

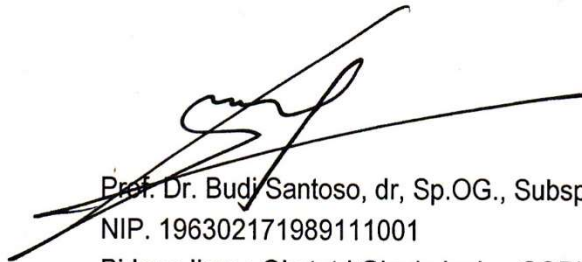
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Comparison of CD4+/Foxp3+ and CD4+/IL-17+ cells counts on cholestatic infants with and without biliary atresia	
2	Nama Penulis	: Bagus Setyoboedi, Abdul Haris Khoironi, Sjamsul Arief, Anang Endaryanto, Alphania Rahniayu, Rendi Aji Prihaningtyas	
3	Nama Jurnal	: Pan African Medical Journal	
B	Peng-index	: SCOPUS Q3 SJR 0.283 https://www.scopus.com/sourceid/19700183135	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas mekanisme imunologi yang terlibat pada atresia bilier. Atresia bilier adalah kolangiopati obstruktif progresif dengan mortalitas tinggi yang disebabkan oleh disregulasi sistem imun dan mekanisme multiple hit yang melibatkan sel T-reg (diwakili oleh sel CD4+/FoxP3+) dan Th17 (CD4+/IL-17+).
		2.	Artikel ini bertujuan untuk membandingkan jumlah sel CD4+/FoxP3+ dan CD4+/IL-17+ pada bayi kolestasis dengan dan tanpa atresia bilier.
		3.	Artikel ini membahas tentang biopsi hati bayi kolestasis rentang usia 1-2 bulan dirawat di Bangsal Anak RSUD Dr. Soetomo Surabaya selama 6 bulan. Pewarnaan Hematoxylin-eosine (HE) dilakukan untuk mendiagnosis BA. Pewarnaan Immunohistochemistry (IHC) dilakukan untuk menghitung sel CD4+/FoxP3+ dan CD4+/IL-17+. Pada artikel ini didapatkan bahwa sebanyak 20 bayi dengan atresia bilier dan 14 tanpa atresia bilier. Jumlah sel CD4+/FoxP3+ pada kelompok atresia bilier lebih sedikit dibandingkan kelompok non-atresia bilier (median: 6 vs 14 sel/medan daya tinggi (hpf); p<0,001). Jumlah sel CD4+/IL-17+ pada kelompok atresia bilier lebih tinggi daripada kelompok non-atresia bilier (median: 7 vs 5 sel/hpf; p=0,04). Jumlah sel CD4+/FoxP3+ lebih sedikit, sedangkan jumlah CD4+/IL-17+ lebih tinggi pada bayi kolestasis dengan atresia bilier dibandingkan dengan tanpa atresia bilier.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ahli gastrohepatologi sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan di RSUD Dr. Soetomo 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 : https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/5/1/full/
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1937-8688
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 6 penulis (Status Penulis utama sekaligus penulis korespondensi)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun tahun 2022
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : General Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% Primary Source tidak lebih dari 1% 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%) (39,13 x60%) = 23,48	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 05 JULI 2023

Penilai Angka Kredit I



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