

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat. Lulusan dari pendidikan vokasi mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan dan berkompetisi di dunia industri serta mampu berwirausaha secara mandiri. Berdasarkan hal itu peningkatan sumber daya manusia yang ahli dalam bidangnya perlu diusahakan agar kemajuan teknologi dapat dengan cepat diaplikasikan. Salah program untuk menunjang hal tersebut yaitu dengan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan (PKL). Kegiatan ini dilaksanakan pada semester 5 untuk program Diploma Tiga (D3), sehingga mahasiswa dapat meningkatkan kemampuannya secara kognitif, afektif dan psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial.

PKL dilaksanakan di CV. Mitra Jamur yang terletak di JL. Merak No 64 Desa Gebang Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Jawa Timur. CV. Mitra Jamur merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi media baglog jamur tiram di Desa Gebang, selain memproduksi media baglog perusahaan juga memproduksi jamur tiram konsumsi dan berbagai macam produk olahan jamur tiram.

Menurut badan pusat statistik (BPS), produksi jamur di indonesia pada tahun 2016 mencapai 40 914 331 kg, pada tahun 2017 produksi jamur mengalami penurunan menjadi 3 701 956 kg. Namun pada tahun 2018 produksi jamur mengalami peningkatan kembali yaitu sebesar 31 051 571 kg hal tersebut sejalan

dengan naiknya permintaan terhadap jamur mengingat jamur merupakan bahan pangan alternatif yang disukai oleh semua lapisan masyarakat. (BPS Indonesia, 2018)

Jamur tiram merupakan salah satu komoditas yang sedang diminati masyarakat untuk memenuhi kebutuhan pangan. Hal ini dapat dilihat dari permintaan yang terus meningkat setiap tahunnya. Permintaan jamur tiram yang cukup tinggi masih belum terpenuhi, masih banyak yang di datangkan dari luar daerah. Berdasarkan hal tersebut perlu dilakukan budidaya jamur tiram (Fritz, dkk., 2017).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Adapun tujuan dan manfaat yang akan dicapai dalam kegiatan PKL. Tujuan dan manfaat dibagi menjadi dua yaitu tujuan umum dan khusus serta manfaatnya.

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Melatih mahasiswa untuk menerapkan metode-metode teoritis dan praktek kerja sesungguhnya di lokasi PKL.
2. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di perusahaan atau kelompok tani yang layak dijadikan tempat PKL.
3. Melatih mahasiswa berfikir kritis terhadap kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Sehingga mampu mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di perkuliahan.
4. Menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian profesional dengan tingkat pengetahuan, keterampilan, dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan lapangan kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus dalam PKL yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Memperoleh keterampilan mengenai budidaya jamur tiram
2. Memperoleh keterampilan mengenai pembuatan media baglog jamur tiram

3. Memperoleh keterampilan mengenai pasca panen dalam budidaya jamur tiram
4. Mahasiswa dapat memahami keterkaitan antara teori dengan kegiatan di lapang yang sesungguhnya .

### **1.2.3 Manfaat PKL**

1. Mahasiswa dapat mengetahui secara kangsung tekik budidaya jamur tiram
2. PKL bermanfaat untuk memunculkan jiwa wirausaha pada mahasiswa di bidang budidaya jamur tiram
3. Mahasiswa dapat mengevaluasi dan menyelesaikan permasalahan Ketika melakukan Teknik budidaya jamur tiram sesuai standar operasional prosedur (SOP)
4. Mahasiswa dapat mengetahui penanganan pasca panen pada budidaya jamur tiram
5. Mahasiswa mampu mengetahui usaha tani dalam teknik budidaya jamur tiram.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Kegiatan PKL dilaksanakan pada 12 Oktober 2020 sampai 12 Februari 2021 di CV. Mitra Jamur yang terletak di JL. Merak No. 64 Desa Gebang Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Jawa Timur.

### **1.4 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang**

Adapun beberapa metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan PKL di CV. Mitra Jamur diantaranya sebagai berikut :

#### **1.4.1 Praktek Lapang**

Praktek di lapang secara langsung atas instruksi dari pembimbing lapang disesuaikan dengan kegiatan atau jadwal di lapangan. Mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti dan berpartisipasi dalam kegiatan bersama dengan pekerja lapang untuk melakukan serangkaian budidaya yang telah ditetapkan.

#### **1.4.2 Wawancara**

Wawancara merupakan salah satu metode untuk memperoleh informasi langsung dari narasumber. Wawancara yang dilakukan lebih mengarah pada diskusi antar mahasiswa dan pembimbing lapang serta direktur utama mengenai perusahaan dan teknik budidaya di lapangan.

#### **1.4.3 Demonstrasi**

Metode demonstrasi dilakukan untuk mengumpulkan data secara visual yang dilakukan secara langsung terhadap proses kegiatan yang dilaksanakan dengan alat bantu untuk mendokumentasikan.

#### **1.4.4 Studi Pustaka**

Studi pustaka dilakukan untuk mengumpulkan informasi dan data secara teoritis yang berasal dari buku, jurnal penelitian, dan laporan kegiatan dari instansi terkait dan memiliki relevansi dengan permasalahan yang dikaji.