

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

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

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Correlation between middle cerebral artery pulsatility index and optic nerve sheath diameter with intracranial
2	Nama Penulis	: Hamzah, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, Yoppie Prim Avidar, Nanang Nurofik
3	Nama Jurnal	: Critical Care and Shock
B	Peng-index	: SCOPUS Q4 SJR: 2019 = 0.134 H.Index: 9 Penerbit: The Indonesian Foundation of Critical Care Medicine <a href="https://www.scopus.com/sourceid/87861">https://www.scopus.com/sourceid/87861</a>
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Artikel ini membahas tentang luaran klinis pemantauan tekanan intrakranial secara non-invasif menggunakan Indeks pulsatilitas arteri serebral tengah (PI) dan diameter selubung saraf optik sonografi</p> <p>2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan indeks pulsatilitas arteri serebral tengah dan diameter selubung saraf optik dengan tekanan intrakranial.</p> <p>3. Artikel ini merupakan Penelitian Pengukuran transcranial doppler dilakukan secara transtemporal untuk mengukur indeks pulsatilitas arteri serebral tengah. Diameter selubung saraf optik diukur 3 mm di belakang bola mata menggunakan probe US 12 MHz. Tekanan intrakranial diukur menggunakan kateter intraventrikular. Korelasi dan regresi antara tekanan intrakranial, indeks pulsatilitas, dan diameter selubung saraf optik diselidiki. Hasil: Tiga puluh pasien dengan berbagai patologi intrakranial, yang menjalani pemasangan kateter intraventrikular, dilibatkan dalam penelitian ini. Sebanyak 86 pemeriksaan tekanan intrakranial, indeks pulsatilitas arteri serebral tengah, dan diameter selubung saraf optik dilakukan. Terdapat korelasi yang signifikan antara indeks pulsatilitas dan tekanan intrakranial dengan koefisien korelasi sebesar 0,639</p> <p>4. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan ilmu anestesiologi dan terapi intensif yang ikut bertanggung jawab dalam perawatan pasien Gawat Darurat dan Kritis di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / sujek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://criticalcareshock.org/2020/02/correlation-between-middle-cerebral-artery-pulsatility-index-and-optic-nerve-sheath-diameter-with-intracranial-pressure-in-traumatic-and-non-traumatic-brain-injury-patients-of-dr-soetomo-general-hosp/">http://criticalcareshock.org/2020/02/correlation-between-middle-cerebral-artery-pulsatility-index-and-optic-nerve-sheath-diameter-with-intracranial-pressure-in-traumatic-and-non-traumatic-brain-injury-patients-of-dr-soetomo-general-hosp/</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 14107767</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal/penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis 2 dari 5 penulis (Status Co Author)</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : 6 Kali Terbitan per Tahun</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine Critical Care and Intensive Care Medicine</p>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (lat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemakaian sitasi</p>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	$(30 \times 40\%) / 4 = 3$	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 03 Oktober 2023

Penilai Angka Kredit

Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp.OG., Subsp.F.E.R

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga