

LAPORAN

HIMAGROTEK



PRODI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS DIGITAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN TIMUR

Lembar Pengesahan Dokumen

Judul	:	Laporan Himagrotek
Nomor Dokumen	:	197/FEBP/A.5/I/2025

Disusun oleh	Diverifikasi oleh	Disahkan oleh
Ketua Proram Studi	Ketua Gugus Jaminan Mutu	Dekan
		
Ardaniah, S.P., M.P	Anugrahita Melinia Trihaksami, S.T, M.Si	Yuli Setiowati, S.P., M.P
Tanggal : 24 November	Tanggal : 24 November	Tanggal : 24 November
NIDN. 1128037401	NIDN. 1119099201	NIDN. 1101078902

ASAI USUL HIMAGROTEK

Himpunan Mahasiswa Agroteknologi (Himagrotek) didirikan atas kesadaran mahasiswa akan pentingnya memiliki wadah organisasi yang mampu mendukung pengembangan keilmuan serta keterampilan di bidang pertanian modern. Lahir dari kebutuhan untuk membangun sumber daya manusia yang paham teknologi pertanian, Himagrotek hadir sebagai ruang berkumpulnya mahasiswa untuk berkreasi, berinovasi, dan berkontribusi lebih luas dalam dunia agroteknologi.

Sejak awal, berdirinya Himagrotek sejalan dengan visi pengembangan teknologi pertanian berkelanjutan yang mampu meningkatkan ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat. Organisasi ini dibentuk untuk memfasilitasi mahasiswa agar dapat mengembangkan potensi mereka melalui berbagai kegiatan ilmiah, akademik, praktikum lapangan, serta pelatihan yang relevan dengan tuntutan industri pertanian masa kini.

Himagrotek juga hadir untuk mendukung misi penyelenggaraan pendidikan yang inovatif dan berkualitas. Dalam prosesnya, Himagrotek aktif menciptakan kegiatan yang mendorong mahasiswa memahami perkembangan teknologi pertanian baik dari sisi teknis, riset, maupun implementasi. Dengan demikian, mahasiswa tidak hanya memperoleh teori di ruang kuliah, tetapi juga pengalaman nyata yang memperkuat kompetensi mereka.

Selain itu, Himagrotek mendorong budaya penelitian aplikatif dalam dunia agroteknologi. Melalui kegiatan penelitian dan diskusi ilmiah, organisasi ini memotivasi mahasiswa untuk menggali solusi atas permasalahan pertanian aktual, terutama dalam pengembangan teknologi yang efisien dan ramah lingkungan. Hal ini menjadi salah satu langkah konkret dalam mendukung kemajuan sektor pertanian yang berkelanjutan.

Tidak hanya berfokus pada pendidikan dan riset, Himagrotek juga menjadikan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian penting dari keberadaannya. Organisasi ini secara aktif menerapkan ilmu dan hasil penelitian dalam bentuk program pendampingan, pelatihan, dan penyuluhan kepada masyarakat. Dengan demikian, Himagrotek tidak hanya menjadi ruang organisasi, tetapi juga menjadi motor perubahan yang memberikan manfaat nyata bagi pembangunan pertanian yang lebih baik.

Visi

Menjadi program studi yang unggul dalam pengembangan teknologi pertanian berkelanjutan untuk meningkatkan produktivitas, ketahanan pangan, dan kesejahteraan masyarakat.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan agroteknologi yang inovatif dan berorientasi pada kebutuhan industri pertanian modern.
2. Melaksanakan penelitian aplikatif dalam pengembangan teknologi pertanian yang efisien dan ramah lingkungan.
3. Mengembangkan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan hasil riset dan teknologi untuk mendukung pembangunan pertanian berkelanjutan.

LAMPIRAN

HIMAGROTEK



