

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu																
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242																
A*	Identitas Karya Ilmiah															
1	Judul : Aktivitas Penghambatan Ekstrak Etanol Daun Cassia spectabilis Terhadap Pertumbuhan Plasmodium falciparum dan Plasmodium berghei															
2	Nama Penulis : Wiwied Ekasari1*, Nindya Tresiana P1, Suciati1, Tutik Sri Wahyuni1, Heny Arwaty2															
3	Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, Vol. 3 No. 1 (2016), pp. 17-21															
B	Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 (2017)															
C	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td>1.</td> <td>Artikel ini menjelaskan uji in vitro ekstrak etanol daun Cassia spectabilis terhadap pertumbuhan parasite malaria manusia yaitu Plasmodium falciparum, dan uji in vivo terhadap pertumbuhan parasite malaria mencit, yaitu Plasmodium berghei pada mencit.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Artikel ini menyimpulkan bahwa ekstrak etanol daun Cassia spectabilis mempunyai inhibitory concentration 50 (IC50) sebesar 12,52 µg/mL terhadap P. falciparum dan Effective dose 50 (ED50) sebesar 131,5 mg/mL terhadap P. berghei.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotozoologi 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 uji in vitro ekstrak etanol daun Cassia spectabilis terhadap pertumbuhan parasite malaria manusia yaitu Plasmodium falciparum, dan uji in vivo terhadap pertumbuhan parasite malaria mencit, yaitu Plasmodium berghei pada mencit.	2.	Artikel ini menyimpulkan bahwa ekstrak etanol daun Cassia spectabilis mempunyai inhibitory concentration 50 (IC50) sebesar 12,52 µg/mL terhadap P. falciparum dan Effective dose 50 (ED50) sebesar 131,5 mg/mL terhadap P. berghei.	3.	Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotozoologi 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 uji in vitro ekstrak etanol daun Cassia spectabilis terhadap pertumbuhan parasite malaria manusia yaitu Plasmodium falciparum, dan uji in vivo terhadap pertumbuhan parasite malaria mencit, yaitu Plasmodium berghei pada mencit.													
	2.		Artikel ini menyimpulkan bahwa ekstrak etanol daun Cassia spectabilis mempunyai inhibitory concentration 50 (IC50) sebesar 12,52 µg/mL terhadap P. falciparum dan Effective dose 50 (ED50) sebesar 131,5 mg/mL terhadap P. berghei.													
	3.		Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Immunoprotozoologi 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://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/4088</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):Online ISSN : 2580-8303 Print ISSN : 2406-9388</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 : lebih dari 4 negara</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 5 (bukan corresponding author)</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2016)</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Subjek area dan katagori jurnal : 1. Clinical Pharmacy 2. Pharmaceutical Chemistry 3. Pharmaceutics 4. Community Pharmacy 5. Pharmacognosy 6. Phytochemistry</td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/4088	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):Online ISSN : 2580-8303 Print ISSN : 2406-9388	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 5 dari 5 (bukan corresponding author)	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2016)	7.	Subjek area dan katagori jurnal : 1. Clinical Pharmacy 2. Pharmaceutical Chemistry 3. Pharmaceutics 4. Community Pharmacy 5. Pharmacognosy 6. Phytochemistry
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *		Alamat Web Jurnal / link judul https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/4088													
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):Online ISSN : 2580-8303 Print ISSN : 2406-9388													
	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 5 dari 5 (bukan corresponding author)													
	6.		Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali dalam setahun (2016)													
	7.	Subjek area dan katagori jurnal : 1. Clinical Pharmacy 2. Pharmaceutical Chemistry 3. Pharmaceutics 4. Community Pharmacy 5. Pharmacognosy 6. Phytochemistry														
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): 16% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Fabrikasi :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 (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						
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%)																
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (19 x 40%)/4 = 1,90																

Surabaya, 18 April 2023
Penilai Angka Kredit I

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