

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

Judul Artikel Ilmiah : Effects of Fermented Tempeh Using *Rhizopus oligosporus* and *Lactobacillus rhamnosus* GG on Body Weight, Lee Index, High Sensitivity C Reactive Protein and Lipid Profile of Obese Rats

Penulis Artikel Ilmiah : Fatih Az Zahra, Faizah Fulyani*, Nani Maharani, **Gemala Anjani**, Etika Ratna Noer

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/index>
 i. Terindeks di : SINTA 2
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/17485/1/TURNITIN_Fermented_Tempeh_%20Rhizopus_Obese_Rats.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd 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	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2.5		2.30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6.70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.40
Nilai Total = (100%)		25		23.70
Nilai pengusul =			(20% x 23.70)/3 =	1.58

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional bereputasi terindeks di SINTA 2 unsur lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ko-fermentasi tempe menggunakan <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (tLGG) terhadap berat badan (B.W.), Indeks Lee, High sensitivity C Reactive Protein (hs-CRP), dan profil lipid tikus obesitas. Total flavonoid dan genistein juga diukur.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Rancangan penelitian adalah true eksperimen dengan randomized pre-test post-test berat badan, penambahan berat badan, dan data Lee Index, sedangkan post-test-only control group design digunakan untuk profil lipid dan pengukuran inflamasi sistemik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SINTA

Semarang,
 Penilai 1



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.
 NIP 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Effects of Fermented Tempeh Using Rhizopus oligosporus and Lactobacillus rhamnosus GG on Body Weight, Lee Index, High Sensitivity C Reactive Protein and Lipid Profile of Obese Rats

Penulis Artikel Ilmiah : Fatih Az Zahra, Faizah Fulyani*, Nani Maharani, **Gemala Anjani**, Etika Ratna Noer

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/index>
 i. Terindeks di : SINTA 2
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/17485/1/TURNITIN_Fermented_Tempeh_%20Rhizopus_Obese_Rats.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \surd 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	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2.5		2.10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.20
Nilai Total = (100%)		25		24.00
Nilai pengusul =			(20% x24)/3 =	1.60

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional bereputasi terindeks di SINTA 2 unsur lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Penelitian mengenai pengaruh ko-fermentasi tempe menggunakan Lactobacillus rhamnosus GG (tLGG) terhadap berat badan (B.W.), Indeks Lee, High sensitivity C Reactive Protein (hs-CRP), dan profil lipid tikus obesitas. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Rancangan penelitian adalah true eksperimen dengan randomized pre-test post-test berat badan, penambahan berat badan, dan data Lee Index, sedangkan posttest-only control group design digunakan untuk profil lipid dan pengukuran inflamasi sistemik. Sumber Pustaka yang digunakan cukup uptodate.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SINTA

Semarang,
 Penilai 2



Nurmasari Widyastuti, S.Gz., M.Si., Med
 NIP 198111052006042001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata / IIIc