RINGKASAN

Aplikasi Pupuk Minimalis Di Mitra UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo-Probolinggo, Dodi Satriyo Wibisono, NIM A42170080, Tahun 2020, 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.

Alasan kami memilih UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo sebagai tempat praktik kerja lapang karena perusahaan tersebut bergerak dibidang agribisnis tanaman pangan pada komoditas padi. Hal ini sesuai dengan bidang keahlian kami yang berfokus pada budidaya tanaman pangan yang salah satunya tanaman padi. UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo berlokasi di Jl. Raya Paiton Dusun Sukodadi Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo. Selain itu, UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo merupakan instansi yang menjalankan tugasnya mulai dari proses budidaya hingga pasca panen berada dalam satu instansi.

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 menejerial 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 aplikasi inovasi pupuk.