

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048692>

A* Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Effect of Thiamine on Serum Glutamate in Ischemic Stroke Animal Model
- 2 Nama Penulis : Mohammad Saiful Ardhi^{1,2}, Muhammad Hamdan^{2,*}, Achmad Chusnu Romdhoni³
- 3 Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal

B Peng-index : Scopus Q3 SJR: 0,23
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>
 Penerbit : Pharmacognosy Network Worldwide

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang efek pemberian Thiamin pada hewan coba dengan stroke iskemik untuk menurunkan kadar serum glutamat, salah satu neurotransmitter yang dapat merusak sel otak. Walaupun telah didapatkan peran thiamine untuk meningkatkan luaran klinis pada penyakit jantung, peran thiamine pada stroke iskemik masih belum diketahui dengan pasti.
		2.	Artikel ini bertujuan untuk menilai efek Thiamin dalam menurunkan kadar serum Glutamat pada stroke iskemik dengan menggunakan hewan coba Rattus Norvegicus
		3.	Artikel ini menggunakan desain true experimental untuk menilai efek pemberian Thiamin untuk menurunkan kadar serum Glutamat pada hewan coba Rattus Norvegicus yang dimodel mengalami stroke iskemik.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Neurologi serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan peneliti di RSUD Dr. Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia. 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.phcogj.com/article/2014
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-3575
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 7 Terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Pharmacology

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi :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%
(36 x40%) = 14,40

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 26 JUNI 2023
 Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A(K)
 NIP. 196502271990031010
 Bidang Ilmu : Pediatri Sosial dan Komunitas
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga