

**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](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	
	<b>40</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	<b>4</b>			4.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>12</b>			11.30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>12</b>			11.20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<b>12</b>			11.50
Nilai Total = (100%)	<b>40</b>			<b>38.00</b>
Nilai pengusul =			<b>(20% 38) =</b>	<b>7.60</b>

**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](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	
	<b>40</b>			
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			<b>35.00</b>
Nilai pengusul =			<b>(20% x 35) =</b>	<b>7.00</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

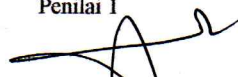
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.307 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, dan references

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