

## RINGKASAN

**Teknik Roguing Pada Budidaya Tanaman Padi Di Mitra UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo**, Mochamad Thabah Adi Santoso, NIM A42170290, Tahun 2021, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Dr. Ir Moh Syarief, MP.

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 01 Oktober sampai 21 Desember 2020 dengan durasi jam kerja rata-rata 9 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.

Kemampuan manajerial mahasiswa terhadap aspek-aspek produksi padi meningkat, wawasan dan kemampuan 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.

Kemampuan dan 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 budidaya tanaman padi.