

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

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

**A\* Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul : The Ultrasonic Cardiac output Monitor (USCOM) as a tool in Evaluating Fluid Responsiveness in Pediatric  
 2 Nama Penulis : Putu Kurniyanta, Arie Utariani, Elizeus Hanindito, Christopher Ryalino  
 3 Nama Jurnal : Bali Journal of Anesthesiology

**B Peng-index** : Tidak Terindeks SJR, Penerbit: Department of Anesthesiology and Intensive Care, Faculty of Medicine, Udayana University, in collaboration with The Indonesian Association of Anesthesiologists and Intensive Care

<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang luaran klinis penggunaan USCOM dalam menilai respon terapi cairan pada perubahan Volume Sekuncup (SVV) dan Stroke Volume Index (SVI) pada pasien anak pra operasi yang menjalani operasi darurat
		2.	Artikel ini bertujuan Menganalisis efektivitas Variasi Volume Sekuncup (SVV) dan Stroke Volume Index (SVI) dengan menggunakan USCOM dalam menilai respon cairan pada pasien anak pra operasi yang menjalani operasi darurat.
		3.	Artikel ini merupakan Penelitian observasional deskriptif pada pasien anak-anak menjalani operasi darurat di RSUP Sanglah pada bulan Juni dan Juli Tahun 2018 berusia 5-15 tahun menjalani operasi darurat. Parameter hemodinamik yang dicatat adalah darah tekanan (BP), tekanan arteri rata-rata (MAP), jantung rate (HR), indeks jantung (CI), variasi volume sekuncup (SVV), dan indeks volume sekuncup (SVI) sebesar USCOM. direkam dua kali: sebelum dan setelah pemberian cairan sebanyak 10 mL/kg dalam waktu 20 menit. dianalisis menggunakan SPSS, Uji-t berpasangan dan uji Mann-Whitney. SVV dan SVI yang dicatat oleh USCOM menunjukkan perubahan respons cairan yang signifikan pada anak pasien menialani operasi darurat.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan ilmu anesthesiologi dan terapi intensif yang ikut bertanggung jawab dalam perawatan pasien Gawat Darurat dan Kritis di di RSUP Sanglah, Bali, Indonesia, Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://www.bjoaonline.com/article.asp?issn=2549-2276;year=2019;volume=3;issue=1;spage=19;epage=22;aulast=Kurniyanta;type=0">http://www.bjoaonline.com/article.asp?issn=2549-2276;year=2019;volume=3;issue=1;spage=19;epage=22;aulast=Kurniyanta;type=0</a>
		2.	Keberkajaan ISSN/ISBN : 2549-2276
		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 2 dari 4 penulis (Status Co Author)
		6.	Keberkajaan penerbitan : 3 Kali Terbitan per Tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine - General Medicine

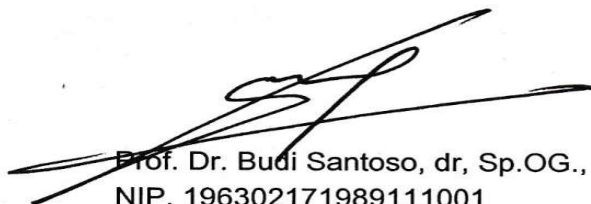
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tanbahaan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak 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  
**(19,50x40%) / 3 = 2,60**

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