

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan oleh Mahasiswa merupakan kesempatan yang baik dalam meningkatkan kompetensi sumberdaya manusia yang handal. Dengan adanya praktek kerja lapangan (PKL) dapat meningkatkan keaktifan mahasiswa baik praktik maupun materi yang telah diperoleh. Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan ilmu yang didapat didalam dunia lapangan dapat dipahami dan diterapkan dengan baik sehingga Mahasiswa dapat memiliki kesiapan kerja secara langsung.

Balai besar pelatihan pertanian ketindan adalah salah satu tempat pengembangan pertanian bidang pelatigan, tanaman pangan, hortikultur dill. tempat ini mengembangkan berbagai kegiatan seperti budidaya tanaman pangan, agronomi, penanganan pascapanen, pelatihan petani dill. kegiatan yang saat ini berkaitan dengan bidang ilmu yang ditekuni oleh mahasiswa yaitu budidaya tanaman pangan, penanganan pasca panen dan hasil analisis usaha tani.

Tanaman jagung manis merupakan salah satu komoditas pertanian yang digemari oleh masyarakat karena rasanya yang manis dan ekonomis. Kebutuhan dan permintaan jagung manis dapat dilakukan dengan cara meningkatkan produktivitas dalam melakukan usaha tani jagung manis yang baik dan tepat. Upaya untuk meningkatkan usaha tani tersebut berkaitan dengan faktor faktor produksi. Apabila produksi berjalan dengan optimal maka tingkat output yang dihasilkan juga maksimal. Penting bagi petani dalam memperhatikan faktor faktor yang mempengaruhi produksi dalam mendapatkan keuntungan yang maksimal. Dalam mencapai keuntungan secara maksimal petani perlu memperhatikan penanganan pasca panen yang baik agar dapat menentukan pendapatan dan penerimaan.

Produksi dan produktivitas tidak lepas dari faktor-faktor produksi yang dimiliki petani untuk meningkatkan produksi hasil panennya. Penanganan pasca panen yang baik dan tepat dapat membantu meningkatkan produksi suatu tanaman budidaya. Faktotr faktor produksi yang dimiliki petani umumnya memili jumlah yang terbatas tetapi disisi lain petani juga ingin meningkatkan produksi usaha tani.

Hal tersebut menuntut petani untuk menggunakan faktor-faktor produksi yang dimiliki dalam pengelolaan usahatani secara efisien. Salah satu cara yang dapat digunakan untuk mengetahui penggunaan faktor produksi usahatani secara efisien.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Secara umum kegiatan praktik kerja lapangan bertujuan untuk

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan instansi yang layak dijadikan tempat PKL.
2. Dapat melatih diri dalam dunia kerja sebelum memulai pekerjaan yang sebenarnya.
3. Dapat melaksanakan kegiatan budidaya, penanganan pascapanen, prosesing sampai distribusi produk organik sesuai dengan standar yang telah ditentukan
4. Melatih diri untuk berfikir kritis
5. Dapat menganalisa berbagai bentuk permasalahan dalam kegiatan budidaya tanaman, dan mengetahui penyelesaian permasalahan tersebut.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Secara umum kegiatan praktik kerja lapangan bertujuan untuk

1. Mahasiswa mampu meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam pengalaman kerja mengenai kegiatan instansi
2. Mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan produksi jagung manis
3. Mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan penanganan pasca panen jagung manis
4. Mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan menganalisis hasil usaha tani jagung manis.

1.3 Manfaat

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut

1. Mahasiswa terlatih dalam melaksanakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengentuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.4 Lokasi dan Waktu

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan Balai Besar Pelatihan Pertanian di Jl. Ketindan No. 1. Lawang- Malang. Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dimulai pada tanggal 2 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 Juni 2023. Dengan sistem waktu kerja mulai Pukul 07.30 WIB – 16.00 WIB.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pembelajaran yang digunakan saat melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu dengan metode luring (luar jaringan). Adapaun metode luring yang digunakan yaitu sebagai berikut :

1. Mengikuti setiap kegiatan di lapang

Metode ini merupakan aktivitas yang dilakukan di BBPP Ketindan antara lain penanaman, penyiangan, pemupukan, penyemprotan pestisida, panen, pasca panen, dan pemasaran.

2. Metode Observasi

Metode observasi merupakan aktivitas pengamatan lingkungan secara langsung untuk memperoleh informasi terkait dengan fenomena yang terjadi di lingkungan.

3. Metode Demonstrasi

Metode demonstrasi mencakup kegiatan dilapangan mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan di BBPP Ketindan selama kegiatan Praktek Kerja lapang (PKL) berlangsung dan dibimbing oleh pembimbing lapang.

4. Metode Dokumentasi

Kegiatan ini mengambil gambar langsung pada setiap-setiap kegiatan yang dilakukan di lapangan. Meliputi pengambilan foto dan video kegiatan yang dilakukan dan digunakan sebagai laporan praktek kerja lapang.

5. Studi Pustaka

Metode studi pustaka yaitu teknik mengumpulkan data dengan mencatat hasil kegiatan-kegiatan dari lapangan atau informasi literatur baik penunjang melalui buku atau *leaflet* perusahaan dan literatur pendukung yang lainnya.