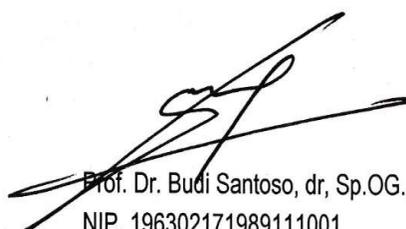


Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :			
A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The correlation between vitamin D and levels of IFN- γ , NF- κ B, thyroid antibodies in down syndrome: study in Indonesian children		
2	Nama Penulis : Yuni Hisbiyah ^{1,2} , Anang Endaryanto ^{1,2} , Bagus Setyoboedi ^{1,2} , Nur Rochmah ² , Muhammad Faizi ²		
3	Nama Jurnal : Acta Biomedica		
B	Peng-index : SCOPUS Q3: SJR: 0.472 diterbitkan oleh: Mattioli 1885, Scopus coverage years:from 1974 to 2023		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang Vitamin D (VD) yang dapat mengurangi produksi interferon-gamma (IFN- γ) dan mencegah <i>nuclear factor kappa-light-chain-enhancer of activated B cells</i> (NF- κ B), yang berdampak pada penghambatan proses autoimunitas seperti tiroiditis autoimun (AITD). Anak-anak dengan sindrom Down (DS) dilaporkan memiliki risiko autoimunitas yang lebih tinggi dan kadar VD yang lebih rendah daripada non-DS.
		2.	Artikel ini bertujuan untuk mengevaluasi kadar VD pada anak DS di Indonesia dan hubungannya dengan penanda AITD.
		3.	Artikel ini merupakan penelitian <i>cross-sectional</i> yang dilakukan pada anak DS di RSUD Dr Soetomo antara Februari 2021-Juni 2022. Status sosio-demografi, jumlah konsumsi susu, ikan, dan daging, serta durasi paparan sinar matahari diperoleh dengan menggunakan kuesioner yang diisi secara mandiri. Kadar hormon tiroid (TSH dan FT4), antibodi tiroid (TPO-Ab dan Tg-Ab), 25(OH)D, IFN- γ , dan NF- κ B diukur dengan menggunakan ELISA. Hasil menunjukkan bahwa mayoritas subjek memiliki kadar VD yang cukup. VD menekan IFN- γ , tetapi tidak dapat memengaruhi kadar NF- κ B, diduga menyebabkan tingginya kadar TPO-Ab dan Tg-Ab pada pasien VD yang cukup.
		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 : http://gg.gg/18n1nm
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): ISSN: 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 Pendamping)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 6 kali terbitan dan 3 spesial issue dalam 1 tahun di Tahun 2023
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : General Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 % 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%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			
(35 x40%)/4 = 3,50			

Surabaya, 05 Pebruari 2024

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