

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud implementasi dan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada semester 8 untuk program studi D-IV Teknologi Produksi Tanaman Pangan (TPP) ini diharapkan setiap mahasiswa dapat mengasah skill yang dimiliki meliputi keterampilan fisik, intelektual, managerial, dan sosial.

UD. Harapan Tani merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perbenihan komoditas padi. Beberapa produksi benih padi yang dikembangkan oleh perusahaan ini adalah padi dengan varietas IR 66, Sunggal, Inpari 45 Dirgahayu, Cibogo, Mekongga, Inpari 42, Towuti, Ciherang, Inpari 32, Cigeulis, Way Apo Buru, Cimelati, Siliwangi, Sintanur, Memberamo, IR 64, Logawa, Padjajaran, Inpari 16, Colosari, Bondoyudo, Cigelis, Cakrabuana. Kelas benih yang dikelola dan diproduksi oleh perusahaan ini adalah Benih Dasar dengan label putih yang merupakan keturunan pertama dari Benih Penjenis, dan Benih Pokok dengan label ungu yang merupakan keturunan dari Benih Dasar. Data produksi perusahaan UD. Harapan Tani tahun 2023 pada bulan januari – juni mencapai 776.462 kg.

Upaya produksi benih padi di UD. Harapan Tani tidak lepas dengan berbagai kendala, salah satunya adalah hama. Hama tanaman padi merupakan salah satu cekaman biotik yang menyebabkan senjang hasil antara potensi hasil dan hasil aktual, dan juga menyebabkan produksi tidak sabil. Karena itu, usaha dalam melindungi tanaman padi dari gangguan hama perlu dilakukan penyemprotan (Prasetyo, 2015). Keberhasilan pengendalian hama tanaman padi berperan penting dalam menyangga stabilitas produksi padi (Nuryanto, 2018).

Berdasarkan hal tersebut, pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mahasiswa memiliki program mengenai pengendalian hama pada tanaman padi bertempat di UD. Harapan Tani. PKL ini juga merupakan suatu bentuk kegiatan

mahasiswa untuk melaksanakan proses belajar dari bekerja praktis pada perusahaan/industri/instansi dan unit bisnis strategis lainnya untuk menerapkan keterampilan dan keahliannya serta mendapatkan pengalaman. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Mahasiswa berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri.
- b. Melatih mahasiswa untuk menjadi lebih kritis terhadap perbedaan kegiatan di tempat PKL dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Meningkatkan keterampilan mahasiswa tentang pengendalian wereng coklat pada tanaman padi di UD. Harapan Tani.
- b. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam mengidentifikasi gejala dan serangan wereng coklat pada tanaman padi di UD. Harapan Tani.
- c. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menganalisis usaha tani di UD. Harapan Tani.

1.3 Manfaat

- a. Mahasiswa terlatih dalam mengerjakan pekerjaan lapangan.
- b. Mahasiswa terlatih untuk melakukan serangkaian keterampilan dalam bidang agribisnis budidaya pertanian
- c. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan dalam bidang agribisnis budidaya pertanian
- d. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.

- e. Instansi pendidikan mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di perusahaan/industri untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- f. Instansi pendidikan dapat membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma
- g. Perusahaan/industri mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja
- h. Perusahaan/industri mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.4 Lokasi dan Waktu

Kegiatan PKL dilaksanakan di UD Harapan Tani yang berlokasi di Jl. Tawes, Kelurahan Kaliwates, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. Dimulai pada tanggal 02 Maret 2023 s/d 30 Juni 2023 dengan waktu 8 jam kerja mulai pukul 07.00 s/d 15.00 setiap hari Senin s/d Sabtu.

1.4.1 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan penulis dalam melakukan PKL di UD. Harapan Tani adalah sebagai berikut :

- a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung di UD. Harapan Tani dengan didampingi oleh pembimbing lapang. Hal ini bertujuan untuk mengetahui permasalahan yang terdapat di perusahaan, termasuk situasi dan kondisi lahan.

- b. Wawancara dan Diskusi

Mahasiswa melakukan proses wawancara dan diskusi dengan pembimbing lapang. Hal ini bertujuan untuk mengumpulkan data terkait bagaimana perusahaan memecahkan masalah yang ada.

- c. Praktik Langsung

Mahasiswa terlibat langsung di lapangan dengan membantu karyawan pada setiap kegiatan. Kegiatan praktik langsung yang dilakukan mahasiswa meliputi kegiatan di lahan, gudang, dan penjemuran. Praktik secara

langsung dilaksanakan dengan mengikuti arahan dari pembimbing lapang.

d. Metode Dokumentasi

Mahasiswa melakukan dokumentasi dengan memotret dan merekam setiap kegiatan yang dilakukan sebagai bukti serta mengarsipkannya sebagai laporan harian dan laporan PKL.

e. Penulisan Kegiatan

Penulisan kegiatan harian ini dilakukan dengan cara mengisi buku laporan dan lembar absen harian selama kegiatan praktek kerja lapang yang dimulai dari tanggal 02 Maret 2023 – 30 Juni 2023.

f. Laporan PKL

Mahasiswa membuat laporan PKL yang berisi kegiatan yang dilakukan di UD. Harapan Tani baik secara umum maupun khusus. Penulisan laporan harian dilakukan setiap hari setelah kegiatan lapang selesai dengan bukti paraf pembimbing lapang.

g. Studi Pustaka

Mahasiswa menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan penulisan laporan. Sumber pustaka dapat berupa dari jurnal, buku, atau situs web dengan tujuan untuk menambah sumber pustaka dan dasar penulisan laporan PKL.