

| Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--|
| Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A* | Identitas Karya Ilmiah | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Judul : Antimalarial Activity of Mahogany Seed Ethanolic Extract in BALB/c Mice Infected with Plasmodium berghei ANKA and The Correlation of Parasitemia and Plasma Level of IFN- γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Nama Penulis : Ni Ketut Yuliana Sari, Heny Arwati and Indah Setyawati Tantular | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences 19(SUPP3): 177-1182, Feb 2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Peng-index : : jurnal internasional bereputasi Scopus (Q4) SJR 2021=0.139 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td>1.</td> <td>Artikel ini menjelaskan aktivitas antimalaria dari ekstrak biji mahoni terhadap infeksi malaria pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei dan juga korelasi antara parasitemia dengan kadar IFN-γ.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pada artikel ini dijelaskan bahwa biji mahoni biasa digunakan uoleh penduduk di sekitar Kabupaten Kupang untuk mengobati malaria, oleh karena itu dilakukan uji in vivo pada mencit yang diinfeksi parasit malaria. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kosentrasi ekstrak yang lebih rendah memberikan persen penghambatan terhadap pertembuhan yang lebih tinggi dari pada kosentrasi ekstrak yang lebih tinggi. Tetapi kadar IFN-γ paling tinggi ditemukan pada kelompok mencit yang diberi ekstrak dengan kosentrasi tertinggi, yaitu 100%, kemudian diikuti dengan kadar yang lebih rendah pada kelompok yang diberi ekstrak 50% dan 25%. Parasitemia juga berkorelasi positif dengan kadar IFN-g pada hari ke emaat setelah pemberian ekstrak.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu lmunoprotozoologi 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 aktivitas antimalaria dari ekstrak biji mahoni terhadap infeksi malaria pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei dan juga korelasi antara parasitemia dengan kadar IFN- γ . | 2. | Pada artikel ini dijelaskan bahwa biji mahoni biasa digunakan uoleh penduduk di sekitar Kabupaten Kupang untuk mengobati malaria, oleh karena itu dilakukan uji in vivo pada mencit yang diinfeksi parasit malaria. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kosentrasi ekstrak yang lebih rendah memberikan persen penghambatan terhadap pertembuhan yang lebih tinggi dari pada kosentrasi ekstrak yang lebih tinggi. Tetapi kadar IFN- γ paling tinggi ditemukan pada kelompok mencit yang diberi ekstrak dengan kosentrasi tertinggi, yaitu 100%, kemudian diikuti dengan kadar yang lebih rendah pada kelompok yang diberi ekstrak 50% dan 25%. Parasitemia juga berkorelasi positif dengan kadar IFN-g pada hari ke emaat setelah pemberian ekstrak. | 3. | Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu lmunoprotozoologi 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 aktivitas antimalaria dari ekstrak biji mahoni terhadap infeksi malaria pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei dan juga korelasi antara parasitemia dengan kadar IFN- γ . | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. | | Pada artikel ini dijelaskan bahwa biji mahoni biasa digunakan uoleh penduduk di sekitar Kabupaten Kupang untuk mengobati malaria, oleh karena itu dilakukan uji in vivo pada mencit yang diinfeksi parasit malaria. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kosentrasi ekstrak yang lebih rendah memberikan persen penghambatan terhadap pertembuhan yang lebih tinggi dari pada kosentrasi ekstrak yang lebih tinggi. Tetapi kadar IFN- γ paling tinggi ditemukan pada kelompok mencit yang diberi ekstrak dengan kosentrasi tertinggi, yaitu 100%, kemudian diikuti dengan kadar yang lebih rendah pada kelompok yang diberi ekstrak 50% dan 25%. Parasitemia juga berkorelasi positif dengan kadar IFN-g pada hari ke emaat setelah pemberian ekstrak. | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. | | Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu lmunoprotozoologi 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: Website: https://myjournal.mohe.gov.my/public/browse-journal-view.php?id=104 Judul: https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2023030716043633-0921.pdf</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ISSN: E-ISSN: 2636-9346 Print ISSN: 1675-8544</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Syarat komposisi Editor Board : nama negara editor tidak ditampilkan pada laman web jurnal ketika validasi</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 5 dan sbg koresponding author</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : 6 reguler dan 22 suplement issue pertahun (2022)</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Subjek area dan katagori jurnal : Medicine</td> </tr> </table> | 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/2023030716043633-0921.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. | Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 5 dan sbg koresponding author | 6. | Keberkalaan penerbitan : 6 reguler dan 22 suplement issue pertahun (2022) | 7. | Subjek area dan katagori jurnal : Medicine |
| 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/2023030716043633-0921.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. | | Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 5 dan sbg koresponding author | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. | | Keberkalaan penerbitan : 6 reguler dan 22 suplement issue pertahun (2022) | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. | Subjek area dan katagori jurnal : Medicine | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td>1.</td> <td>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Febrikasi : Tambahan 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 (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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 | | | | | | |
| Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | 1. | | Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (39 x 40%)/2 = 7,8 | | | | | | | | | | | | | | | |

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :