

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A* Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Penggunaan Ventilatory Ratio dan Alveolar Dead Space Fraction sebagai Prediktor Mortalitas pada Pasien
 2 Nama Penulis : Muh Kemal Putra, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, Christrijogo Soemartono Waloejo, Hardiono
 3 Nama Jurnal : Jurnal Anestesi Perioperatif (Perioperative Anesthesia Journal)

B Peng-index : SINTA 2 Penerbit: Fakultas Kedokteran, Universitas Padjadjaran
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=805>

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang luaran klinis mortalitas pasien covid-19 dengan ARDS dengan menggunakan ventilatory ratio (VR) dan dead space fraction (Vd/Vt) sebagai prediktor.
		2.	Artikel ini bertujuan menganalisis penggunaan ventilatory ratio (VR) dan dead space fraction (Vd/Vt) sebagai prediktor mortalitas pasien covid-19 dengan ARDS
		3.	Artikel ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain retrospektif yang dilakukan mulai bulan Juni 2020 hingga September 2020 di Ruang Isolasi Khusus. sampel pasien dewasa (berusia di atas 17 tahun) dan pasien COVID-19 dengan komplikasi ARDS sesuai dengan definisi Berlin dengan bantuan napas ventilasi mekanik/ intubasi, total sampling didapatkan 77 yang memenuhi kriteria. Ditemukan VR dan Vd/Vt terbukti dapat digunakan sebagai prediktor mortalitas pasien COVID-19 dengan ARDS dan keduanya mempunyai kuat VR dapat menggantikan Vd/Vt
		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 diruang perawatan khusus RSUD Dr Soetomo Surabaya, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : Jurnal : http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/jap/article/view/2274
		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 5 penulis (Status Co Author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 3 Kali Terbitan per Tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine - General Medicine

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13% , 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%)

$(24,61 \times 40\%) / 4 = 2,46$

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