

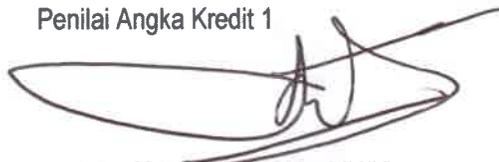
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048692>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Is there an Effect of Serotonin on Attention Deficit Hyperactivity Disorder
2	Nama Penulis	: Yunias Setiawati ¹ , H.J. Mukono ² , Joni Wahyuhadi ³ , Endang Warsiki ¹ , Sasanti Yuniar ¹
3	Nama Jurnal	: Indian Journal of Public Health Research & Development, Vol. 11 No. 1 (2020)
B	Peng-index	: jurnal internasional (coverage discontinued in Scopus Q4 : SJR 0.124 thn 2020)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). ADHD adalah gangguan neurobiologis dengan prevalensi 5%-10% di dunia yang berdampak negatif terhadap perilaku dan prestasi sekolah. Telah banyak penelitian yang mengungkapkan bahwa gangguan perhatian disebabkan oleh penurunan kadar neurotransmitter dopamin dan norepinefrin. Belum ada laporan mengenai penyebab masalah emosi dan perilaku yang diduga disebabkan oleh penurunan kadar serotonin pada pasien ADHD 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan kadar serotonin antara anak ADHD dan non-ADHD 3. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain studi kasus kontrol dengan menggunakan metode random sampling. Subyek penelitian ini adalah anak-anak di SD Bina Karya Surabaya. Keparahan ADHD dinilai menggunakan Connors Abreviated Rating Scale. Pemeriksaan kadar serotonin dalam darah dilakukan dengan metode ELISA. Informed consent ditandatangani oleh orang tua sebelum penelitian. Penelitian ini melibatkan 44 siswa yang terdiri dari 23 siswa dengan ADHD dan 21 siswa Non ADHD 4. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Bedah Saraf didalam aspek neurobehavior dan neuro science.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/1259 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0976-0245 , E-ISSN:0976-5506 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori 4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 5 penulis (bukan sbg koresponding) 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun (2020) 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine Public Health, Environmental and Occupational Health
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 3% , Primary Source 9% tidak lebih dari 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%)
		(19,43x40%)/4 = 1,94
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 27 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Kuntaman, dr, Sp.MK(K)

NIP. 196502272016016001

Bidang Ilmu : Mikrobiologi Kedokteran

Unit Kerja : Departemen Mikrobiologi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga