



MANUAL PROSEDUR
PENGUNAAN LABORATORIUM HEWAN COBA
LABORATORIUM HEWAN COBA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Kode Dokumen	: SPMI-UNDIP/MP/04.08/03
Revisi ke	: -
Tanggal	: 15 Januari 2018
Disiapkan oleh	: Ketua Laboratorium Hewan Coba
Dikaji ulang oleh	: Wakil Dekan Riset dan Inovasi
Dikendalikan oleh	: Tim Penjaminan Mutu Fakultas
Disahkan oleh	: Dekan Fakultas Kedokteran



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

MANUAL PROSEDUR
Penggunaan Laboratorium
Hewan Coba

SPMI-UNDIP/MP/04.08/03

Disetujui oleh

Dekan

		MANUAL PROSEDUR PENGUNAAN LABORATORIUM HEWAN COBA	Disetujui oleh:  Dekan
Revisi ke -	Tanggal 15-01-2018	SPMI-UNDIP/MP/04.08/03	

I. Tujuan

Memberikan panduan kepada peneliti mengenai prosedur umum penggunaan Laboratorium hewan coba.

II. Definisi

1. Manual prosedur penggunaan Laboratorium Hewan coba menjelaskan tentang prosedur umum dalam melaksanakan penelitian ataupun kegiatan di Laboratorium Hewan Coba FK Undip.
2. Peneliti adalah orang yang sudah mendapatkan ijin penelitian dan sedang melakukan penelitian di Lab Hewan Coba Fk Undip.
3. Teknisi Laboratorium adalah staff laboratorium yang membantu melaksanakan teknis operasional, dan menyiapkan alat maupun bahan untuk penelitian.

III. Ruang Lingkup

Ruang lingkup meliputi civitas akademika Fakultas kedokteran Undip yang melakukan kegiatan dan/atau penelitian di Laboratorium Hewan Coba FK Undip.

IV. Pihak Yang Terkait

1. Peneliti
2. Teknisi Laboratorium
3. Sekretariat Lab Hewan Coba

V. Referensi



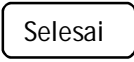
1. Undang- Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
4. PP Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.

VI. Prosedur

1. Peneliti dan teknisi laboratorium melakukan koordinasi mengenai penelitian yang akan dilakukan, dan membuat kesepakatan tentang:
 - a. Prosedur baku atau cara kerja penelitian yang akan dilakukan.
 - b. Alat dan Bahan yang akan digunakan.
 - c. Pelaksana operasional penelitian (full oleh peneliti, peneliti didampingi teknisi, atau full oleh teknisi).
2. Kesepakatan pelaksanaan penelitian ditulis di *Log Book* peneliti dan di daftar pengguna Laboratorium Hewan Coba.
3. Teknisi Laboratorium memberikan tata tertib dan SOP yang terkait dengan prosedur penelitian yang akan dilakukan kepada peneliti sebelum kegiatan penelitian dimulai. Peneliti harus sudah memahami tata tertib dan SOP yang terkait dengan prosedur penelitian sebelum memasuki Lab.
4. Saat memasuki Lab, peneliti wajib menggunakan Alat pelindung diri (APD) meliputi: jas lab, masker, dan sarung tangan.
5. Peneliti melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan SOP dan kesepakatan penelitian.
6. Peneliti melaporkan kepada sekretariat lab hewan jika penelitian telah selesai untuk dibuatkan rincian biaya penelitian.
7. Peneliti membayarkan biaya penelitian ke nomor rekening instansi yang sudah ditetapkan.
8. Peneliti menunjukkan bukti transfer ke Sekretariat Lab. Hewan Coba untuk dicopy dan dibuatkan kuitansi pembayaran.
9. Sekretariat Lab hewan coba membuat surat keterangan telah melaksanakan penelitian dan bebas administrasi berdasarkan bukti transfer yang diserahkan peneliti.
10. Peneliti mendapatkan surat keterangan telah melaksanakan penelitian dan bebas administrasi dari Lab Hewan Coba.

VIII. BAGAN ALIR PENGGUNAAN LAB HEWAN COBA

No	Kegiatan	Pihak yang terlibat			Waktu	Dokumen
		Peneliti	Teknisi Lab	Sekretariat Lab. Hewan		
1	Peneliti dan teknisi laboratorium melakukan koordinasi mengenai penelitian yang akan dilakukan	Mulai				Proposal Penelitian
2	Kesepakatan pelaksanaan penelitian ditulis di <i>Log Book</i> peneliti dan di daftar pengguna Laboratorium Hewan Coba.				1 Hari	Log Book dan Daftar Pengguna Lab
3	Teknisi Laboratorium memberikan tata tertib dan SOP yang terkait dengan prosedur penelitian yang akan dilakukan kepada peneliti sebelum kegiatan penelitian dimulai. Peneliti harus sudah memahami tata tertib dan SOP yang terkait dengan prosedur penelitian sebelum memasuki Lab.				1 Hari	Tata tertib Lab, SOP.
4	Saat memasuki Lab, peneliti wajib menggunakan Alat pelindung diri (APD) meliputi: jas lab, masker, dan sarung tangan.				1 Hari	
5	Peneliti melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan SOP dan kesepakatan penelitian				sesuai cara kerja	
6	Peneliti melaporkan kepada teknisi jika penelitian telah selesai untuk dibuatkan rincian biaya penelitian.				1 hari	
7	Peneliti membayarkan biaya penelitian ke nomor rekening instansi yang sudah ditetapkan.				1-3 hari kerja	Nota Biaya Penelitian

8	Peneliti menunjukkan bukti transfer ke Sekretariat Lab. Hewan Coba untuk dibuatkan kuitansi pembayaran.				Bukti transfer dan Kuitansi
9	Sekretariat Lab hewan coba membuat surat keterangan telah melaksanakan penelitian dan bebas administrasi berdasarkan bukti transfer yang diserahkan peneliti.			1- 5 hari kerja	Daftar Pengguna Lab Hewan
10	Peneliti mendapatkan surat keterangan telah melaksanakan penelitian dan bebas admistrasi dari Lab Hewan Coba.				Surat Keterangan