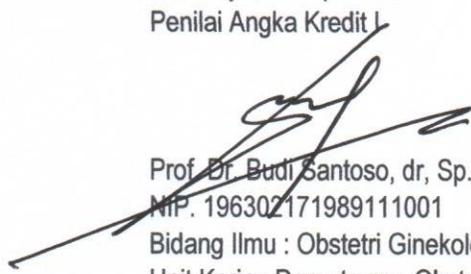


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A* Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Principle Concept of Critical Periods In Child Development
2	Nama Penulis : Ahmad Suryawan
3	Nama Jurnal : Simposium Pertemuan Ilmiah Nasional Ikatan Dokter Gigi Anak ke-14, Surabaya, 3-7 Maret 2021
B Peng-index :	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1 Artikel ini membahas secara mendalam tentang perkembangan anak dengan terfokus pada mekanisme dalam konsep periode kritis dalam perkembangan anak, dengan mayoritas referensi telah digunakan dengan baik. Terdapat 3 mekanisme yang diungkap dalam masa periode kritis, yaitu: perbanyakan koneksi sinaps bila mendapatkan pengalaman baru, proses pruning sinaps, dan proses konsolidasi sinaps. Para ahli berpendapat bahwa sesungguhnya tidak ada periode kritis yang bersifat tunggal, akan tetapi periode kritis hendaknya dipahami sebagai di setiap fungsi otak yang berbeda masing-masing mempunyai masa periode kritis yang berbeda pula. Berbagai mekanisme yang terlibat dan bertanggung jawab selama periode kritis sampai saat ini lebih banyak dibuktikan melalui studi eksperimental. Sementara studi pada otak anak secara langsung masih terbatas.
	2 Informasi cukup mutakhir, meskipun dengan referensi terkini yang masih terbatas. Metode penulisan dan pembahasan cukup memadai dan menghasilkan artikel yang runtut dan lugas
	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 : -
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : -
	3. Jurnal dan/atau Penerbit Predatory?: Tidak (Penyelenggara: Ikatan Dokter Gigi Anak Indonesia)
	4. Syarat komposisi editor board: -
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 1, (sebagai Penulis Mandiri)
	6. Keberkalaan Penerbitan : -
	7. Subyek Area dan Kategori Jurnal : -
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi : Similarity index (Turnitin): 6%, Primary Source paling tinggi 3%, 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%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	
(2,57 x 100%) = 2,57	

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