

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Mechanism of neurological deficit improvement through analysis in cerebral artery stenosis, Endothelial Progenitor Cells (EPC), Asymmetric Dimethylarginine (ADMA), Malondialdehyde (MDA), and Superoxide Dismutase (SOD) after balloon angioplasty procedure in ischemic stroke patients		
2	Nama Penulis : Nasrul Musadir ^{1,2} , Soetojo ^{1,3*} , Syahrul ² , Ketut Sudiana ^{1,4} , Budi Utomo ⁵ , Muhammad Hamdan ⁶ , Fritz Sumantri Usman ⁷ , Siti Pariani ⁵		
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali MedJ)		
B Peng-index : SCOPUS Q4 SJR: 0.117 Penerbit : Sanglah General Hospital https://www.scopus.com/sourceid/21101024217 https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=21101024217&tip=sid&clean=0			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang penelitian perubahan level dari biomarker laboratorium sebagai perkiraan luaran perbaikan defisit neurologis setelah dilakukannya <i>balloon angioplasty</i> pada prosedur endovaskular yang ditujukan sebagai tatalaksana pada stenosis atherosclerosis atau oklusi dari pembuluh darah otak.
		2.	Artikel ini bertujuan untuk mengetahui adanya biomarker mikroseluler yang dapat dijadikan indikator untuk menilai luaran dari prosedur <i>balloon angioplasty</i> .
		3.	Artikel ini merupakan laporan dari suatu penelitian dengan desain pretest dan post-test yang dilakukan di RSUP Fatmawati Jakarta dan RS Pelni Jakarta. Sampel yang diambil berupa pasien yang dilakukan prosedur <i>balloon angioplasty</i> dari bulan Februari 2021 hingga November 2022. Dari 35 pasien dengan stroke iskemik yang dilakukan DSA dan pemeriksaan NIHSS, didapati adanya luaran yang signifikan, dimana EPC dan SOD berkorelasi positif, yakni mengalami peningkatan seiring dengan perbaikan defisit neurologis yang terjadi.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, peran pengusul sebagai staf pengajar, dan pemberi pelayanan Ilmu Penyakit Saraf di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, yang merupakan salah satu rumah sakit pendidikan. Hal ini 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.balimedicaljournal.org/index.php/bmi/article/view/4485
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : Nomor ISSN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914
		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 6 dari 8 penulis (Status Penulis Pendamping)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 12 Terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine - General Medicine
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.	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 (31 x20%)/6 = 1,03			

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