



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PADJADJARAN  
KOMISI ETIK PENELITIAN**

Jl. Prof. Eijkman No. 38 Bandung 40161  
Telp. & Fax. 022-2038697, website: kep.unpad.ac.id, email : kep@unpad.ac.id

**Etik Hewan Coba**

**LEMBAR PENILAIAN**  
(Diisi oleh Penelaah/Penguji)

No. Registrasi	:	.....
Tanggal Penilaian	:	.....
Status Protokol	:	.....
Judul	:	.....
Versi	:	.....
Peneliti Utama	:	.....
Peneliti Lain/Pembimbing	:	1. .... 2. .... dst .....
Institusi Pelaksana	:	.....
Jumlah subyek/responden	:	.....
Jumlah daerah penelitian	:	.....
Metode Penelitian	:	.....
Multisenter	:	.....
Senter Penelitian Utama	:	.....
Senter Penelitian Satelit	:	.....
Penyandang Dana	:	.....
Lama Penelitian	:	.....
Nama Penelaah	:	.....
No. Telp./Hp	:	.....

Kelengkapan Dokumen		Ada	Tidak
1	Biodata/CV Peneliti Utama		
2	Biodata/CV Peneliti Lain / Pembimbing		
3	Biodata/CV Penanggung Jawab Lab.		
4	Penjelasan tentang replacement		
5	Penjelasan tentang refinement		
6	Penjelasan tentang reduction		
7	Informasi dan Persetujuan PSP/Informed Consent		
8	Instrumen Pengumpulan Data		
9	MOU		
10	Draft Material Transfer Agreement (MTA)		

A. Keterangan singkat tentang penelitian (beri tanda cek bila sesuai)		Komentar Penelaah/Penguji etik
1	Metode penelitian <input type="checkbox"/> Intervensi (experimen) <input type="checkbox"/> Non intervensi	
2	Apakah metode untuk mencapai tujuan penelitian (termasuk analisis, efikasi dan keamanan) sesuai? <input type="checkbox"/> Ya, sesuai <input type="checkbox"/> Tidak sesuai	
3	Apakah ada penjelasan rinci tentang tindakan yang akan dilakukan terhadap hewan coba? <input type="checkbox"/> Ada <input type="checkbox"/> Tidak	
4	Apakah kebutuhan hewan coba untuk penelitian ini mutlak? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
5	Apakah perlakuan terhadap hewan coba aman? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
6	Apakah justifikasi adanya kelompok pembanding sesuai? <input type="checkbox"/> Ya, sesuai <input type="checkbox"/> Tidak	
7	Adakah ada deskripsi randomisasi? <input type="checkbox"/> Ya, jelas <input type="checkbox"/> Tidak ada/Tidak jelas	

8	Apakah animal house yang akan digunakan layak? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
9	Kriteria inklusi <input type="checkbox"/> Tepat <input type="checkbox"/> Tidak tepat	
10	Kriteria eksklusi <input type="checkbox"/> Tepat <input type="checkbox"/> Tidak tepat	
11	Jumlah subjek/sampel cukup <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
12	Apakah data penelitian sebelumnya sebagai penunjang perumusan masalah cukup? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak cukup	
13	Apakah penggunaan hewan coba sudah mempertimbangkan manfaat bagi ilmu kesehatan dan risiko bagi hewan coba? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
14	Adakah deskripsi prosedur penghentian studi? <input type="checkbox"/> Ya, sesuai <input type="checkbox"/> Tidak ada/Tidak sesuai	
15	Apakah ada sumbangan penelitian terhadap kemampuan daerah dalam penelitian, pengembangan, dan pelayanan kesehatan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
16	Apakah spesimen darah/jaringan, dll dikirim keluar negeri? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
17	Adakah tanggung jawab pasca penelitian (deskripsi cara pemusnahan, wash out, dll)? <input type="checkbox"/> Ada, sesuai <input type="checkbox"/> Tidak ada/Tidak sesuai	
18	Apakah nama, alamat, nomor telepon penganggung lab hewan coba dan ketua pelaksana dicantumkan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
<b>B. Kesepadanan rasio risiko-keuntungan bagi subyek</b>		<b>Komentar Penelaah/Penguji etik</b>
1	Apakah pemanfaatan hewan coba relevan dengan penelitian? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
2	Adakah tindakan dalam penelitian menimbulkan ketidaknyamanan bagi hewan coba seperti yang dirasakan pada manusia? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
3	Apakah hewan coba berada dalam rasa nyeri dan/kesakitan yang amat sangat atau kematian karena perlakuan penelitian? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
4	Apabila diperkirakan akan menimbulkan rasa sakit pada hewan coba, apakah dilakukan sedasi, analgesi atau anestesi sesuai dengan standar prosedur kedokteran hewan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
5	Apakah hewan coba yang dimanfaatkan dipelihara sebaik mungkin sesuai tingkah laku dan kebutuhan biologis spesies hewantersebut? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
6	Apakah tim peneliti telah mengikuti pelatihan cara penanganan hewan coba yang manusiawi terkait dengan penelitian yang dilakukan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
<b>C. Kualitas informasi untuk subyek/proses mendapatkan persetujuan (kelayakan cara mendapatkan persetujuan subyek/responden/informan)</b>		
<b>D. Saran yang harus dilakukan untuk menghindari informasi yang keliru :</b>		
<b>E. Saran mengenai masalah etik lainnya (misalnya apakah ada dampak etik pada penelitian ini, bagaimana cara mengantisipasinya):</b>		

**Keputusan Akhir**

Bandung, .....

- Disetujui
- Perlu perbaikan kecil
- Perlu perbaikan mendasar
- Ditolak
- Diajukan ke rapat pleno / Full Board

(.....)