

**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 : Analisis Faktor Risiko Oxygenation Index, Oxygen Saturation Index, dan Rasio Pao2/Fio2 sebagai Prediktor
2	Nama Penulis : Samuel Hananiel Rory, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi
3	Nama Jurnal : Jurnal Anestesi Perioperatif (Perioperative Anesthesia Journal)
<b>B</b> Peng-index : SINTA 2 Penerbit: Fakultas Kedokteran, Universitas Padjadjaran <a href="https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=805">https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=805</a>	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Artikel ini membahas tentang luaran klinis pasien dengan menilai status oksigenasi dan derajat keparahan ARDS. beberapa penelitian menunjukkan superioritas dalam mengukur parameter oksigenasi seperti oxygenation index (OI) dan oxygen saturation index (OSI) dibanding dengan rasio PaO2/FiO2 dalam menilai status oksigenasi dan derajat keparahan ARDS.
	2. Penelitian ini bertujuan melakukan analisis faktor risiko OI, OSI, dan Rasio PaO2/FiO2 terhadap mortalitas pasien pneumonia COVID-19 dengan ARDS
	3. Penelitian ini adalah penelitian analitik observaional dengan desain cohort-prospective terhadap pasien dewasa pneumonia COVID-19 dengan ARDS berdasar atas kriteria Berlin. Data perhitungan OI, OSI, dan rasio PaO2/FiO2 diambil pada 30 menit pertama pascapemasangan ventilator mekanik. Analisis regresi logistik digunakan untuk menganalisis faktor risiko OI, OSI, dan rasio PaO2/FiO2 terhadap mortalitas 28 hari pasien pneumonia COVID-19 dengan ARDS. didapatkan 77 pasien yang variabel OI yang terbukti signifikan sebagai prediktor independen mortalitas dengan nilai p 0,043, sementara OSI dan rasio PaO2/FiO2 tidak signifikan.
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 di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. 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://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/jap/article/view/2275">http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/jap/article/view/2275</a>
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN : 23388463   pISSN : 23388463
	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 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
	6. Keberkalaan 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): 16% , 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%)	
$(24,56 \times 40\%)/2 = 4,91$	
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. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga