

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi negeri yang menyelenggarakan pendidikan vokasional untuk menyiapkan peserta didik yang berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan dalam pembangunan bangsa. Politeknik Negeri Jember memiliki beberapa program studi, salah satunya adalah Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan (TPP). Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan yang harus dilakukan oleh mahasiswa semester 7 untuk program D-IV di semua jurusan guna memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dengan tujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman dan keterampilan mahasiswa supaya memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan tertentu di bidang produksi tanaman pangan.

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) ini diharapkan setiap mahasiswa dapat mengasah skill yang dimiliki meliputi keterampilan fisik, intelektual, managerial, dan sosial. Pemilihan UD. Harapan Tani sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) karena terdapat kesesuaian antara bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa dengan perusahaan UD. Harapan Tani yang bergerak dalam bidang Produksi Benih Padi. Disamping itu perusahaan ini juga terus meningkatkan kualitas dan kuantitas produk yang dihasilkan melalui pengembangan teknologi pangan. Hal ini berkaitan dengan bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa yaitu Teknologi Produksi Tanaman Pangan.

Salah satu unsur penting yang mempengaruhi peningkatan produksi padi adalah benih yang unggul dan berkualitas, karena dapat membangun efisiensi tanaman padi. Pemanfaatan benih unggul dapat meningkatkan frekuensi pemanenan menjadi tiga kali setiap tahun. Hal ini jika diiringi dengan peningkatan luas panen akan meningkatkan produksi padi secara nyata (Nuswardhani & Arief, 2019). Menurut Widiarta dan Suharto (2009), peningkatan produksi tanaman padi terus diupayakan untuk mengimbangi kenaikan konsumsi padi.

Peningkatan terhadap produktivitas padi terus dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pangan di Indonesia. Salah satu cara peningkatan produktivitas tanaman padi adalah dengan inovasi teknologi pada kegiatan panen dan pasca panen yang baik. Penanganan pasca panen padi merupakan cara yang strategis dalam rangka mendukung peningkatan produksi padi. Kontribusi penanganan pasca panen terhadap peningkatan produksi padi dapat dilihat dari penurunan kehilangan hasil dan tercapainya mutu gabah/benih. Proses pemanenan dapat dilakukan dengan dua macam cara, yaitu cara tradisional dan modern. Pemanenan secara tradisional (manual) menggunakan alat berupa ani-ani dan sabit, sedangkan secara modern (mekanis) menggunakan mesin mower, mesin reaper dan combine harvester (Sulistiadji, 2007).

1.2 Tujuan PKL

1.2.1 Tujuan Umum PKL

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri.
- b. Mahasiswa dapat memahami sikap dan perilaku serta kedisiplinan dalam bekerja.
- c. Melatih mahasiswa untuk menjadi lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (GAP) yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- d. Mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak bisa didapatkan di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam melakukan penanganan pasca

- panen produksi benih padi di UD. Harapan Tani.
- b. Menganalisa permasalahan yang terjadi dalam penanganan pasca panen serta mencari solusi dalam memecahkan permasalahan tersebut.
 - c. Mengetahui tahapan pengolahan produksi benih padi unggul dengan SOP (Standart Operational Procedure) yang berlaku di UD. Harapan Tani.
 - d. Mahasiswa mengikuti semua kegiatan sesuai dengan sistem kerja yang ada di UD. Harapan Tani.

1.3 Manfaat PKL

- a. Mahasiswa terlatih dalam mengerjakan pekerjaan lapang.
- b. Memperoleh bekal tentang sikap dan perilaku yang sangat berguna dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya.
- c. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan dalam bidang agribisnis produksi benih bersertifikat.
- 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 kerjasama 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 Praktik Lapangan Kerja (PKL) dilaksanakan di UD Harapan Tani yang berlokasi di Jl. Tawes, Kelurahan Kaliwates, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. Dimulai pada tanggal 06 September 2021 s/d 06 Januari 2022 dengan waktu 7 jam kerja setiap hari Senin s/d Sabtu.

1.4.1 Metode Pelaksanaan

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

a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung di UD. Harapan Tani dengan didampingi oleh pegawai yang bertanggung jawab di 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 serta semua pihak yang bersangkutan selama melaksanakan praktik kerja lapang dengan tujuan untuk pengumpulan data dan memecahkan masalah.

c. Praktik Langsung

Mahasiswa terlibat langsung di lapangan dengan membantu karyawan pada setiap kegiatan. Kegiatan praktik langsung 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 dan mengarsipkannya sebagai laporan harian dan laporan Praktik Kerja Lapangan.

e. Penulisan Kegiatan

Penulisan kegiatan harian ini dilakukan dengan cara mengisi buku laporan harian selama kegiatan praktek kerja lapang yang dimulai dari tanggal 06 September 2021 – 06 Januari 2022.

f. Laporan Praktik Kerja Lapangan

Mahasiswa membuat laporan praktik kerja lapang yang berisi kegiatan yang dilakukan di UD. Harapan Tani baik secara umum maupun secara 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 berasal dari jurnal atau buku dengan tujuan untuk menambah sumber pustaka dan dasar penulisan laporan praktik kerja lapang.