

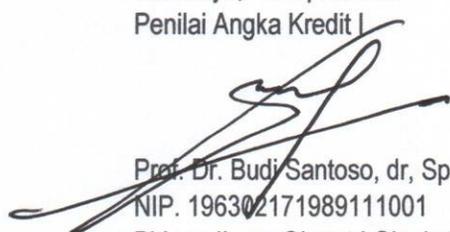
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta: <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6031472>

A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Peran Bifidobacterium dalam Perkembangan Otak dan Tumbuh Kembang Anak	
2	Nama Penulis : Ahmad Suryawan , Rini Sekartini	
3	Nama Jurnal : Sari Pediatri, Vol. 22, No. 5, Februari 2021. Hal: 325-330.	
B Peng-index : Terindeks di: SINTA 2 Penerbit: Ikatan Dokter Anak Indonesia Terakreditasi Dikti: 32a/E/KPT/2017 https://sinta.kemdikbud.go.id/journals?q=sari+pediatri&search=1&sinta=&pub=&city=&issn=		
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1	Ruang lingkup artikel ini adalah tentang peranan mikrobiota saluran cerna berjenis Bifidobacterium, mulai dari peranannya dalam tumbuh kembang anak hingga perkembangan otak anak. Kolonisasi Bifidobacterium dalam saluran cerna paling dominan pada usia awal setelah lahir, yang terjadi paralel dengan periode kritis perkembangan sirkuit otak anak. Aplikasi klinis teori gut-brain axis lebih banyak terbukti pada studi eksperimental. Studi pada subyek anak mayoritas merupakan studi observasional dengan hasil yang tidak konsisten. Pemberian Bifidobacterium nampak menjanjikan sebagai regimen untuk terapi gejala gangguan tumbuh kembang. Namun bukti berbasis uji klinis masih sangat terbatas, dan menunjukkan hasil yang heterogen. Kedalaman pembahasan dalam artikel ini ditunjang oleh variasi sumber rujukan yang bersifat observasional dan uji klinis, sehingga diketahui sampai dimana perkembangan keilmuan mengenai hal tersebut saat ini.
	2.	Data yang disajikan cukup mutakhir dan dapat memberikan informasi mengenai perkembangan terbaru tentang peran mikrobiota Bifidobacterium yang selama ini masih jarang dikaitkan dengan tumbuh kembang anak. Masih diperlukan bukti berbasis uji klinis acak-terkontrol yang dirancang dengan baik untuk memvalidasi efektivitas probiotik untuk terapi gangguan tumbuh kembang dalam hal identifikasi strain, dosis, dan waktu pengobatan yang sesuai dan standar.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian subspecialis pengusul yaitu Tumbuh Kembang Bayi dan Anak, Departemen Ilmu Kesehatan Anak FK Unair/RSUD Dr. Soetomo
	4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Kualitas General Movements Bayi Prematur Baru Lahir Berdasar Perubahan Kadar Heat Shock Cognate 70 dan Heat Shock Protein 70 Ekstraseluler di Sirkulasi
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1.	Alamat Web Jurnal: https://saripediatri.org/index.php/sari-pediatri/article/view/1867
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 0854-7823 E-ISSN: 2338-5030
	3.	Jurnal dan/atau Penerbit Predatory?: Tidak (Penerbit: Ikatan Dokter Anak Indonesia)
	4.	Syarat komposisi editor board: Tim editorial dari 15 institusi yang berbeda
	5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 2, (sebagai penulis pertama)
	6.	Keberkalaan Penerbitan : 6 volume/terbitan pertahun
	7.	Subyek Area dan Kategori Jurnal : Kedokteran: Ilmu kesehatan anak (pediatri)
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi : Similarity index (Turnitin): 13%, Primary Source paling tinggi 2%, sehingga artikel ini disimpulkan tidak ditemukan adanya 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%)		
(24,62 x 50%) = 12,31		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 14 April 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