

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6058292>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Probiotic Lactobacillus plantarum IS-10506, Expression of Glial Fibrillary Acidic Protein and Platelet Endothelial Cell Adhesion Molecule-1 by Astrocytes and Endothelial Integrity : The Importance of Intestinal Microbiota as Blood Brain-Barrier Stabilizer		
2	Nama Penulis : Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Wibi Riawan, Prastiya Indra Gunawan, Ingrid Suryanti Surono, Subijanto Marto Sudarmo		
3	Nama Jurnal : International Journal of Probiotics and Prebiotics		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh New Century Health Publishers. SJR 0,17 H Index 18 ; Coverage : 2008-2018, 2020-2021		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang peran probiotik L. plantarum IS 10506 sebagai mikrobiota dalam usus yang berfungsi sebagai Blood Brain-Barrier Stabilizer.
		2.	Pada artikel ini menggunakan Tiga puluh enam jantan, usia 12 minggu, tikus Wistar dengan berat 100-120 g. Semua tikus diberi air dan diet pelet standar yang mengandung 20-25% protein, 5-12% lemak, 2,5% serat, dan 45-60% karbohidrat ad libitum. Setelah 14 hari aklimatisasi, tikus dibagi menjadi empat kelompok sembilan tikus per kelompok.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu bidang Ilmu Infeksi Gastrointestinal
		4.	Mekanisme Aktivasi, Proliferasi dan Pematangan Sel Punca Intestinal Oleh Lactobacillus plantarum IS-10506 untuk Percepatan Perbaikan Mukosa Usus (Studi eksperimental pada kerusakan mukosa usus tikus Sprague-Dawley yang mendapatkan Lipopolisakarida
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://www.nchpjournals.com/ManuscriptIjpp?id=2234
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 2641-7197 (Online) ISSN 1555-1431 (Print)
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara (Turkey, India, Itali, Bulgaria, Slovenia, Scotland, Vietnam)
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan correspondent author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit tiap 3 bulan (4 kali dalam satu tahun)
		7.	Subjek area dan katagori Immunology and Microbiology (Applied Microbiology and Biotechnology)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Memenuhi syaratan dengan similarity index (Turnitin): 18% dan primary source tidak lebih dari 1%.
		2.	Febrikasi : Tambahan 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%)		
	Penulis ke 2 dari 7 Penulis (Status Co-Author) $39 \times 40\% / 6 = 2,6$		

Surabaya, 13 April 2023
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP 19650227 199003 1 010