

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6071242		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul	: In vitro study of parasitemia determination of alkaloids from <i>S. tuberosa</i> Lour by flow cytometry in comparation with optical microscopy
2	Nama Penulis	: Pratiwi Pudjiastuti, Rosmawaty, Sri Sumarsih, Heny Arwati , Ari S. Nugraha and Loeki E. Fitri
3	Nama Jurnal	: Der Pharma Chemica
B Peng-index : : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3; SJR (2015): 0.217. Diterbitkan Oleh Der Pharma Chemica		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini menjelaskan mengenai perbandingan dua metode untuk menentukan parasitemia menggunakan pengamatan mikroskopis pada sediaan darah yang diwarnai dengan Giemsa dengan metode flowcytometry pada hasil uji in vitro efek alkaloid dari tanaman <i>Stemona tuberosa</i> terhadap parasite malaria <i>Plasmodium falciparum</i> .
		2. Pada artikel ini dijelaskan bahwa hasil analisis statistic menunjukkan bahwa hasil dari perbandingan penentuan parasitemia menggunakan metode mikroskopis dan flowcytometry hampir sama
		3. Artikel ini berkaitan dengan keahlian pengusul, yaitu Imunoprotozoologi 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 https://www.derpharmachemica.com/abstract/in-vitro-study-of-parasitemia-determination-of-alkaloids-from-s-tuberosa-lour-by-flow-cytometry-in-comparation-with-opti-4134.htmlz
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):0975-413x
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal tidak predatory, publisher predatory , tidak hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke -3 dari 4 penulis dan bukan corresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali dalam 1 tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal : General Chemistry
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. 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 $(19 \times 40\%) / 5 = 1,52$		

Surabaya, 18 April 2023

Penilai Angka Kredit I

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :