

**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 : Venous CO <sub>2</sub> difference to arterial-venous O <sub>2</sub> content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric
2	Nama Penulis : Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, Purwo Sri Rejeki
3	Nama Jurnal : Critical Care Shock 2019
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	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>1. Artikel ini membahas tentang luaran klinis pasien apakah kesenjangan ScvCO<sub>2</sub> dan rasio Pv-aCO<sub>2</sub> / Ca-vO<sub>2</sub> berguna dalam memprediksi evolusi laktat, merefleksikan persistensi hipoperfusi jaringan dan / atau anaerobik metabolisme pada pasien pediatri. di ruang resusitasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Peneliti lain menunjukkan rasio Pv-aCO<sub>2</sub> / Ca-vO<sub>2</sub> &gt; 1,4 lebih superior daripada Pv-aCO<sub>2</sub>, SvO<sub>2</sub>, atau Ca-vO<sub>2</sub> dalam memprediksi hiperlaktatemia pada pasien-pasien kritis.</p> <p>2. Artikel ini bertujuan Menganalisis keefektifan nilai rasio perbedaan tekanan parsial venoarterial karbon dioksida terhadap perbedaan konten oksigen arterivena (Pv-aCO<sub>2</sub>/Ca-vO<sub>2</sub>) dibandingkan dengan saturasi vena sentral (ScvO<sub>2</sub>) dalam mengukur hipoksia global setelah tiga jam resusitasi pasien pediatri dengan sepsis.</p> <p>3. Artikel ini merupakan Penelitian observasional dengan desain cross sectional dilakukan di ruang resusitasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya, dimulai dari Februari sampai April 2019 dengan sampel penelitian semua pasien pediatri usia 2 bulan – 18 tahun dengan diagnosa sepsis dan syok sepsis yang dinilai berdasarkan kriteria skor PELOD di ruang resusitasi RSUD Dr. Soetomo. Hasil penilaian cut off rasio Pv-aCO<sub>2</sub>/Ca-vO<sub>2</sub> sebesar 1,54 mempunyai sensitivitas dan spesifitas spesifitas tertinggi untuk mewakili hipoksia global pada anak sepsis.</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	<p>Kesesuaian antara lingkup / sujek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>1. *Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://criticalcareshock.org/2020/04/venous-arterial-co2-difference-to-arterial-venous-o2-content-difference-ratio-as-marker-of-resuscitation-in-pediatric-septic-shock/">http://criticalcareshock.org/2020/04/venous-arterial-co2-difference-to-arterial-venous-o2-content-difference-ratio-as-marker-of-resuscitation-in-pediatric-septic-shock/</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. Syrat kontributor penulis artikel : Penulis 2 dari 4 penulis (Status Corresponding 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	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% , Primary Source 2% 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 pemaksaan sitasi</p>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	<b>30 x 40% = 12</b>
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%
	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. 19630217198911001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga