

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect Of Fortified Dadih (Fermented Buffalo Milk) With Vitamin D3 On Caecum Cholesterol Concentration And High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) Level In Type 2 Diabetes Mellitus Rat Model

Penulis Artikel Ilmiah : Ayu Meilina, **Gemala Anjani**, Kis Djamiatun*

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences
b. ISSN : 1337-0960
c. Nomor/Volume/Hal : 1/14/960-966
d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2020
e. Penerbit : HACCP Consulting
f. Jumlah halaman : 7 halaman
g. DOI artikel (Jika ada) : [10.5219/1446](https://doi.org/10.5219/1446)
h. Alamat web Jurnal : <https://potravinarstvo.com>
i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.27)
j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14185/1/Caecum_Dadih_VitD3.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

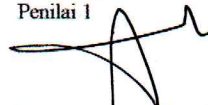
I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

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			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 0.228 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian tentang fortifikasi dadih (fermentasi susu kerbau) dengan vitamin D3 yang menurunkan glukosa darah dan hs CRP, serta meningkatkan konsentrasi caecum-kolesterol pada tikus DM Tipe 2
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental dengan model tikus DM Tipe 2 yang diinduksi STZ/NA dan diberikan pakan tinggi lemak. Darah diambil untuk dilakukan pengukuran glukosa darah dengan GOD-PAP, konsentrasi caecum-kolesterol dengan metode Lieberman Burchand, serta hs CRP dengan ELISA.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

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 : The Effect Of Fortified Dadih (Fermented Buffalo Milk) With Vitamin D3 On Caecum Cholesterol Concentration And High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) Level In Type 2 Diabetes Mellitus Rat Model

Penulis Artikel Ilmiah : Ayu Meilina, **Gemala Anjani**, Kis Djamiatun*

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences
 b. ISSN : 1337-0960
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/14/960-966
 d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2020
 e. Penerbit : HACCP Consulting
 f. Jumlah halaman : 7 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.5219/1446](https://doi.org/10.5219/1446)
 h. Alamat web Jurnal : <https://potravinarstvo.com>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.27)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14185/1/Caecum_Dadih_VitD3.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v 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			3.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.60
Nilai Total = (100%)	40			38.10
Nilai pengusul =			(20% x 38,10)=	7.62

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.27 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Penelitian ini mengenai fortifikasi dadih (fermentasi susu kerbau) dengan vitamin D3 yang menurunkan glukosa darah dan hs CRP, serta meningkatkan konsentrasi caecum-kolesterol pada tikus DM Tipe 2
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental dengan model tikus DM Tipe 2 yang diinduksi STZ/NA dan diberikan pakan tinggi lemak. Darah diambil dan diproses untuk pengukuran glukosa darah dengan GOD-PAP, konsentrasi caecum-kolesterol dengan metode Lieberman Burchard, serta hs CRP dengan ELISA. Referensi yang digunakan cukup update dan sebagian besar bersumber dari jurnal ilmiah.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

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