

RINGKASAN

Teknik Monitoring Hama dan Penyakit Pada Budidaya Padi Di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo, Selvina Nanda Winastiar, NIM A42200629, Tahun 2024, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Iqbal Erdiansyah, S.P., M.P.

Kegiatan praktik kerja lapang yang dilakukan di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan keterampilan budidaya tanaman padi yang telah dipelajari di kampus serta menambah pengalaman dalam hal budidaya padi mulai dari persiapan tanam hingga proses pengemasan. Praktik kerja lapang dilakukan mulai tanggal 26 Februari 2024 sampai 26 Juni 2024. Metode yang dilakukan dalam kegiatan praktik kerja lapang yaitu observasi, wawancara dan diskusi, praktik langsung dan tidak langsung di lapangan, menyusun laporan praktik kerja lapang, dan studi pustaka untuk memperkuat isi laporan. Metode wawancara dan diskusi yaitu dengan melakukan proses wawancara bersama pekerja di lapang, dengan memberikan pertanyaan seputar sistem atau teknik budidaya yang digunakan di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo. Pengetahuan 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. Program magang yang telah kami laksanakan di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo memberikan dampak peningkatan kemampuan dan ketrampilan tentang teknik monitoring hama dan penyakit padi di lapangan serta pengendalian dengan tepat. Monitoring adalah kegiatan pemantauan organisme pengganggu tanaman untuk mengidentifikasi dan mengetahui intensitas serangan hama dan penyakit pada suatu luasan budidaya. Monitoring Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada tanaman padi di Lahan Mitra UPT Produksi Benih Tanaman Pangan