

KS C9

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Garcinia Mangostana Pericarp Extract on Glial NF-κB Levels and Expression of Serum Inflammation Markers in an Obese-Type 2 Diabetes Mellitus Animal Model

Penulis Artikel Ilmiah : Muflihatul Muniroh*, Nadya Dena Rahmah, Yora Nindita, Vega Karlowee, Yosef Purwoko, Retno Widyowati, Suryono Suryono

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical Reports
- b. ISSN : 20499434, 20499442
- c. Nomor/Volume/Hal : 1/15/63(1-8)
- d. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2021
- e. Penerbit : Spandidos Publications
- f. Jumlah halaman : 8 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : 10.3892/br.2021.1439
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.spandidos-publications.com/br>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q2 (SJR 0,607)
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/107754/TURNITIN_Effect_of_Garcinia_Mangostana.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

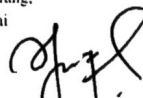
I. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	37			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11			
Nilai Total = (100%)	37			37,00
Nilai pengusul =			(40% x 37)/6 =	2,47

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: memiliki unsur artikel yang sesuai, mulai dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusion
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: membahas efek ekstrak kulit manggis terhadap level NF kappa b dan marker serum inflamasi pada DM tipe 2 dan obesitas secara jelas dan lengkap
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode lengkap dan jelas, tehnik yang digunakan sesuai perkembangan. Total 36 tikus dibagi menjadi 6 grup (C1 normal kontrol dengan pakan standar, C2 GMP kontrol dengan pakan tinggi lemak dan 200 g/kg BB ekstrak GMP, C3 diabetic kontrol dengan pakan tinggi lemak, M1 M2 M3 perlakuan berturut-turut 100 200 400 ekstrak GMP). Aktivitas glial nf kappa B dinilai dengan imunohistochemical dan dengan menghitung level IL6, TNP alfa, dan SOD.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal terindex Scopus Q2 dengan SJR 0,607

Semarang,
Penilai



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si.Med, Ph.D
NIP 198302182009122004

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang Ilmu : Bagian Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Lektor