3. Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotektologi 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 http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/ http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/3539 |
| | | | 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):p 252-2272, e 2548-9526 |
| | | | 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked |
| | | | 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara |
| | | | 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 4 dari 4 (sebagai corresponding author) |
| | | | 6. Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2020) |
| | | | 7. Subjek area dan katagori jurnal : basic and clinical medicine, including public health |
| 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. Fabrikasi : 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%) (19 x 40%) = 7,60 | |
| | | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya | |

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

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