

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

Judul Artikel Ilmiah : Amelioration of obesity-related metabolic disorders via supplementation of *Caulerpa lentillifera* in rats fed with a high-fat and high-cholesterol diet

Penulis Artikel Ilmiah : Jeanette Irene Christiene Manoppo, Fahrul Nurkolis, **Adriyan Pramono***, Martha Ardiaria, Etisa Adi Murbawani, Muhammad Yusuf, Faqrizal Ria Qhabibi, Vincentius Mario Yusuf, Nasim Amar, Muhammad Rico Abdul Karim, Anita Dominique Subali, Hans Natanael, Ronald Rompies, Rifrita Fransisca Halim, Alexander Sam Leonard Bolang, Gregory Joey, Christian Agung Novianto, Happy

Status Pengusul : Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Frontiers in Nutrition
 b. ISSN : .
 c. Nomor/Volume/Hal : 10/8/1-10
 d. Edisi (bulan/tahun) : September/2022
 e. Penerbit : Frontiers
 f. Jumlah halaman : 4 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1010867>
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.frontiersin.org/journals/nutrition>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q1 (0.88)
 j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/20068/1/C-12%20Amelioration%20of%20obesity.pdf>
 k. Bukti Korespondensi : <https://doc-pak.undip.ac.id/20338/1/Bukti%20Korespondensi%20C-12%20Amelioration%20of%20obesity.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark 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 | | | 11,00 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 12,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | 12,00 |
| 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 0.88, unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgments, dan references |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | : Penelitian tentang perbaikan gangguan metabolik terkait dengan obesitas melalui suplementasi <i>Caulerpa lentillifera</i> dengan subjek tikus yang beri diet tinggi lemak dan kolesterol |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | : Penelitian eksperimen dengan subjek tikus, glukosa darah dan level kolesterol diuji dengan COBAS Integra 400 plus analyzer (Roche), PGC-1 α diukur menggunakan ELISA Kit, level SOD dihitung dengan superoxide dismutase assay kit by Sigma-Aldrich |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS |

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