

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Tempe Gembus on High-Sensitivity C-Reactive Protein and Adiponectine Levels in Rats with Metabolic Syndrome

Penulis Artikel Ilmiah : Ikawati Sulistyaningsih*, Diana Nur Afifah, Achmad Zulfa Juniarto, Gemala Anjani, dan Ninik Rustanti

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Nutritional Science and Vitaminology
 b. ISSN : 1881-7742 / 0301-4800
 c. Nomor/Volume/Hal : Supplements/66/S51-S55
 d. Edisi (bulan/tahun) : Januari/2020
 e. Penerbit : Center for Academic Publications Japan
 f. Jumlah halaman : 5 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3177/jnsv.66.S320](https://doi.org/10.3177/jnsv.66.S320)
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv/>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.43)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14191/1/Gembus_Metabolic_Syndrome.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.00
Nilai Total = (100%)	40			32.50
Nilai pengusul =			$(40\% \times 32.50) / 4$	3.25
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Kelengkapan dan kesuaian unsur baik sesuai dengan guidelines jurnal			
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup keilmuan sesuai dengan keilmuan pengusul			
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Baik			
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Journal Nutritional Science and Vitaminology merupakan jurnal internasional Q3 dengan SJR 0,43			

Semarang,
 Penilai 1



Dra. Ani Margawati, M.Kes., Ph.D
 NIP 196505251993032001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk I / IVb

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Tempe Gembus on High-Sensitivity C-Reactive Protein and Adiponectine Levels in Rats with Metabolic Syndrome

Penulis Artikel Ilmiah : Ikawati Sulistyarningsih*, Diana Nur Afifah, Achmad Zulfa Juniarto, **Gemala Anjani**, dan Ninik Rustanti

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Nutrition Science and Vitaminology
- b. ISSN : 1881-7742 / 0301-4800
- c. Nomor/Volume/Hal : Supplements/66/S51-S55
- d. Edisi (bulan/tahun) : Januari/2020
- e. Penerbit : Center for Academic Publications Japan
- f. Jumlah halaman : 5 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3177/jnsv.66.S320](https://doi.org/10.3177/jnsv.66.S320)
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv/>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.43)
- j. Turnitin : https://doc.pak.undip.ac.id/14191/1/Gembus_Metabolic_Syndrome.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.00
Nilai Total = (100%)	40			37.00
Nilai pengusul =			(40% x 37)/4 =	3.70

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Karya ilmiah sudah sesuai dengan standar penulisan artikel ilmiah dan kaidah etika. Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.43 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, material and methods, discussion, conclusion, acknowledgments, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Penelitian mengenai pemberian tempe gembus yang menurunkan kadar hs CRP dan meningkatkan adiponection pada tikus model sindrom metabolik.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental dengan post test only group design dan tikus model sindrom metabolik yang diberikan pakan diet tinggi lemak dan tinggi sukrosa. Darah diambil dan diproses untuk pengukuran kadar hs CRP dan adiponektin dengan metode ELISA. Sebagian besar referensi bersumber dari jurnal dan terdapat beberapa referensi > 10 tahun terakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.43. Editorial Board berasal dari beberapa negara.

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 / Ilc