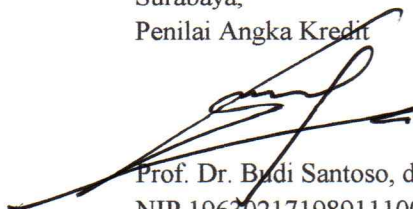


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6046307>

A*		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : The Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Of Petiveria Alliacea Extract Reduced The Homeostatic Model Assessment-Insulin Resistance Value, Interleukin-6, And Tumor Necrosis Factor-A Level In Diabetic Rat Models
	2	Nama Penulis : (1)Arifa Mustika*, (2)Nurmawati Fatimah, (3) Gadis Meinar Sari
	3	Nama Jurnal : Veterinary World, Vol. 14(12), pp.3229-3234, Publikasi Tahun 2021
B	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q1 tahun 2021), SJR 0.457 Tahun 2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas nanoemulsi ekstrak Petiveria alliacea mempengaruhi respon imun pada model hewan coba diabetes sehingga dapat menurunkan proses inflamasi karena hiperglikemia 2. Artikel ini juga membahas hubungan antara mediator inflamasi IL-6 dan TNF-α dapat mempengaruhi resistensi insulin. Pada pemberian sediaan tersebut dapat menurunkan resistensi insulin melalui pengukuran HOMA IR melalui modulasi respons imun 3. Artikel ini sesuai bidang keahlian pengusul yaitu fisiologi kedokteran, dimana membahas proses imunologi karena suatu bahan aktif. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul Mekanisme Gangguan Remodeling Tulang Akibat Latihan Fisik Intensitas Tinggi Melalui Perubahan Kadar Glukokortikoid, Osteoprotegerin, Osteokalsin, C-Telopeptide Dan Jumlah Osteoblas Apoptotik
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : http://www.veterinaryworld.org/Vol.14/December-2021/23.html 2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0972-8988; E-ISSN:2231-0916 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 3, (bukan sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 reguler) tahun 2022 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Veterinary: General Veterinary
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 3% 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 (40%/2)x39 = 7,8

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG., Subsp. F.E.R.
NIP 196302171989111001
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR