

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Mechanism of necrotizing enterocolitis in preterm infants through the hypoxia signaling pathway, neuronal-glia signaling pathway, and intestinal fatty acid signaling pathway
	2	Nama Penulis : Dina Angelika, Risa Etika , I Dewa Gede Ugrasena
	3	Nama Jurnal : International Conference on Medical and Health Informatics
B	Peng-index : terindeks di -, diterbitkan oleh Association for Computing Machinery	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai Mekanisme necrotizing enterocolitis pada bayi prematur melalui jalur pensinyalan hipoksia, jalur pensinyalan neuronal-glia, dan jalur pensinyalan asam lemak usus 2. Pada artikel ini juga membahas Etiologi necrotizing enterocolitis (NEC) dipengaruhi oleh banyak faktor termasuk hipoksia, ketidakmatangan usus, kolonisasi bakteri, oksidan reaktif, dan respon inflamasi yang tidak seimbang; oleh karena itu, patogenesis NEC dianggap multifaktorial. Namun, patogenesis NEC belum sepenuhnya dijelaskan dan membutuhkan penyelidikan lebih lanjut. 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://dl.acm.org/doi/10.1145/3545729.3545767 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 978-1-4503-9630-1 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 2 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): 18%, 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	