

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

A *		Identitas Karya Ilmiah
1		Judul : Clinacanthus nutans L Extracts Reduce the Serum Tumor Necrosis Factor- α , Malondialdehyde, and Interleukin-6 Levels and Improve the Langerhans Islet Area in Diabetic Rat Models
2		Nama Penulis : (1)Arifa Mustika, (2)Nurmawati Fatimah, (3)Indri Safitri, (4)Nurlaili Susanti, (5) Nurul Shahfiza Noor
3		Nama Jurnal : Clinical Medicine Insights: Endocrinology and Diabetes, 16: 1–7, 2023
B		Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q2 tahun 2022), SJR 0,667 Tahun 2022
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang hiperglikemia yang disebabkan oleh diabetes mellitus meningkatkan stres oksidatif dan produksi sitokin inflamasi, yang berperan penting dalam kerusakan dan apoptosis sel β pankreas. Oleh karena itu, pemberian obat-obatan yang dapat mengurangi stres oksidatif stres dan peradangan memainkan peran penting dalam pengobatan diabetes 2. Artikel ini juga mengungkapkan bahwa ekstrak Clinacanthus nutans L mengurangi kadar serum tumor necrosis factor-α (TNF-α), malondialdehid (MDA), dan interleukin-6 (IL-6), yaitu diketahui meningkat pada diabetes dan berkontribusi terhadap peradangan dan stres oksidatif pada model tikus diabetes yang diinduksi dengan STZ. Hasil ini menegaskan bahwa ekstrak tersebut menunjukkan potensi sifat anti-inflamasi dan antioksidan. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi khususnya immunofarmakologi, dimana suatu bahan aktif dapat mempengaruhi respon imun 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba Centella Asiatica (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi Mycobacterium Tuberculosis (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/11795514231196462 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1179-5514 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 5 penulis (sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 reguler) tahun 2022 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Medicine: Internal Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 2% 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%) 60% x 37 = 22,2
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)

	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya
--	--