

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta :			
<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul In Silico Analysis of Pongamia pinnata to Inhibit Neuronal Apoptosis after Ischemic Stroke via NMDAR and Caspase-3		
2	Nama Penulis Muhammad Ja'far Shodiq1, Farmindo Hartono1, Siti Khaerunnisa2, <b>Abdulloh Machin3</b>		
3	Nama Jurnal AKSONA		
<b>B</b>	Peng-index : SINTA 5, diterbitkan oleh: Universitas Airlangga,		
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan potensi terapi baru pada stroke iskemik
		2.	stroke adalah kompetensi neurologi dan salah satu kasus neuroemergensi terbanyak
		3.	penelitian insiliko ini adalah merupakan penelitian awal untuk mengembangkan obat utk kasus neuroemergensi terbanyak
		4.	dalam penelitian ini didapatkan bahwa pongamia pinnata berpotensi menjadi calon terapi pada stroke iskemik melalui NMDAR dan Caspase-3 dengan menggunakan docking molekul dengan target molekul adalah NMDAR dan Caspase-3 dengan hasil didapatka energi ikatannya adalah -5,12 pada karanjin, karanjachrome -5,83, pongapin -5,03 dan pongacrome -5,13 pada ikatan dengan NMDAR sedangkan ikatan dengan Caspase-3 untuk masing masing molekul tersebut adalah -4,87, -4,98, -4,88 dan -5,08 sehingga memiliki potensi sebagai terapi stroke melalui penghambatan NMDAR dan Caspase-3
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/aksona/article/view/44759">https://e-journal.unair.ac.id/aksona/article/view/44759</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 2807-7970
		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 (Status Penulis Pendamping)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal :
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, 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 <b>(10 x 20%)/2 = 1</b>

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