

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Modification of atherogenic diet causes atherosclerosis, increase total cholesterol, and showing hepar damage in mice as alternative animal model in atherosclerosis research*  
(Artikel)  
<https://gsconlinepress.com/journals/gscbps/content/modification-atherogenic-diet-causes-atherosclerosis-increase-total-cholesterol-and-showing>

Penulis Jurnal : Dzul Fithria Mumtazah, Hendri Busman, Gina Dania Pratami, Ahad Putra Dewantara and Faradhila Amanda

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 14 Nomor 2  
c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Januari 2020  
e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 001-006)  
g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review : 2,42

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	3,7
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	7,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2.00
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>18,2</b>

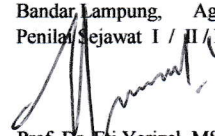
Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4 \times 18,2 = 7,28 : 3 = 2,42$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:** Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis  
Hasil penelitian sudah membuktikan hipotesis

**Catatan:** penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Agustus 2021  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Eli Yerizel, MS.  
NIP 195901011987022001  
Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Modification of atherogenic diet causes atherosclerosis, increase total cholesterol, and showing hepar damage in mice as alternative animal model in atherosclerosis research*  
(Artikel)  
<https://gsconlinepress.com/journals/gscbps/content/modification-atherogenic-diet-causes-atherosclerosis-increase-total-cholesterol-and-showing>

Penulis Jurnal : Dzul Fithria Mumtazah, Hendri Busman, Gina Dania Pratami, Ahad Putra Dewantara and Faradhila Amanda

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 14 Nomor 2  
c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Januari 2020  
e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 001-006)  
g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	7,60
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>17,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 17,50 = 1,95


Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

*Artikel tsb. sesuai dengan bidang keilmuan pengusul dan bermanfaat untuk tindak lanjut.*

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Agustus 2021  
Penilai/Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Rudy Tahan Mangapul Situmeang, M.Sc.  
NIP.196006161988111001  
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Modification of atherogenic diet causes atherosclerosis, increase total cholesterol, and showing hepar damage in mice as alternative animal model in atherosclerosis research*  
(Artikel) <https://gsconlinepress.com/journals/gscbps/content/modification-atherogenic-diet-causes-atherosclerosis-increase-total-cholesterol-and-showing>

Penulis Jurnal : Dzul Fithria Mumtazah, Hendri Busman, Gina Dania Pratami, Ahad Putra Dewantara and Faradhila Amanda

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 14 Nomor 2  
c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2020  
e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 001-006)  
g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,90
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	7,90
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,90
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,90
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,90
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>19,50</b>

7,8

1,95

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X 19,50) / 4 = 1,95


Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

- Artikel ini adalah hasil karya penelitian Sdr. Hendri Busman dan sesuai dengan bidang ilmu beliau.
- Judul penelitian "Modification of atherogenic diet causes atherosclerosis, increase total cholesterol, and showing hepar damage in mice as alternative animal model in atherosclerosis research" sangat bermanfaat dan penting dalam memberikan informasi penting dalam pemilihan makanan diet aterogenik sehingga dapat dijadikan hewan model aterosklerosis dari pemilihan makanannya, sehingga dapat dibuat hewan model aterosklerosis, kolesterol tinggi dan kerusakan hati.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Medan, 23 Agustus 2021  
Penilai Sejawat, I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Saifuddin Ilyas, M.Biomed.  
NIP 196602091992031003  
FMIPA Universitas Sumatera Utara