



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
(KEPK)  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BENGKULU**

**CHECKLIST TELAAH KELAYAKAN ETIK**

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Bunga Rosela Terhadap Histopatologi Pankreas  
Tikus Putih Jantan Galur Sprague dawley yang diinduksi Monosodium Glutamat  
(MSG)

Peneliti Utama : Aisyah Nadhifa Putri

- 
1. Kejelasan metodologi, kerangka konsep dan hipotesis
- Metodologi jelas dan diharapkan dapat menjawab hipotesis ( ✓ )
  - Metodologi kurang jelas tetapi masih diharapkan dapat menjawab hipotesis ( )
  - Metodologi jelas tetapi kurang dapat diharapkan menjawab hipotesis ( )
  - Metodologi tidak jelas serta tidak sesuai dengan kerangka konsep dan hipotesis ( )
2. Jumlah subyek / hewan percobaan sesedikit mungkin tetapi sudah cukup untuk menjawab hipotesis
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
3. Perlakuan terhadap hewan percobaan sudah dikerjakan secara *humane-3R* (berpikemanusiaan), *Replacement, Reduction, Refinement*.
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
4. Jenis / spesies hewan percobaan serendah mungkin dari tingkatannya
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
5. Dalam perlakuan hewan percobaan terbebas dari 5 F (Freedom) :
- 5.1. Lapar dan dahaga
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
- 5.2. Rasa Nyeri
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
- 5.3. Rasa Cemas & Tidak Nyaman
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
- 5.4. Cedera & Penyakit
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
6. Hewan percobaan bebas untuk berbuat sesuai dengan perilakunya yang normal
- Ya ( ✓ )
  - Tidak ( )
7. Hewan percobaan ditempatkan pada kandang yang layak untuk aktifitas normalnya
- Ya ( ✓ )



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
(KEPK)  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BENGKULU**

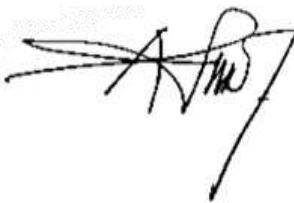
**CHECKLIST TELAAH KELAYAKAN ETIK**

- b. Tidak ( )
8. Hewan percobaan dilakukan tindakan pembedahan sesuai dengan kaidah etik yang berlaku dan secara berkemanusiaan (*humane*)  
a. Ya ( ✓ )  
b. Tidak ( )
9. Membunuh hewan coba diterminasi (euthanasia) secara layak sesuai dengan kaidah etik yang berlaku  
a. Ya ( ✓ )  
b. Tidak ( )
10. Pembuangan bangkai hewan percobaan dilakukan secara baik dan benar sesuai dengan kaidah etik  
a. Ya ( ✓ )  
b. Tidak ( )



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
(KEPK)  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BENGKULU**

**CHECKLIST TELAAH KELAYAKAN ETIK**

KEPUTUSAN:	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Approved</i> <input type="checkbox"/> <i>Approved with recommendation</i> <input type="checkbox"/> <i>Resubmission</i> <input type="checkbox"/> <i>Go to full-board review</i>	
Komentar:	Protokol Penelitian dengan judul Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Bunga Rosela Terhadap Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan Galur Sprague dawley yang diinduksi Monosodium Glutamat (MSG), yang akan dilakukan oleh Aisyah Nadhifa sesuai standar etik penelitian Kesehatan dan bisa dilanjutkan.	
Nama dan Tanda tangan <i>Reviewer</i>	 Dr. Aziza Aryati, M.Ag	Tanggal: 20 Februari 2025