

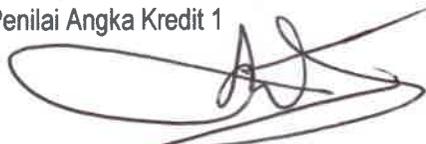
**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

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

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul	: MONITORING SERUM CREATININE, BLOOD UREA NITROGEN IN PATIENTS BRAIN INJURY WITH MANNITOL THERAPY	
2	Nama Penulis	: Emi A. Sari1, Suharjono2 (Penulis Korespondensi), Joni Wahyuhadi3	
3	Nama Jurnal	: Folia Medica Indonesiana Vol 56 Issue 4 Tahun 2020	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 Tahun 2020	
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penelitian ini membahas mengenai peningkatan tekanan intrakranial merupakan efek lanjutan dari cedera otak akibat kerusakan struktur dan ketidakseimbangan osmotik dan air (edema). Manitol bekerja di tubulus proksimal, manitol di absorpsi sel tubulus oleh mekanisme pinositosis. Perpindahan cairan akan menarik cairan ke intrasel, sehingga sel ditubulus akan swelling dan pecah. Kejadian ini disebut sebagai fenomena "Nephrosis Osmotic", dimana pada pemberian manitol dapat terjadi akibat dari akumulasi obat diginjal karena lama paparan manitol pada ginjal dan dosis yang diberikan.</li> <li>2. Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai peniitian awal terkait efek diuresis osmotik yang terjadi ditambah dengan dosis dan lama pemberian manitol, hal tersebut dilaporkan dapat menyebabkan gangguan fungsi ginjal (Serum Kreatinin, dan BUN). Masih jarang didapatkan laporan mengenai monitoring kadar kreatinin serum, dan BUN pada pasien cedera otak traumatic yang diberikan terapi manitol.</li> <li>3. Dalam penelitian ini adalah mengetahui perubahan Serum kreatinin dan BUN pada pasien cedera otak dari sebelum mendapatkan terapi manitol dan selama pemberian manitol. Dari hasil penelitian jumlah pasien yang memenuhi kriteria inklusi, 32 pasien.</li> <li>4. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Bedah Saraf RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.</li> </ol>
<b>D</b>		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * <a href="https://doi.org/10.20473/fmi.v56i4.24588">Alamat Web Jurnal / link judul : https://doi.org/10.20473/fmi.v56i4.24588</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): pISSN:2355-8393, eISSN: 2599-056x</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 3 penulis dan bukan corresponding author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (4 regular issue) tahun 2020</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : medicine and health sciences</li> </ol>
<b>E</b>		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% , Primary Source 8% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		<b>(24,20x40%) = 9,68</b>	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 27 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Kuntaman, dr, Sp.MK(K)

NIP. 196502272016016001

Bidang Ilmu : Mikrobiologi Kedokteran

Unit Kerja : Departemen Mikrobiologi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga