

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

Judul Artikel Ilmiah : Manfaat pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar IL-6 dan kolesterol LDL tikus Sprague Dawley dislipidemia

Penulis Artikel Ilmiah : Welresna J.P. Rupiasa, Siti Fatimah Muis\*, Ahmad Syaury, Kusmiyati Tjahjono, **Gemala Anjani**

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal AcTion (Aceh Nutritional Journal)  
 b. ISSN : 2527-3310 / 2548-5741  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/6/173-180  
 d. Edisi (bulan/tahun) : November/2021  
 e. Penerbit : Departemen Gizi, Politeknik Kesehatan Aceh  
 f. Jumlah halaman : 8 halaman  
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.30867/action.v6i2.596](https://doi.org/10.30867/action.v6i2.596)  
 h. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/an>  
 i. Terindeks di : SINTA 2  
 j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/14217/1/Tepung\\_Daun\\_Kelor.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/14217/1/Tepung_Daun_Kelor.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	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2.5		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.50
Nilai Total = (100%)		25		24.80
Nilai pengusul =			$(20\% \times 24.8) / 3 =$	1.65

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional bereputasi terindeks di SINTA 2 unsur lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka, dan ucapan terima kasih
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian tentang tepung daun kelor yang memperbaiki profil lipid dan inflamasi pada tikus model dislipidemia
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental dengan tikus model dislipidemia yang diberikan pakan diet tinggi lemak. Darah diambil untuk dilakukan pengukuran kadar IL-6 dengan ELISA, kolesterol LDL dengan metode CHOD-PAP
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 : Manfaat pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar IL-6 dan kolesterol LDL tikus Sprague Dawley dislipidemia

Penulis Artikel Ilmiah : Welresna J.P. Rupiasa, Siti Fatimah Muis\*, Ahmad Syaury, Kusmiyati Tjahjono, **Gemala Anjani**

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal AcTion (Aceh Nutritional Journal)  
 b. ISSN : 2527-3310 / 2548-5741  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/6/173-180  
 d. Edisi (bulan/tahun) : November/2021  
 e. Penerbit : Departemen Gizi, Politeknik Kesehatan Aceh  
 f. Jumlah halaman : 8 halaman  
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.30867/action.v6i2.596](https://doi.org/10.30867/action.v6i2.596)  
 h. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/an>  
 i. Terindeks di : SINTA 2  
 j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/14217/1/Tepung\\_Daun\\_Kelor.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/14217/1/Tepung_Daun_Kelor.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>25</b>		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		<b>2.5</b>		2.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<b>7.5</b>		7.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<b>7.5</b>		7.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<b>7.5</b>		7.20
Nilai Total = (100%)		<b>25</b>		<b>23.20</b>
Nilai pengusul =			<b>(20% x 23.2)/3 =</b>	<b>1.55</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Memenuhi Kriteria jurnal nasional Karya ilmiah disusun dengan baik, sesuai struktur artikel /paper yang standar yang baik sebagaimana dalam "instruction for author, memenuhi dengan unsur yang telah lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka, dan ucapan terima kasih. Semua acuan yang ada di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Penelitian ini mengenai tepung daun kelor yang memperbaiki profil lipid dan inflamasi pada tikus model dislipidemia. Artikel sudah menjelaskan apa yang diteliti menjelaskan apa yang telah dilakukan dan dicapai oleh peneliti-peneliti lain.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental dengan pre post group design dan tikus model dislipidemia yang diberikan pakan diet tinggi lemak. Darah diambil dan diproses untuk pengukuran kadar IL-6 dengan ELISA, kolesterol LDL dengan metode CHOD-PAP. Referensi yang digunakan cukup update, sebagian besar bersumber dari jurnal ilmiah.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SINTA (Sinta 2)

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