

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :			
A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul	Analysis of Potential Cinnamomum zeylanicum Blume Essential Oil Against Alzheimer's Disease: A Molecular Docking	
2	Nama Penulis	Muhammad Ja'far Shodiq ¹ , Farmindo Hartono ¹ , Siti Khaerunnisa ^{2*} , Abdulloh Machin³	
3	Nama Jurnal	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	
B	Peng-index :	SINTA 2 diterbitkan oleh: Faculty of Pharmacy Universitas Airlangga, https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/5280	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	alzheimer merupakan penyakit neurologis yang terus meningkat, dan berpotensi menyebabkan kegawatan neurology yang merupakan bidang minat pengusul
		2.	penelitian ini sesuai dengan bidang pengusul
		3.	penelitian ini untuk melihat potensi cinnamomum zeylanicum Blume essential oil dengan model docking sebagai potensi terapi alzheimer. Dilakukan pemodelan target protein antara lain AChE, BACE1 dan GSK-3 dan model docking molekul menggunakan Avogadro, Autodock 4.2PyMol dan Biovia Discovery studio 2019. hasil dari pemodelan docking ini menunjukkan cinnamomum zeylanicum Blume essential oil memiliki potensi yang besar sebagai terapi AD ikatannya melalui trans-cinnamyl acetate dan asan coumatin, ikatan ini masih lebih lemah dibandingka Donepezile, ricvastigmin dan galantamine
		4.	dalam penelitian ini menunjukkan bahwa cinnamomum zeylanicum Blume essential oil berpotensi menjadi terapi alzheimer
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/40984
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN: 2406-9388 E-ISSN: 2580-8303
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predator
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 4 Penulis (Penulis Pendamping)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal :
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, 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 (25 x 40%)/3 = 3,33		

Surabaya, 04 September 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. dr. A.C Romdhoni, Sp.T.H.T.B.K.L., Subsp.Onk. (K), FICS

NIP.197609022008011009

Bidang Ilmu : Onkologi Bedah Kepala Leher Aspek Klinis

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan THT-KL

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga