

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Red Cabbage Extract to Serum MDA Levels in Rats After Maximum Physical Activity

Penulis Artikel Ilmiah : Nadia Husna Haris, Trilaksana Nugroho, Astika Widy Utomo, Yora Nindita*

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Pharmacology and Therapy
- b. ISSN : 2745455X
- c. Nomor/Volume/Hal : 3/2/97-103
- d. Edisi (bulan/tahun) : September/2021
- e. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
- f. Jumlah halaman : 4 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.31773/ijpt.v6i3.5320>
- h. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/43/JPI>
- i. Terindeks di : Index Copernicus International
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/10775/14/TURNITIN_The_Effect_of_Red_Cabbage.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ 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	
		20		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penulisan (30%)		6		
Nilai Total = (100%)		20		20,00
Nilai pengusul =			(40% x 20)=	8,00

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 kubis merah terhadap level MDA pada tikus setelah aktivitas maksimal secara jelas dan lengkap
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode lengkap dan jelas, tehnik yang digunakan sesuai perkembangan. 24 tikus dibagi menjadi 4 kelompok yaitu aktivitas fisik maksimal tanpa dan dengan pemberian ekstrak kubis merah dosis 86 mg/kg BB selama 8 hari dan tikus yang tidak menerima aktivitas fisik maksimal tanpa dan dengan pemberian ekstrak kubis merah. Kadar MDA menggunakan metode TBARS.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penulisan	: Jurnal terindex Index Copernicus International

Semarang,
Penilai



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

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