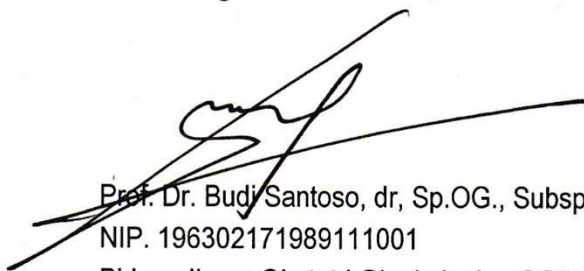


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :			
A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Effect of probiotic on innate immune response in the liver of mus Musculus BALB/C		
2	Nama Penulis : Alpha Fardah Athiyah 1*, Andy Darma1 , Reza Gunadi Ranuh1, Ari Setyawati1, Bagus Setyo boedi1 , Anang Endaryanto1, Sjamsul Arief 1, Subijanto Marto Sudarmo1		
3	Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology		
B	Peng-index : SCOPUS Q4 Diterbitkan Oleh : North University of Baia Mare SJR 2021: 0.15 Scopus coverage years:from 2009 to 2022 https://www.scopus.com/sourceid/21100197902		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang manfaat probiotik terhadap respon imun. Mikroflora di saluran pencernaan memainkan peran penting dalam fungsi hepatosit dari sumbu usus-hati. Namun, pengaruh probiotik pada respon imun bawaan terutama pada sel Kupffer masih belum jelas.
		2.	Artikel ini bertujuan untuk menguji pengaruh probiotik terhadap respon imun bawaan di hati.
		3.	Artikel ini menggunakan metode penelitian <i>randomized posttest-only control group experimental</i> menggunakan mencit putih (Mus musculus BALB/c). Kriteria inklusi adalah umur 10–12 minggu, laki-laki, dan berat badan 30–40 mg. Sampel diacak dan dibagi menjadi dua kelompok: probiotik dan plasebo. Kelompok probiotik diberi probiotik multispecies. Probiotik dan plasebo diberikan selama 21 hari melalui tabung lambung. Pada hari ke-22 dilakukan nekropsis, dan diambil hati untuk pemeriksaan imunohistokimia di Laboratorium Biokimia Universitas Brawijaya, Malang. Jumlah sel Kupffer dan sel yang mengekspresikan NF-κB p105 dan p65 diperiksa. Sebanyak 16 ekor mencit memenuhi kriteria inklusi.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ahli gastrohepatologi sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7867706/
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2066-6845
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 5 dari 8 penulis (Status Penulis Co Author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 6 kali terbitan dalam 1 tahun di Tahun 2022
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences- Food Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% 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 (39,13 x40%)/7 = 2,26		

Surabaya, 05 JULI 2023

Penilai Angka Kredit I



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp.OG., Subsp.F.E.R
NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga