

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Effects of Lactobacillus plantarum IS-10506 on gastric protective mucosal factors: an ibuprofen-induced gastric mucosal injury		
2	Nama Penulis : Andy Darma, Wibi Riawan, Khadijah Rizky Sumitro, Alpha Fardah Athiyah, Reza Ranuh, Mohammad Fathul Qorib, Ingrid Surono, Subijanto Marto Sudarmo		
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Sanglah General Hospital. SJR 0,11 H Index 2 ; Coverage : 2020-2021		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang peran probiotik L plantarum IS-10506 pada faktor pelindung mukosa lambung dengan meneliti ekspresi siklooksigenase-1 (COX-1), COX-2, prostaglandin E2 (PGE2), dan produksi lendir lambung (Musin 5AC/ MUC5AC) oleh sel mukosa permukaan sebagai faktor pelindung mukosa lambung
		2.	Pada artikel ini menggunakan 27 tikus Wistar jantan dibagi menjadi 3 kelompok, yaitu. kelompok kontrol, perlakuan dan preventif. Ibuprofen 300mg/kgBB diberikan kepada semua kelompok untuk menginduksi cedera lambung, sedangkan Lactobacillus plantarumIS-10506 1x10 ⁹ CFU/hari diberikan pada kelompok kuratif (5 hari) dan preventif (12 hari). Jaringan antrum dengan antibodi monoklonal primer terhadap COX-1, COX-2, PGE2, dan MUC5AC diperiksa pada hari -1, -3, dan -5 setelah nekropsis
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu bidang Ilmu Infeksi Gastrointestinal
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : 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 Escherichia coli O55:B5)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/3948/2545
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 2089-1180, 2302-2914
		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 (Romania, Singapura, Saudi Arabia, Nigeria, Brazil, Malaysia, Iran, Turkey)
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit tiap 4 bulan (April, Agustus, Desember)
		7.	Subjek area dan katagori Medicine (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Memenuhi syaratan dengan similarity index (Turnitin): 14% 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 correspondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)			
Penulis ke 4 dari 6 Penulis (Status Co-Author) 29 x 40% / 5 = 7,32			

Surabaya, 13 April 2023
Penilai Angka Kredit 1

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