

☐  
☐

Baru  
Perbaikan



**JUDUL :**  
**PENELITI UTAMA :**  
**INSTITUSI :**  
**NO. HP :**





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS  
Jl.Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km.10 Makassar 90245  
Laman : [kepk\\_fkepuh@unhas.ac.id](mailto:kepk_fkepuh@unhas.ac.id)

**FORMULIR PENGAJUAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN YANG  
MEMANFAATKAN HEWAN PERCOBAAN**

No. Registrasi Protokol :\*

(\*Diisi oleh Petugas Sekretariat

KEPK)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ketua Pelaksana : (nama, gelar, instansi)                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Judul Penelitian:                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Tipe Proyek                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Proyek Baru <input type="checkbox"/></p> <p>Proyek Lanjutan <input type="checkbox"/></p> <p>Proyek Perubahan <input type="checkbox"/></p> <p>Apabila Proyek perubahan dan lanjutan, sebutkan No. SP3 sebelumnya :</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 150px; margin-left: 100px;"></div> |
| 4  | Penelitian <input type="checkbox"/> bukan kerja sama<br><input type="checkbox"/> kerjasama nasional<br><input type="checkbox"/> kerjasama internasional<br>(lampirkan persetujuan etik dari negara tersebut )<br><input type="checkbox"/> melibatkan peneliti asing (lampirkan persetujuan dari LIPI) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | Institusi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|    |                                                                                                                                                                                   |                          |                          |                            |                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|    | Spesies hewan :                                                                                                                                                                   | Strain :                 | Umur :                   | <input type="text"/>       | Berat badan :            |
|    | Jenis kelamin :                                                                                                                                                                   | Jumlah :                 | Asal hewan :             |                            |                          |
| 4. | <b>Keterangan mengenai prosedur yang akan dilakukan terhadap hewan.</b>                                                                                                           |                          |                          |                            |                          |
|    | a. Tujuan proyek :                                                                                                                                                                |                          |                          |                            |                          |
|    | b. Alasan memanfaatkan hewan dalam kajian penelitian ini ( silahkan kemukakan dengan review literatur).                                                                           |                          |                          |                            |                          |
|    | c. Prosedur yang akan dilakukan (termasuk <i>pre</i> , <i>post</i> , dan selama pelaksanaan ).                                                                                    |                          |                          |                            |                          |
|    | d. Lama penelitian : .....(.....) bulan (.....s/d.....)<br>.....(.....) tahun (.....s/d.....)                                                                                     |                          |                          |                            |                          |
|    | e. Apakah ada hewan yang akan dimusnahkan setelah penelitian selesai.<br><input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak<br>Bila ya, beri penjelasan alasan pemusnahan |                          |                          |                            |                          |
|    | f. Cara hewan dimusnahkan/ <i>disacrificed</i> :                                                                                                                                  |                          |                          |                            |                          |
| 5. | <b>Peralatan dan obat-obatan/ anestesi yang akan digunakan terhadap hewan</b>                                                                                                     |                          |                          |                            |                          |
|    | a. Peralatan :                                                                                                                                                                    |                          |                          |                            |                          |
|    | b. Obat penenang (anesthesia)<br>Nama obat.....Dosis .....                                                                                                                        |                          |                          |                            |                          |
|    | c. Obat –obatan lainnya<br>Nama obat.....Dosis .....                                                                                                                              |                          |                          |                            |                          |
| 6. | <b>Klasifikasi proyek ( *)</b>                                                                                                                                                    |                          |                          |                            |                          |
|    | <input type="checkbox"/> A                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> E | <input type="checkbox"/> |
|    | (*)                                                                                                                                                                               |                          |                          |                            |                          |
|    | A : Penelitian yang dilakukan pada hewan <u>invertebrata</u> , atau tumbuhan, bakteri, amuba (binatang bersel satu).                                                              |                          |                          |                            |                          |

|    |                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | B : Penelitian pada hewan <u>vertebrata</u> yang sedikit sekali atau sama sekali tidak menimbulkan rasa ketidak nyamanan |
|    | C : Penelitian pada hewan <u>vertebrata</u> yang sedikit menimbulkan stres atau rasa sakit tetapi pendek                 |
|    | D : Penelitian yang dilakukan pada hewan <u>vertebrata</u> dimana stress dan rasa sakit tidak bisa dihindarkan.          |
|    | E : Prosedur yang menimbulkan rasa sakit di atas toleransi sakit pada hewan tanpa dianestesi, dalam keadaan sadar.       |
| 7. | Lokasi dimana hewan akan ditempatkan :                                                                                   |

Makassar      2025  
Ketua Pelaksana

Penelitian

(.....)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS  
Jl.Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km.10 Makassar 90245  
Laman : [kepk\\_fkepuh@unhas.ac.id](mailto:kepk_fkepuh@unhas.ac.id)

**PENANGGUNG JAWAB HEWAN PERCOBAAN**

Nama :

Judul Penelitian :

Formulir isian diterima tanggal : 2025

Keputusan : Diterima ☐

Diterima dengan perbaikan  
seperti terlampir ☐

Ditolak ☐

pada tanggal: .....

