

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Diet Ketogenik Terhadap Proliferasi Dan Ketahanan Sel Pada Jaringan Pankreas  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jambi Medical Journal  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2580-6874 / p-ISSN 2339-269x  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 7 / 102  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2019  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi  
 f. Jumlah Halaman : 15  
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	1						
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	2,7						
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	2,85						
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	3						
Total = (100 %)	9,55						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 9,55) = 3,82$ (Penulis koresponden)						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi judul, abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka (1)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang Pengaruh Diet ketogenik terhadap Proliferasi dan Kelahiran Sel pada Jaringan Pankreas. Pembahasan artikel cukup dalam. Ada 22 dari 33 rujukan yang digurakan untuk membahas hasil kajian (2,7)
- Kecukupan dan Kemuakhiran Data & Metodologi	Data yang digurakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi pustaka. Kemuakhiran data bersumber dari pustaka yang digurakan cukup muakhir. tercatat 11 artikel dari 33 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (2,8)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal nasional Sinta 1, yaitu Jambi Medical Journal, Mei 2019, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Jambi, p-ISSN 2580-6874 / p-ISSN 2339-269X (3). Saat terbit jurnal belum terakreditasi.

Denpasar, 24 September 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes  
NIP : 19660309 199802 1 003  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Udayana  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Diet Ketogenik Terhadap Proliferasi Dan Ketahanan Sel Pada Jaringan Otak  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jambi Medical Journal  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2580-6874 / p-ISSN 2339-269x  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2 / 7 / 167  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2019  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi  
 f. Jumlah Halaman : 12  
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, Indeks similaritas turnitin 18%, didominasi kesamaan istilah yg sudah baku & kesamaan penulisan daftar pustaka
2	Linieritas	Sesuai dengan keakuratan di bidang fisiologi.

i. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10		
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)						1	1	
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)						3	3	
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)						3	3	
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)						3	3	
Total = (100 %)						10	10	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Koresponding (0,9 x 10) = 9							
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>								

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi: Sistematis review seperti judul, abstrak pendahuluan, metode hasil, diskusi tsj & kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian & konsistensi pada penulisannya
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Naratif review ini menjelaskan penurunan glukosa di m darah yg disebabkan oleh diet kategorik akan mempengaruhi aliran darah ke otak sehingga berdampak pada proliferasi & resistensi serasi internal otak. Pembahasan mengenai mekanismenya sudah memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sistematis naratif review ini sudah memadai & menggunakan referensi yg memadai. Namun masih terdapat referensi diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jumlah terindeks Sinta 5 dan diterbitkan oleh universitas Jambi

Jakarta, 17 September 2021  
Penilai

Nama : Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartinah, M.Kes  
NIP : 19720903 200112 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)