

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Inflammatory cytokines and immunoglobulin expression following dust mite allergen exposure in pregnant mice
	2	Nama Penulis : Risa Etika , Subijanto Marto Sudarmo, Suwarno, Muhammad Pradhiki Mahindra, Muhammad Pradhika Mapindra
	3	Nama Jurnal : Paediatrica Indonesiana
B	Peng-index : terindeks di Sinta 2, diterbitkan oleh Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai Studi analitik sitokin inflamasi dan ekspresi imunoglobulin setelah paparan alergen tungau debu pada tikus hamil 2. Pada artikel ini juga membahas Paparan alergen tungau dapat memicu fungsi pengaturan sel Th1, Th2, dan Treg untuk mengaktifkan sitokinnnya, kecuali IL-10. Fungsi pengaturan Treg didominasi oleh TGFβ² pada tikus ibu dan bayi baru lahir, pada dosis rendah dan tinggi. Sitokin Th1 mengekspresikan sitokin selama paparan hanya untuk alergen dosis rendah dan sel Th2 mengatur kadar IL-5 untuk alergen dosis rendah dan tinggi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Neonatologi bayi baru lahir 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : TOLERAN PADA MENCIT NEONATUS BALB/c SETELAH PAPANAN ALERGEN PADA INDUK BUNTING (Kajian toleran terhadap ekspresi sitokin IL-2, IFN-γ, IL-4, IL-5, IL-10, TGF-β1 dan subklas imunoglobulin IgG-1, IgG-2a, IgG 2b, IgG-3 dan IgM, IgA, IgE)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.paediatricaindonesiana.org/index.php/paediatrica-indonesiana/article/view/2533 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2338-476X 3. Termasuk “Predatory” tidak (jurnal, penerbit) : Tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 5 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 5 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : lebih dari 5 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Health (Kesehatan)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	