

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Effect of Pomegranate Extracts on MMP-1, MMP-1/TIMP-1 Ratio, and Type I Collagen to Inhibit Right Ventricular Fibrosis in Animal Models
	2	Nama Penulis : Taufiq Hidayat, I Ketut Alit Utamayasa, Mahrus A Rahman, Teddy Ontoseno
	3	Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Nort University of Baia Mare SJR 2021: 0.15; Coverage: 2009-2021.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurnal ini membahas mengenai bagaimana efektivitas buah delima pada proses fibrosis yang disebabkan oleh hipertensi arteri pulmonal melalui studi eksperimental kasus kontrol. 2. Pada jurnal ini memiliki kesimpulan bahwa ekstrak buah delima mampu menghambat proses awal fibrogenesis sehingga mencegah kejadian hipertensi pulmonal. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Hipertensi Arteri Pulmonal Pada Gagal Jantung yang sering terjadi pada kasus penyakit jantung bawaan. 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.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/search.html 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 20666845 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : contoh lebih dari 10 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : enulis anggota ke 2 6. Keberkalaan penerbitan : contoh 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences, Food Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 10% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak terindikasi plagiat
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (bukan penulis pertama dan bukan penulis corespondensi 20%) 39,4 x 20% = 7.88	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	