

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Effect of Hemodynamic significant patent ductus arteriosus on tissue oxygenation in preterm infants using near-infrared spectroscopy
	2	Nama Penulis : Martono Tri Utomo, Risa Etika , Mahrus Abdul Rahman, mahendra Tri Arif Sampoerna, Sunny Mariana Samosir
	3	Nama Jurnal : Iranian Journal of Neonatology
B	Peng-index : terindeks di Scopus Scimago SJR Q4 0.16, diterbitkan oleh Mashhad University of Medical Sciences	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai Pengaruh signifikan hemodinamik patent ductus arteriosus terhadap oksigenasi jaringan pada bayi prematur menggunakan spektroskopi inframerah dekat 2. Pada artikel ini juga membahas keberadaan hsPDA tidak mempengaruhi oksigenasi jaringan otak, perut, dan ginjal pada bayi premature. Selain itu, keputusan harus dibuat mengenai waktu optimal untuk penutupan ductus. 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 PAPAN 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://ijn.mums.ac.ir/article_19526.html 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2322-2158 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 2 dari 5 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : lebih dari 5 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, 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	