Nomor Rujukan:

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Makassar: 2025

**Penanggung Jawab Hewan Percobaan**

Ketua

(Prof.Dr.drh. Ratnawati Malaka, MSc)

## RINGKASAN PROPOSAL

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

Penghubung :

No. telpon :

Lokasi Penelitian/  
Bagian :

Jenis Penelitian : **Beri tanda √ kotak yang sesuai**

|                          |            |                          |                  |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Riset      | <input type="checkbox"/> | Proyek Baru      |
| <input type="checkbox"/> | Pengajaran | <input type="checkbox"/> | Proyek Perbaikan |
| <input type="checkbox"/> | Lain-lain  | <input type="checkbox"/> | Proyek Lanjutan  |

Bila Proyek perbaikan atau lanjutan, lampirkan persetujuan sebelumnya.

Proyek dimulai tanggal :

Lama Penelitian :

1. Nama-Nama, Titel, Kualifikasi dan Departmen / Bagian tempat kerja dari Peneliti Utama, Assosiet dan pembantu peneliti:
  - Peneliti Utama:
  - Pembantu Peneliti:
  - Pembantu Peneliti:
  - Pembantu Peneliti:
  - Pembantu Peneliti:
2. Apakah anda mencari sponsor dari luar? ☐ Ya ☐ Tidak  
(Bila tidak, langsung ke nomor 3)  
(Bila ya, sebutkan sponsor)
3. Jelaskan dengan singkat tetapi lengkap tentang tujuan, hipotesa, manfaat yang jelas dari penelitian ini:
4. Jelaskan dengan singkat tetapi lengkap tentang latar belakang ilmiah dari penelitian ini dan rencana penelitiannya.
5. Apakah metode yang digunakan pada penelitian ini bisa dilakukan dengan simulasi komputer atau dilakukan pada binatang percobaan?  
☐ Ya ☐ No
6. Jelaskan dengan ringkas semua metode yang anda gunakan pada subyek hewan coba:
7. Jelaskan kemungkinan bahaya, risiko atau efek samping dari cara yang anda gunakan, serta kewaspadaan yang anda lakukan untuk mencegah atau meminimalkan hal tersebut:
8. Jelaskan hal-hal yang tidak enak atau yang mengganggu hewan coba tapi harus dilakukan oleh hewan coba.
9. Tuliskan jumlah, jenis dan batasan usia hewan coba
10. Sumber dan cara rekrutmen hewan coba :

12. Kriteria Inklusi, eksklusi dan drop out?

13. Tuliskan secara rinci semua pembiayaan yang diusulkan:

15. Fasilitas apa yang anda sediakan untuk mencegah dan mengatasi adverse event?

16. (a). Apakah digunakan bahan radioaktif? ☐ Ya ☐ Tidak

(b). Apakah pada penelitian ini digunakan tehnik DNA, toksin, mutagen, tetragon atau karsinogen?

☐ Ya ☐ Tidak

18. Apakah proposal ini dimintakan persetujuan etik dari komite etik lain??

☐ Ya ☐ Tidak

Bila ya, ke komite etik mana saja:

Apakah sudah disetujui? ☐ Ya ☐ Tidak

Bila ya, lampirkan kopi dari persetujuan tersebut..

19. Isu etik apakah yang mungkin terjadi pada pelaksanaan proyek penelitian, sehubungan dengan jawaban anda terdahulu?

Jelaskan jawaban anda untuk hal tersebut!

### **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, telah membaca dan mengerti tentang peraturan-peraturan terbaru tentang percobaan yang dilakukan pada hewan dan penjelasan-penjelasan tambahan terhadap peraturan tersebut. Saya menyadari tanggung jawab yang harus saya jalankan dalam menjalankan semua langkah-langkah penelitian saya, prinsip-prinsip dan lain-lain hal yang ditentukan oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin sehubungan dengan etika penelitian menggunakan subyek manusia atau hewan.

Pada Penelitian ini **ada/tidak\*)** terdapat Conflict of Interest

Makassar, .....2025

Peneliti utama,

( nama dan tanda tangan)

\*) Coret yang tidak perlu. Jika ada konflik kepentingan jelaskan secara detail