

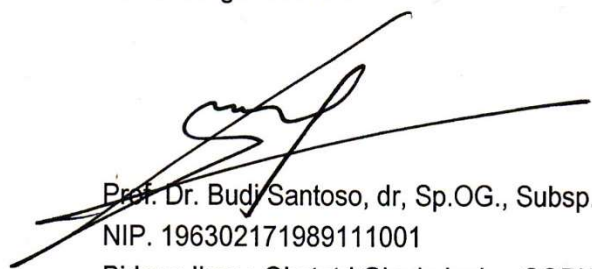
**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta :

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The correlation between vitamin D and levels of IFN- $\gamma$ , NF- $\kappa$ B, thyroid antibodies in down syndrome: study in	
2	Nama Penulis	: Yuni Hisbiyah <sup>1,2</sup> , Anang Endaryanto <sup>1,2</sup> , <b>Bagus Setyoboedi</b> <sup>1,2</sup> , Nur Rochmah <sup>2</sup> , Muhammad Faizi <sup>2</sup>	
3	Nama Jurnal	: Acta Biomedica	
B	Peng-index	: Terindeks di Scopus Q2 Diterbitkan Oleh Mattioli1885 SJR: 0,52 Scopus coverage years:from 1974 to 2022 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/28021">https://www.scopus.com/sourceid/28021</a>	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang hubungan antara kadar vitmin D, IFN- $\gamma$ , NF- $\kappa$ B, <i>thyroid antibodies</i> pada pasien Down syndrome. Mayoritas subjek memiliki tingkat Vitamin D yang cukup. Vitamin D ditelaah dapat menekan IFN- $\gamma$ , tetapi tidak dapat mempengaruhi kadar NF- $\kappa$ B, mungkin menyebabkan tingginya kadar <i>thyroid antibody</i> (TPO-Ab dan Tg-Ab) pada pasien dengan kadar Vitamin D yang cukup.
		2.	Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kadar Vitamin D pada anak Down Syndrome Indonesia dan hubungannya dengan penanda <i>autoimmune thyroiditis</i> (AITD).
		3.	Artikel ini merupakan studi <i>cross-sectional</i> dimana dilakukan pada 80 anak down syndrom usia 1 bulan - 18 tahun di poli rawat jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Status sosiodemografis pasien diperoleh melalui data kuisioner yang diisi oleh keluarga pasien. Hormon titeorid (TSH dan FT4), antibodi tiroid (TPO-Ab dan Tg-Ab), kadar 25 (OH)D, IFN- $\gamma$ , dan NF- $\kappa$ B diukur menggunakan metode ELISA. Uji analisis yang digunakan univariat dan multivariat. Beda level 25(OH)D, IFN- $\gamma$ , dan NF- $\kappa$ B dianalisis dengan uji-T test dan Tes Man Whitney. Hubungan antara 25(OH) D dan IFN- $\gamma$ , NF- $\kappa$ B, dianalisis dengan uji korelasi spearman.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ahli gastrohepatologi sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan di RSUD 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 : <a href="https://mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica/article/view/13722">https://mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica/article/view/13722</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 0392-4203
		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 3 dari 5 penulis (Status Penulis Co Author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 6 kali terbitan dalam 1 tahun (6 Reguler Issue) di 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.	Fabrikasi : tidak ada
		3.	Falsifikasi : tidak ada
		4.	Praktek kepalsuan : tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (39,25 x40%)/4 = 3,93	

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