

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Potency Antiinflammatory Of Ethanol Extract Gel Of Kepok Banana Peel (Musa Balbisiana)
	2	Nama Penulis : (1)Elly Mayangsari, (2) Arifa Mustika , (3)Nurdiana Nurdiana, (4)Saka Ardhayudicva
	3	Nama Jurnal : Medical Journal of Malaysia, Vol 78 No 4 July 2023
B	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3 tahun 2022), SJR 0,245 Tahun 2022	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Peradangan adalah respons pertahanan tubuh terhadap invasi asing, kerusakan jaringan, atau keduanya. Senyawa flavonoid mempunyai aktivitas antiinflamasi. Salah satu obat tradisional kulit pisang kepok (Musa balbisiana) mengandung senyawa flavonoid, saponin dan triterpenoid. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis efektif ekstrak etanol kulit pisang kepok sebagai antiinflamasi. 2. Pada artikel ini juga membahas Gel ekstrak etanol kulit pisang kepok (Musa balbisiana) mempunyai aktivitas antiinflamasi. Gel ekstrak etanol kulit pisang kepok (Musa balbisiana) konsentrasi 8% mempunyai daya antiinflamasi sebesar 50%. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi khususnya immunofarmakologi, dimana suatu bahan aktif dapat mempengaruhi respon imun 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba Centella Asiatica (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi Mycobacterium Tuberculosis (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37518917/#:~:text=Conclusion%3A%20The%20effective%20dose%20of,anti%2Dinflammatory%20is%208%25 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0300-5283 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis (sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 5 kali terbitan dalam 1 tahun (5 reguler) tahun 2022 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Medicine: General Medicine
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 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 40% x 34 = 13,6	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	