

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Hypoglycemic and Antioxidant Activity of <i>Petiveria alliacea</i> in Diabetic Rat Models
2	Nama Penulis :	(1)Vania Azalia Gunawan, (2)Harlina Soetjipto, (3) Arifa Mustika*
3	Nama Jurnal :	Biomolecular and Health Science Journal. 2020:3(1)
B	Peng-index : jurnal nasional terakreditasi Sinta 2	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas mengenai potensi bahan aktif/obat dari alam yaitu ekstrak <i>Petiveria alliacea</i> untuk regulasi kadar gula darah pada model tikus diabetes mellitus Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara ekstrak <i>P. alliacea</i> dengan kadar gula darah dan MDA. Mekanisme kerja <i>P. alliacea</i> diduga sebagai antioksidan sehingga bisa menurunkan stress oksidatif dan mempengaruhi respon imun sehingga menurunkan kadar gula darah Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba <i>Centella Asiatica</i> (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> * Alamat Web Jurnal / link judul : https://e-journal.unair.ac.id/BHSJ/article/view/19129 Kebenaran ISSN/ISBN : 2620-8636 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-3 dari 3 penulis dan corresponding author Keberkalaan penerbitan : 2 kali dalam 1 tahun Subjek area dan katagori jurnal bidang : Anatomy; Anesthesiology; Biochemistry; Bioethics; Bioinformatics; Cardiology; Dermatology; Endocrinology; Gastroenterology; Geriatrics; Healthcare Research; Hematology; Hepatology; Immunology; Infectious Diseases; Medical Sciences Research; Microbiology; Molecular Biology; Nephrology; Neurology; Neuroscience; Obstetrics and Gynecology; Ophthalmology; Orthopedics; Otolaryngology; Parasitology; Pathology; Pediatrics; Pharmacology; Physiology; Preventive Medicine; Public Health; Pulmonology; Radiology; Rheumatology; Sport Health and Medicine; Surgery.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 13% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 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		
24.3 x (40%/2) = 4.86		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP 196502272016016101
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR