

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The role of house dust mite immunotherapy in Indonesian children with chronic rhinosinusitis allergy: A randomized control trial	
2	Nama Penulis	: Azwin Mengindra Putera a,* , Zahrah Hikmah a, Anang Endaryanto a, Irwanto a, Margarita Maria Maramis b	
3	Nama Jurnal	: Heliyon, Vol 7 (3), pp. 1-7, Publikasi Tahun 2021	
B		Peng-index : : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, SJR 2021= 0.550	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal ini tentang Chronic rhinosinusitis allergy (CRA) yang sering didapatkan akibat alergi house dust mites (HDM). Penanganan sudah ada dengan menggunakan HDM immunotherapy namun menimbulkan beban tersendiri bagi anak dan dapat berpengaruh pada kondisi mental/psikiatri anak yaitu gangguan tidur dan menurunkan kualitas kehidupannya.
		2.	Jurnal ini melaporkan studi randomized control trial pada anak yang dibagi menjadi 2 kelompok yang dilakukan immunotherapy (n ¼ 25) setiap minggu selama 14 minggu dan kelompok non-immunotherapy (n ¼ 25). Subyek diobservasi gejala rhinosinusitis dan dilakukan pengukuran status kekebalan tubuh specific IgE, sleep quality menggunakan SDSC, quality of life (dengan SN5) dan family coping (F-COPES) baik pre-post therapy. Hasilnya skor SDSC pada kelompok immunotherapy sebesar 42.16 ± 2.75 (pre-test) dan 30.32 ± 3.22 (post-test; p < 0.001), sedangkan pada kelompok non-immunotherapy sebesar 41.92 ± 2.75 (pre-test) dan 41.84 ± 2.87 (post-test; p ¼ 0.987). Pengukuran nilai F-COPES pada kelompok immunotherapy sebesar 101.56 ± 5.78 (pre-test) dan 105.20 ± 4.31 (post-test; p ¼ 0.015), sedangkan pada kelompok non-immunotherapy sebesar 100.36 ± 9.63 (pre-test) dan 99.96 ± 9.98 (post-test; p ¼ 0.224). Nilai SN-5 pada kelompok immunotherapy sebesar 30.04 ± 2.78 (pre-test) dan 11.00 ± 2.33 (post-test; p < 0.001), sedangkan pada kelompok non-immunotherapy 30.04 ± 2.78 (pre-test) dan 30.04 ± 2.78 (post-test; p ¼ 0.767). Ada perbedaan bermakna pada kelompok immunotherapy dibandingkan tidak pada specific IgE (p ¼ 0.013), SDSC (p < 0.001), dan SN-5 (p < 0.001). Namun tidak significant pada nilai F-COPES (p=0.129). Pemberian immunotherapy memperbaiki kekebalan tubuh, kualitas hidup dan gangguan tidur anak dengan CRA, namun tidak pada kemampuan mengatasi masalah dari keluarga. Pemberian imunoterapi memberikan dampak psikiatrik pada anak yang perlu diteliti selanjutnya pada mekanisme dan intervensi pada bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		3.	Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri dimana melihat perbaikan kekebalan tubuh, kualitas hidup dan gangguan tidur anak pada kelompok yang diberi immunotherapy dengan non immunotherapy. Sehingga dari hasil ini dapat dilanjutkan dengan penelitian mekanisme kekebalan tubuh dan gangguan tidur secara biomolekuler atau elektrofisiologi, sehingga dapat mengembangkan penanganan obat dalam 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. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844021006137?via%3Dihub
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online):E-ISSN:2405-8440
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-5 dari 5 orang (bukan sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2021
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Multidisciplinary
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi :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 (39,51 x 40%)/4 = 3,95	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.
Bidang Ilmu :
Unit Kerja :