



## Program Studi Ilmu Biomedis Hewan (IBH)

### Program Magister (S2)

#### PERNYATAAN KOMPETENSI

Setelah menyelesaikan program studin ini, lulusan mampu menganalisis dan menerapkan konsep-konsep ilmu kesehatan mutakhir, tanggap/respon hewan terhadap penyakit dan lingkungannya serta teknologi medis termasuk kedokteran komparatif secara profesional, mandiri dan bertanggungjawab

**Learning Outcome 1** : mampu mengembangkan dan memecahkan permasalahan IPTEK di bidang biomedis dan klinis melalui penerapan metode analisis dan sintesis berbasis biomedik dan klinik, konsep-konsep ilmu kesehatan mutakhir, farmasi kedokteran hewan, pengetahuan tanggap/respon hewan terhadap penyakit dan lingkungan, serta teknologi medis termasuk kedokteran komparatif melalui riset dengan pendekatan inter dan multidisipliner hingga menghasilkan karya inovatif, kreatif dan teruji serta diakui secara nasional atau internasional, serta mampu mengelola riset dan pengembangan sains dan teknologi di bidang biomedis dan klinik serta dapat berperan sebagai tenaga ahli yang handal dengan kualitas dan moral yang tinggi, bertanggung jawab, profesional, mandiri, komunikatif, estetis, etis, apresiatif dan partisipatif

**Learning Outcome 2** : mampu mengembangkan dan memecahkan permasalahan IPTEK di bidang biomedis dan patologi melalui penerapan metode analisis dan sintesis berbasis biomedik dan patologi, konsep-konsep diagnostik patologi mutakhir, pengetahuan tanggap/respon hewan terhadap penyakit dan lingkungan, serta teknologi medis termasuk kedokteran komparatif melalui riset dengan pendekatan inter dan multidisipliner baik di tingkat seluler hingga menghasilkan karya inovatif, kreatif dan teruji serta mampu mengelola riset dan pengembangan sains dan teknologi di biomedis dan patologis diakui secara nasional atau internasional serta mampu mengelola riset dan pengembangan sains dan teknologi di bidang biomedis dan patologi serta dapat berperan sebagai tenaga ahli yang handal dengan kualitas dan moral yang tinggi, bertanggung jawab, profesional, mandiri, komunikatif, estetis, etis, apresiatif dan partisipatif



Pengelompokan Learning Outcome dan Pemberian Mandat Pencapaian Learning Outcome Kepada Mata-mata Ajaran.

LO	MK 1	MK 2	MK 3	MK 4	MK 5	MK 6	MK 7	MK 8	MK 9	MK 10	MK 11
	Bahasa Inggris untuk penelitian	Bio Statistik	Metodologi Penelitian Biomedis	Dasar-dasar Biomedis	Falsafah Kesehatan	Bioetika & Hewan Laboratorium	Diagnostik & Instrumentasi Kedokteran	Patofisiologi	Patogenesis Penyakit	Interaksi Obat	Penyakit Dalam Khusus
Learning Outcome 1	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Learning Outcome 2	√	√	√	√	√	√	√	√	√		

LO	MK 12	MK 13	MK 14	MK 15	MK 16	MK 17	MK 18	MK 19
	Klinik & Kimia Klinik Eksperimental	Anaesthesiologi Veteriner dan Tindakan Darurat	Bedah Eksperimental	Patologi Lanjut	Tehnik Patologi dan Immunohistokimia	Kultur Jaringan & Analisa Genetika	Obat Bahan Alam	Analisa Farmasi Veteriner
Learning Outcome 1	√	√	√				√	√
Learning Outcome 2				√	√	√		