

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The Relationship of Visual Support Toward The Clinical Improvement In Children With Autism Spectrum Disorders
2	Nama Penulis	: Tiwik Koesdiningsih*, Lestari Basoeki, Nining Febriyana, Margarita Maria Maramis
3	Nama Jurnal	: JURNAL BERKALA EPIDEMIOLOGI (PERIODIC EPIDEMIOLOGY JOURNAL), Volume 7 Nomor 1 (2019) 77–84
B	Peng-index : : Jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Jurnal ini tentang hubungan penggunaan visual support terhadap perbaikan klinis anak dengan Gangguan Spektrum Autisme (GSA). Prevalensi GSA semakin meningkat dalam 30 tahun terakhir dari 0,04 menjadi 0,50. Hal ini menyebabkan kesadaran orang tua akan perlunya penegakan diagnosis secara dini, edukasi, penatalaksanaan maupun pelayanan kesehatan mental/psikiatri bagi anak dengan GSA menjadi meningkat pula.
		2. Jurnal ini merupakan studi analitik observasional di UPTD ABK Sidoarjo, yang dilakukan mulai bulan Maret sampai dengan Juni 2018. Subyek penelitian yaitu anak dengan GSA usia 4 sampai dengan 7 tahun. Teknik pengambilan sampel secara consecutive sampling dan dilakukan saat pre-test dan post-test design. Alat ukur menggunakan Childhood Autism Rating Scale (CARS) versi Bahasa Indonesia yang sudah dilakukan validasi. Penatalaksanaan visual support selama 120 menit dalam 3 bulan (12 kali) terdiri dari 6 kegiatan, masing masing kegiatan selama 20 menit dengan teknik one – one (1 subyek dengan 1 terapis). Hasilnya tidak terdapat hubungan perbaikan hasil CARS pre dan post penatalaksanaan visual support selama 3 bulan (12 kali) terhadap data kesan umum, tingkat dan konsistensi respon intelektual. Hasil uji t berpasangan pre dan post penatalaksanaan visual support selama 3 bulan (12 kali) memberikan hasil penurunan nilai CARS yang bermakna $p < 0,01$ pada interaksi sosial, komunikasi dan psikomotor. Sehingga penatalaksanaan visual support berhubungan dengan perbaikan klinis interaksi sosial, komunikasi (non verbal) dan psikomotor (terutama motorik kasar). GSA salah satu bagian gangguan psikiatri yang belum ada penanganan kausatif sehingga perlu dicari berbagai modalitas terapi sebagai bagian dari penanganan komprehensif psikiatri.
		3. Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri dimana anak GSA belum diketahui jelas mekanisme secara sistem biologi atau biomolekulernya sehingga belum ada penanganan yang kausatif. Hasil penelitian ini bila terbukti akan menggugah penelitian selanjutnya tentang mekanisme pada sistem biologi/biomolekuler, neurofisiologi dari visual support untuk GSA, yang menjadi salah satu dari bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		4. Jurnal ini tidak terkait dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul Mekanisme dari hendaya working memory spatial dan fleksibilitas kognitif melalui HSP70, IL-6, 5-HT, BDNF dan pCREB pada model tikus depresi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://e-journal.unair.ac.id/JBE/article/view/10406
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):p-ISSN: 2301-7171 ; e-ISSN: 2541-092X
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 4 dari 4 (bukan corresponding author)
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali dalam setahun (2019)
		7. Subjek area dan katagori jurnal : Epidemiology of Communicable Disease Epidemiology of Non-communicable Disease Tropical Disease Epidemiology Surveillance Outbreak Management Epidemiology of Vaccine-Preventable Diseases Epidemiology of Cancer Disaster Management
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14% , 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		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :