

Laboratorium Peternakan-Perikanan

Dalam upaya mewujudkan keterkaitan dan kesepadanan pendidikan dengan lapangan kerja/usaha, Fakultas Peternakan dan Perikanan memiliki laboratorium-laboratorium dan pusat pengembangan (eksperimental farm seluas 3 ha) sbb:

- a. Laboratorium Nutrisi,
- b. Laboratorium Teknologi Pengolahan Hasil Ternak dan Hasil Perikanan,
- c. Laboratorium Reproduksi dan Pemuliaan Ternak,
- d. Laboratorium Perikanan berupa Laboratorium kering dan basah.

Selain itu, Laboratorium Fakultas Peternakan dan Perikanan juga dilengkapi dengan Laboratorium Lapang berupa Experimental Farm dan Pabrik Pakan Ternak.

A. Laboratorium Nutrisi

Sebagai laboratorium analisis komposisi kimia senyawa yang terkandung dalam bahan pakan ternak dan ikan serta pangan.

B. Laboratorium Teknologi Hasil Ternak dan Hasil Perikanan

Berfungsi untuk pengolahan hasil ternak, perikanan dan uji kualitas produk termasuk didalam laboratorium ini adalah laboratorium Rumah Potong Ayam lengkap dengan prosesingnya.

C. Laboratorium Perikanan basah

Berfungsi untuk mempelajari manajemen/proses pemijahan/pembenihan, pendederan dan pembesaran ikan.

D. Laboratorium kering

Berfungsi untuk mempelajari proses pemeriksaan penyakit, genogenesis, pengamatan anatomi, dan fisiologi ikan, analisis pakan, tempat kultur alami pengamatan sel gonad.

E. Experimental Farm

Berperanan untuk mendukung kegiatan praktikum dan penelitian uji coba di lapangan terhadap ternak secara langsung.

Experimental farm terdiri dari :

- 1). 2 unit kandang ren (berpelataran) untuk ayam pedaging/pembesaran
- 2). 2 unit kandang ayam petelur ras/buras (ayam arab)
- 3). 1 unit kandang kijang,
- 4). 1 unit kandang Itik Manila,
- 5). 1 unit kandang kambing dan domba,
- 6). 1 unit kandang sapi perah dan sapi potong,
- 7). 3 unit reaktor Biogas ,
- 8). 5000 m² area Hijauan Makanan Ternak (HMT)
- 9). 1 Unit SILO (tempat pembuatan silase)
- 10). 1 Unit pabrik pakan yang terdiri dari mesin Mixer dan Grinder yang berfungsi sebagai laboratorium produksi pakan. Disini merupakan gabungan dari beberapa mata praktikum seperti Bahan Makanan Ternak, Formulasi Ransum, Ilmu Nutrisi Processing sampai dengan pemasatannya. Selain itu melakukan uji biologis pakan terhadap ternak.