

## RINGKASAN

**Teknik Roguing Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo**, Muhammad Fausi, NIM A42190411, Tahun 2023, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Rudi Wardana, S. Pd, M. Si

Kegiatan praktik kerja lapang yang dilakukan di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan budidaya tanaman padi yang telah dipelajari di kampus serta menambah pengalaman dalam hal budidaya padi mulai dari persiapan tanam hingga proses pemasaran.

Praktik kerja lapang dilakukan mulai tanggal 03 Maret 2023 sampai 22 Juni 2023 dengan durasi jam kerja rata-rata 8 jam setiap hari belum termasuk jam lembur. Metode yang dilakukan dalam kegiatan praktik kerja lapang yaitu observasi, wawancara dan diskusi, praktik langsung di lapangan, menyusun laporan praktik kerja lapang, dan studi pustaka untuk memperkuat isi laporan.

Keterampilan menejerial mahasiswa terhadap aspek-aspek produksi padi meningkat, wawasan dan keterampilan mahasiswa dalam budidaya tanaman padi semakin meningkat, mahasiswa lebih terampil dalam menginformasikan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dimiliki baik secara lisan maupun tulis dalam dunia kerja dan pengalaman kerja dalam bidang pertanian meningkat.

Keterampilan mahasiswa tentang meningkatkan keterampilan dalam usaha mempelajari suatu inovasi pemupukan dengan cara aplikasi waktu dan teknik aplikasi yang tepat untuk meningkatkan hasil produksi dan lebih mengetahui syarat serta ketentuan yang harus dilakukan dalam roguing pada budidaya tanaman padi.