

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Liprotide-Encapsulated Vitamin D3 on MDA and SOD in Rats Deficient Vitamin D and Calcium

Penulis Artikel Ilmiah : Untari, Faizah Fulyani, **Adriyan Pramono**, Endang Mahati, Sylvia Rahmi Putri, Reza Achmad Maulana, Gemala Anjani*

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Biomedicine and Translational Research
- b. ISSN : 2503-2178
- c. Nomor/Volume/Hal : 1/9/1-6
- d. Edisi (bulan/tahun) : April/2023
- e. Penerbit : Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- f. Jumlah halaman : 6 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbtr.v9i1.16289>
- h. Alamat web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbtr/article/view/16289>
- i. Terindeks di : SINTA 2
- j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/20342/1/C-22%20The%20Effect%20of%20Liprotide-Encapsulated.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	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2,5		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,40
Nilai Total = (100%)		25		24,90
Nilai pengusul =			(40% x 24,9)/5=	1,99

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal nasional bereputasi terindeks di SINTA 2 unsur lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka, dan ucapan terima kasih

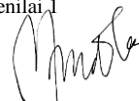
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki efek vitamin D3 yang dienkapsulasi liprotide pada konsentrasi MDA dan aktivitas SOD pada model tikus yang kekurangan kalsium dan vitamin D

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Studi kelompok kontrol eksperimental post-test only menggunakan 24 tikus wistar secaa acak dalam 4 kelompok. Kelompok K(-), K(+), dan P diberi pakan vitamin D dan kalsium depleted AIN-93M selama 14 hari

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

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