

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

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

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Malnutrition in early life and its neurodevelopmental and cognitive consequences: A Scoping review
2	Nama Penulis	: <b>Ahmad Suryawan</b> , Muhammad Yazid Jalaludin, Poh Bee Koon, Rasaki Sanusi, Ming Hui Tan, Jan Geurts, Leilani Muhardi
3	Nama Jurnal	: Nutrition Research Reviews, Vol. 35; Issue No. 1; Juni 2022. Hal: 136-149

B Peng-index : Terindex di: Scopus Q1 SJR: 1.374  
<https://www.scopus.com/sourceid/68935>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=68935&tip=sid&clean=0>

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1	Ruang lingkup pembahasan dalam artikel ini, yakni tentang konsekuensi malnutrisi pada anak usia dini terhadap perkembangan dan kecerdasan anak secara jangka panjang. Pembahasan artikel ini dilakukan secara komprehensif, dengan terbagi dua segmen utama, yaitu dampak malnutrisi kurang dan dampak malnutrisi lebih. Kedua segmen tersebut dibahas secara mendalam berbasis semua referensi yang digunakan dalam artikel ini. Pada anak berusia dibawah 24 bulan dengan gizi normal maupun dengan stunted, penambahan linier panjang badan mempunyai keterkaitan dengan perkembangan kecerdasannya. Pada komunitas anak stunted, bila nutrisinya dapat diperbaiki, maka defisit kognitif yang terjadi dapat mengalami perbaikan sebelum berusia 8 tahun. Sedangkan pada anak yang mengalami obesitas, gangguan perkembangan yang dialami oleh anak terbatas pada gangguan motorik kasar dan gangguan atensi. Bahasan pada artikel ini juga diperkaya dengan identifikasi faktor yang dapat memodifikasi dampak malnutrisi terhadap kecerdasan.
		2.	Metode penulisan sesuai dengan standar baku pembuatan artikel review, dengan kriteria inklusi dan eksklusi artikel yang cukup memadai. Dan pada akhirnya, narasi pembahasan didasarkan atas 26 artikel studi yang memenuhi inklusi, yang diekstraksi dari PubMed dan basis data Cochrane. Data yang disajikan merupakan sintesis dari berbagai jenis artikel 10 tahun terakhir, sehingga dapat memberikan informasi yang cukup mutakhir.
		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.	Artikel ini 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: <a href="https://www.cambridge.org/core/journals/nutrition-research-reviews/article/malnutrition-in-early-life-and-its-neurodevelopmental-and-cognitive-consequences-a-scoping-review/57F33A5A3D6858863EAE4ADBA6AAA54B">https://www.cambridge.org/core/journals/nutrition-research-reviews/article/malnutrition-in-early-life-and-its-neurodevelopmental-and-cognitive-consequences-a-scoping-review/57F33A5A3D6858863EAE4ADBA6AAA54B</a>
		2.	Keberkajaan Penerbitan : ISSN: 0954-4224 E-ISSN: 1475-2700
		3.	Jurnal dan/atau Penerbit Predatory?: Tidak (Penerbit: Cambridge University Press)
		4.	Syarat komposisi editor board: Tim editorial dari 6 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 7, <b>(Sebagai penulis pertama, bukan sebagai coresponding author)</b>
		6.	Keberkajaan Penerbitan : 2 volume/terbitan pertahun
		7.	Subyek Area dan Kategori Jurnal : Medicine, Nutrition

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi : Similarity index (Turnitin): 16%, 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%)  
**39,77 x 40% = 15.91**

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 14 April 2023  
 Penilai Angka Kredit I



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG., Subsp.F.E.R  
 NIP. 196802171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga