

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A* Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Correlation between Fibrinogen Level with Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in Acute Ischemic Stroke
- 2 Nama Penulis : Rika Ainun Tikha¹, Sita Setyowatie², Muhammad Hamdan³, Achmad Firdaus Sani², Mohammad Saiful
- 3 Nama Jurnal : Medico-legal Update

B Peng-index : Penerbit : World Informations Syndicate

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas hasil penelitian terkait ada tidaknya korelasi antara temuan level fibrinogen dengan indeks pulsatilitas pada pasien dengan stroke trombotik akut. Latar belakangnya telah diketahui bahwa tingginya level fibrinogen akan meningkatkan viskositas dari darah. Sementara parameter indeks pulsatilitas yang didapatkan pada transcranial doppler dapat digunakan untuk mengukur resistensi pembuluh darah yang dipengaruhi oleh kecepatan aliran darah serta kepekatan darah (<i>blood viscosity</i>).
		2.	Artikel ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara level fibrinogen dengan indeks pulsatilitas pada arteri serebri medialis pada pasien dengan stroke trombotik akut.
		3.	Artikel ini merupakan rangkuman dari penelitian dengan desain <i>cross-sectional</i> yang melibatkan 32 sampel pasien dengan diagnosis stroke trombotik akut yang pernah dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya sejak Januari 2019 hingga Desember 2020. Level dari fibrinogen diukur menggunakan metode <i>Clauss</i> . Hasil penelitian ini didapati adanya korelasi positif yang lemah antara level dari fibrinogen dengan indeks pulsatilitas pada arteri serebri medialis.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yakni divisi neurointervensi dan neurovaskular, serta sesuai dengan 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://ijop.net/index.php/mlu/article/view/3145
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 0971-720X
		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 3 dari 5 Penulis (Status Penulis Pendamping)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 12 Terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine - Pathology and Forensic Medicine

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , 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

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