

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986560	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Association between serum PGE2 levels and degree of acid-fast bacilli positivity in sputum of pulmonary tuberculosis patients
2	Nama Penulis : Herley Windo Setiawan, Resti Yudhawati* , Irmu Syafaah
3	Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Elsevier B.V, SJR 2021: 0,39; Coverage: dari 2012 sampai sekarang
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang kadar biomarker Prostaglandin E2 (PGE2) dengan derajat kepositifan acid-fast bacilli (AFB) pada sputum pasien tuberkulosis. PGE2 memicu apoptosis dan menghambat nekrosis makrofag sehingga menurunkan laju pertumbuhan Mycobacterium tuberculosis (M.Tb). yang dibuktikan melalui pengambilan dahak pasien setiap pagi yang dilakukan sesuai dengan prosedur yang tepat. 2. Artikel ini juga menjelaskan bahwa mayoritas pasien TB kasus baru didapatkan derajat kepositifan AFB yang tinggi pada sputumnya, dan terdapat hubungan antara kadar PGE2 serum dan derajat kepositifan BTA dahak. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi di bidang Imunologi Infeksi. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunoregulasi dan Regenerasi Kerusakan Epitel Alveolar Setelah Pemberian <i>Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell</i> Pada <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> Akibat Virus <i>Highly Pathogenic Avian Influenza</i> H5N1.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121009584?via%3Dihub 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2049-0801 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk predatory journal 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis korespondensi 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Medicine (miscellaneous), Medicine: Surgery
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
(36,50x40%) = 14,60	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%/ 50%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	