

LABORATORIUM PENGENDALIAN HAYATI
FAKULTAS PERTANIAN UNSYIAH
BANDA ACEH

1. Profil

a. Sejarah.

Jurusan merupakan unit pelaksanaan akademik yang melaksanakan pendidikan akademik dan/ atau professional dalam sebagian atau satu cabang ilmu pengetahuan, teknologi dan /atau kesenian tertentu. Jurusan memiliki perangkat-perangkat kelengkapan baik SDM seperti : Laboratorium, dosen yang mengajar, staf administrasi, dan ruang kelas untuk perkuliahan.

Pada tahun 2008, beberapa program studi yang ada di fakultas Pertanian Unsyiah yaitu HPT, Agronomi, Dan Tanah bergabung menjadi PS Agroteknologi PS HPT masih ada namun sebagai bidang minat HPT.

Pada tahun 2016 Bidang minat HPT menjadi prodi Proteksi tanaman, dan laboratorium Pengendalian Hayati merupakan salah satu dari empat laboratorium yang dimiliki oleh Prodi Proteksi Tanaman.

b. Visi Misi

Visi :

Pusat pengembangan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat pertanian yang berkelanjutan yang berwawasan ilmiah dengan menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi oleh prodi Proteksi tanaman. Khususnya bidang minat Pengendalian Hayati.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan yang dapat menghasilkan lulusan dan masyarakat yang bertaqwa kepada tuhan yang maha esa, berjiwa pancasila, berakhlak mulia, dan semangat ilmiah yang menguasai pengetahuan dan teknologi khususnya bidang penyakit tumbuhan.
2. Menghasilkan peneliti dan ilmuan di bidang pertanian yang mandiri, kritis, berwawasan luas, cerdas, inovatif dan penuh tanggung jawab bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya di bidang penyakit dan perlindungan tanaman.
3. Menjadi salah satu pusat penelitian dan penyebar luasan IPTEK bidang pengendalian hayati di indonesia.
4. Menjadi laboratorium yang mampu bersaing dalam tingkat nasional dan internasional.

Tujuan :

1. Pengembangan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam ilmu bidang Pengendalian Hayati
2. Pengembangan kajian Pengendalian Hayati, khususnya dalam mendukung program pertanian berlanjut (sustainable agriculture) di indonesia.
3. Pengembangan IPTEK Ilmu Pengendalian Hayati yang aplikatif bagi masyarakat pertanian Indonesia.

Motto: "Profesional, ramah, cepat dan akurat."

Maklumat Pelayanan: Berkomitmen untuk memberikan pelayanan yang berkualitas dan terbaik (profesional, ramah, cepat dan akurat) kepada *stakeholder*.

c. Struktur Organisasi Laboratorium.

Kepala Laboratorium : Dr. Ir. Jauharlina, M.Sc.
NIP. 1963 0923198803 2 010

Laboran : Afriyani, SP.
NIK. 1990 0416201701 2 101

Tupoksi Organisasi:

Kepala Laboratorium:

1. Menyusun dan membuat tata tertib penggunaan laboratorium tentang pelaksanaan praktikum dan penelitian.
2. Memeriksa instruksi kerja yang menyangkut praktikum, penelitian dalam laboratorium.
3. Memeriksa manual prosedur penggunaan laboratorium.
4. Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan praktikum dan penelitian mahasiswa dalam laboratorium.

Teknisi/Laboran:

1. Mengelola anggaran pelaksanaan praktikum.
2. Bertanggungjawab terhadap pengelolaan keuangan laboratorium.
3. Bertanggungjawab terhadap pengadaan kebutuhan bahan dan peralatan yang digunakan untuk praktikum dan penelitian.

Tugas Pokok:

1. Mendata jumlah pendaftar asisten pelaksanaan praktikum.
2. Mendata jumlah pendaftar asisten pelaksanaan praktikum.
3. Membuat jadwal praktikum bagi mahasiswa.
4. Mengajukan kebutuhan alat dan bahan praktikum kepada Ketua Jurusan yang diketahui oleh Ketua Laboratorium.
5. Menyiapkan bahan dan alat praktikum sesuai dengan materi praktikum dan jumlah mahasiswa.
6. Membantu pelaksanaan praktikum dan mendampingi asisten pada saat praktikum.
7. Memelihara dan menyimpan alat dan bahan praktikum yang telah digunakan mahasiswa.
8. Melayani kegiatan praktikum bagi mahasiswa S2 dan S3.
9. Menginventarisir alat dan bahan laboratorium
10. Melayani peminjaman alat untuk kegiatan penelitian bagi S1, S2 dan S3.
11. Menutup dan membuka pintu serta menutup jendela ruang laboratorium

Tugas Penunjang

1. Membantu membuat serta menyusun buku petunjuk praktikum.
2. Menyiapkan Buku Petunjuk Praktikum
3. Menjadi asisten praktikum apabila diperlukan dan ditunjuk oleh dosen pengampu.
4. Membantu pelaksanaan praktikum dari berbagai disiplin ilmu

2. LAYANAN

Penggunaan laboratorium Pengendalian Hayati di Jurusan Proteksi Tanaman terbagi menjadi pengguna internal dan eksternal, sebagai berikut:

Internal:

1. Mahasiswa: praktikum dan penelitian
2. Dosen: penelitian

Eksternal:

Dalam hal ini pengguna dari luar PS AGT, yaitu bisa dari jurusan atau fakultas lain di Universitas Syiah Kuala maupun dari luar Universitas Syiah Kuala, atau dari instansi pemerintah atau perusahaan, dalam rangka penelitian.

3. FASILITAS

Fasilitas yang ada pada Laboratorium Penyakit Tumbuhan berupa ruang laboratorium, yang terdiri dari:

1. Ruang Praktikum dan Penelitian
2. Dan alat-alat yang memadai

4. KONTAK

Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala

Jl. Krueng Kalee, Darussalam, Banda Aceh

Laboratorium Pengendalian Hayati

Kalab: Dr. Ir. Jauharlina, M.Sc