

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Effect of Pomegranate Extract (Punica Granatum L) on Pulmonary Arterial Pressure in Sprague Dawley Rat with Pulmonary Arterial Hypertension
	2	Nama Penulis : Mahrus A Rahman, I Ketut Alit Utamayasa, Taufiq Hidayat
	3	Nama Jurnal : Sapporo Medical Journal
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Cancer Research Institute Sapporo Medical University SJR 2021: 0.11; Coverage: 1961-1971, 1973-2013, 2016-2019, 2021.	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurnal ini membahas mengenai bagaimana efektivitas buah delima pada proses fibrosis yang disebabkan oleh hipertensi arteri pulmonal melalui studi eksperimental kasus kontrol.</li> <li>2. Pada jurnal ini memiliki kesimpulan bahwa ekstrak buah delima mampu menurunkan tekanan arteri pulmonal yang dipicu oleh monocrotaline sehingga mampu menghambat proses awal fibrogenesis sehingga mencegah kejadian hipertensi pulmonal.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Hipertensi Arteri Pulmonal yang sering terjadi pada kasus penyakit jantung bawaan.</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Perbedaan dan mekanisme antara pemberian ACE Inhibitor dan Valsartan untuk pencegahan progresivitas gagal jantung bawaan pirau kiri ke kanan melalui analisis NT-proBNP, Troponin-t, SOD dan Katalase. pada tahun 2020..</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://www.maejournal.com/article/effect-of-pomegranate-extract-punica-granatum-l-on-pulmonary-arterial-pressure-in-sprague-dawley-rat-with-pulmonary-arterial-hypertension">https://www.maejournal.com/article/effect-of-pomegranate-extract-punica-granatum-l-on-pulmonary-arterial-pressure-in-sprague-dawley-rat-with-pulmonary-arterial-hypertension</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0036472X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : ada lebih dari 2 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota ke 2</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : contoh 3 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine , Medicine (Miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 10% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : Tidak terindikasi plagiarism</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
	<b>Nilai pengusul (bukan penulis pertama / bukan penulis corespondensi 20%)</b> <b>39,4 x 20% = 7.88</b>	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	