

LABORATORIUM ILMU PENYAKIT TUMBUHAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA
-BANDA ACEH-

1. PROFIL

a. Sejarah

Jurusan merupakan unit pelaksana 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 sarana maupun prasarana seperti: laboratorium, dosen yang mengajar, staf administrasi, dan ruang kelas untuk perkuliahan.

Laboratorium Ilmu Penyakit Tumbuhan merupakan salah satu dari empat laboratorium yang dimiliki berada dibawah Jurusan Proteksi tanaman.

b. Visi dan Misi

Visi:

Pusat pengembangan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Pertanian berkelanjutan yang berwawasan ilmiah dengan menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian khususnya Penyakit Tumbuhan.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan yang dapat menghasilkan lulusan dan masyarakat yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berjiwa Pancasila, berakhlak mulia, dan bersemangat ilmiah yang menguasai dan mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya bidang dibidang penyakit dan perlindungan tanaman.
2. Menghasilkan peneliti dan ilmuan dibidang pertanian yang mandiri, kritis, berwawasan luas, cerdas, inovatif dan penuh tanggung jawab bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dibidang penyakit dan perlindungan tanaman.
3. Menjadi salah satu pusat penelitian dan penyebarluasan IPTEK bidang Penyakit Tumbuhan mellalui kegiatan pengabdian epada masyarakat
4. Menjadi laboratorium yang mampu bersaing dalam tingkat nasional dan internasional

Tujuan:

- 1.Pengembangan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam ilmu bidang penyakit tumbuhan

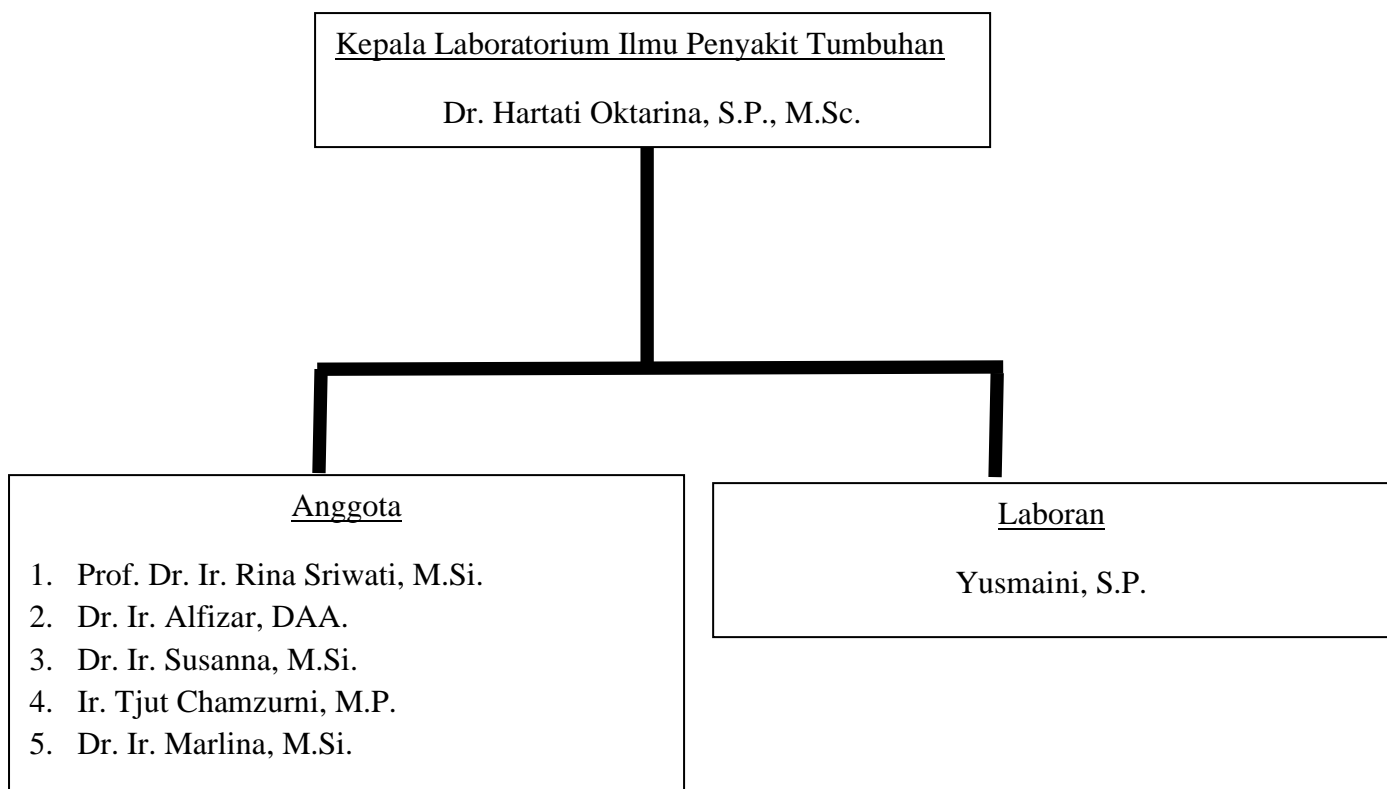
2. Pengembangan kajian ilmu penyakit tumbuhan, khususnya dalam mendukung program pertanian berkelanjutan (Sustainable Agriculture) di Indonesia.

3. Pengembangan IPTEK, Ilmu pengendalian penyakit tumbuhan yang aplikatif di lapangan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat tani 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

Bagan:



Tupoksi Organisasi:

Kepala Laboratorium:

1. Menyusun dan membuat tata tertib penggunaan laboratorium tentang pelaksanaan praktikum dan penelitian.
2. Memeriksa intruksi 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 Laboratorium:

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 dipergunakan 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, 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 di perlukan dan di tunjuk oleh dosen pengampu.
4. Membantu pelaksanaan praktikum dari berbagai disiplin ilmu

e. Sumber Daya Manusia

No.	Nama	NIP	Jabatan	Bidang ilmu
1.	Dr. Hartati Oktarina, S.P., M.Sc	198110182006042001	Kepala	Fitopatologi
2.	Prof. Dr. Ir. Rina Sriwati, M.Si		Anggota	
3.	Dr. Ir. Alfizar, DAA		Anggota	
4.	Dr. Ir. Susanna, M.Si		Anggota	
5.	Ir. Tjut Chamzurni, M.P	196011171987102001	Anggota	Mikrobiologi
6.	Dr. Ir. Marlina, M.S	19561121198403 2 001	Anggota	Mikologi

2. LAYANAN

Penggunaan laboratorium di Prodi 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 Jurusan Proteksi Tanaman , 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 Isolasi
2. Ruang Kepala Laboratorium
3. Ruang Dosen
4. Ruang Laboran
5. Ruang Mahasiswa
6. Ruang Praktikum dan Penelitian

4. KONTAK

Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala

Jl. Hasan Krueng Kalee, Darussalam, Banda Aceh

Laboratorium Penyakit Tumbuhan

Kepala Laboratorium: Dr. Hartati Oktarina, S.P., M.Sc

Email : oktarina.hartati@unsyiah.ac.id