

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

Judul Artikel Ilmiah : Mangrove fruit (*Bruguiera gymnorhiza*) increases circulating GLP-1 and PYY, modulates lipid profiles, and reduces systemic inflammation by improving SCFA levels in obese wistar rats

Penulis Artikel Ilmiah : Rinta Amalia, **Adriyan Pramono***, Diana Nur Afifah, Etika Ratna Noer, Muflihatul Muniroh, Andri Cahyo Kumoro

Status Pengusul : Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Heliyon
- b. ISSN : 2405-8440
- c. Nomor/Volume/Hal : 10/8/1-10
- d. Edisi (bulan/tahun) : September/2022
- e. Penerbit : Heliyon
- f. Jumlah halaman : 8 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10887>
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.cell.com/heliyon/home>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q1 (0.61)
- j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/20066/1/C-11%20Mangrove%20fruit.pdf>
- k. Bukti Korespondensi : <https://doc-pak.undip.ac.id/20337/1/Bukti%20Korespondensi%20C-11%20Mangrove%20fruit.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)
 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel	4			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,00
Nilai Total = (100%)	40			39,00
Nilai pengusul =			(40% x 39) =	15,60

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.61 (2022), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgments, dan references

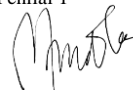
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian tentang intervensi buah mangrove dan melihat pengaruhnya terhadap sirkulasi GLP-2 dan PYY, modulasi lipid dan peradangan yang berkaitan dengan SCFA pada subjek tikus wistar yang mengalami obesitas

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian dengan desain eksperimental dengan subjek tikus obesitas, Buah mangrove dianalisis dengan analisis proksimat, sampel darah diambil sebelum dan setelah intervensi kemudian di sentrifuse, GLP-1, PYY, IL-6, TNF- α menggunakan ELISA

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di

Semarang, 19 Mei 2023

Penilai 1



Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.

NIP 198011302010122001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor/Penata, III/c