

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Fermented Goat Milk (Kefir) Fortified With Vitamin D3 On Total Leukocyte Levels in Diabetic Rattus Norvegicus

Penulis Artikel Ilmiah : Reny Marlina, Binar Panunggal*, **Gemala Anjani**

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Nutrition and Food Science

b. ISSN : 0034-6659

c. Nomor/Volume/Hal : 2/50/324-332

d. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2019

e. Penerbit : Emerald Group Publishing Ltd

f. Jumlah halaman : 9 halaman

g. DOI artikel (Jika ada) : [10.1108/NFS-10-2018-0290](https://doi.org/10.1108/NFS-10-2018-0290)

h. Alamat web Jurnal : <https://www.emerald.com/insight/publication/issn/0034-6659>

i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.24)

j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14181/1/Leukocyte_Goat_Milk.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			4.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.50
Nilai Total = (100%)	40			38.00
Nilai pengusul =			(20% 38) =	7.60

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Karya ilmiah disusun sesuai dengan panduan. Unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, methods, result, discussion, dan references. Karya ilmiah disusun sesuai dengan kaidah etika.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Fermentasi kefir susu kambing yang difortifikasi dengan vitamin D3 yang menurunkan total leukosit pada model tikus diabetes.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian eksperimental dengan pre post group design dan model tikus diabetes yang diinduksi STZ/NA. Darah diambil dan diproses untuk pengukuran glukosa darah dengan metode GOD-PAP dan perhitungan total leukosit menggunakan Mindray BC-2800Vet automatic hematology analyzer. Terdapat referensi dengan > 10 tahun terakhir.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS, dengan SJR 0.24

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

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Fermented Goat Milk (Kefir) Fortified With Vitamin D3 On Total Leukocyte Levels in Diabetic Rattus Norvegicus

Penulis Artikel Ilmiah : Reny Marlina, Binar Panunggal*, Gemala Anjani

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Nutrition and Food Science
 b. ISSN : 0034-6659
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/50/324-332
 d. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2019
 e. Penerbit : Emerald Group Publishing Ltd
 f. Jumlah halaman : 9 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.1108/NFS-10-2018-0290](https://doi.org/10.1108/NFS-10-2018-0290)
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.emerald.com/insight/publication/issn/0034-6659>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.24)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14181/1/Leukocyte_Goat_Milk.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 (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.00
Nilai Total = (100%)	40			35.00
Nilai pengusul =			(20% x 35) =	7.00

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

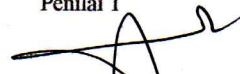
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.307 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian tentang fermentasi kefir susu kambing yang difortifikasi dengan vitamin D3 yang mampu menurunkan total leukosit pada model tikus diabetes

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian eksperimental dengan model tikus diabetes yang diinduksi STZ/NA. Darah diambil untuk dilakukan pengukuran glukosa darah dengan metode GOD-PAP dan perhitungan total leukosit menggunakan Mindray BC-2800Vet automatic hematology analyzer

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

Semarang,
 Penilai I



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.
 NIP 198007312008012011
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVA