I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek kerja lapang (PKL) merupakan suatu kewajiban bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember terutama bagi program D3, yang mana waktu pelaksanaannya dilakukan pada semester VI (enam) selama kurang lebih 512 jam. Dengan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini mahasiswa diharapakan mampu mendapatkan ilmu dan pengalaman baru yang tidak didapatkan diakademis baik secara kuliah maupun praktikum, dengan demikian mahasiswa memiliki suatu kemampuan dan keahlian dibidangnya masing masing.

Dalam kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas ditempat PKL yang dapat menunjang keterampilan yang telah didapatkan di akademis. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu untuk mendapatkan pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya dimasyarakat, dan diharapkan mahasiswa memiliki wawasan yang lebih luas terutama tentang budidaya tanaman dan pembenihan tanaman.

Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk, peningkatan kesadaran gizi, serta peningkatan pendapatan, kebutuhan akan cabai juga semakin meningkat. Komoditas cabai memiliki peluang pasar yang semakin luas, yakni untuk memenuhi permintaan konsumsi rumah tangga dan industri pengolahan, baik di pasar domestik maupun ekspor. PT. Winon International merupakan perusahaan budidaya tanaman yang cocok untuk tempat PKL, sehingga diharapkan setiap mahasiswa memiliki keterampilan bekerja terutama di bidang budidaya tanaman dan pembenihan.

Cabai besar merupakan salah satu sayuran penting yang dikonsumsi oleh sebagian besar penduduk Indonesia dari berbagai tingkat sosial. Hal ini disebabkan penggunaan cabai besar yang cukup luas, diantaranya sebagai penyedap makanan, merupakan bahan baku industri dan sumber devisa.

Menurut Aceng Sutisna (2012) kandungan nutrisi cabai besar terdiri dari kalori, protein, lemak, karbohidrat, kalsium, vitamin A, dan vitamin C. Semakin

meningkatnya kebutuhan cabai besar baik untuk rumah tangga maupun industri dan sejalan dengan pertumbuhan penduduk dan pengembangan industri olahan maka pengembangan usaha agribisnis cabai besar sangat terbuka luas. Usaha meningkatkan produksi cabai besar yang sekaligus meningkatkan pendapatan petani dapat dilakukan sejak budidaya sampai penanganan pasca panen yang baik dan benar.

Menurut Prajnanta (1999) rasa pedas pada cabai disebabkan oleh zat capsicum. Rasa pedas tersebut bermanfaat untuk mengatur peredaran darah, memperkuat jantung, nadi, dan saraf, mencegah flu dan demam, membangkitkan semangat tubuh, serta mengurangi encok dan rematik.

1.2 Tujuan PKL

1.2.1 Tujuan Umum

- 1. Memperoleh ilmu pengetahuan dan keterampilan baru di bidang pertanian khususnya di PT. Winon International.
- Mahasiswa juga di harapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang tidak didapatkan di bangku perkuliahan maupun praktikum seperti memahami situasi dan suasana kerja yang nyata.
- 3. Mahasiswa dapat mengetahui kegiatan pertanian dari hulu hingga hilir khususnya di PT. Winon Internasional.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus Praktek Kerja Lapang ini adalah mempelajari bagaimana cara berbudidaya tanaman cabai besar di PT. Winon International di Desa Bocek Kecamatan Karang Ploso Kabupaten Malang.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang diharapkan dari PKL ini adalah:

- 1. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian yang dimilikinya serta dapat mengembangkan keahlian tersebut. Sehingga saat terjun di dunia kerja sudah bisa menyesuaikan dengan keadaan suatu perusahaan.
- 2. Dapat mengetahui cara berbudidaya tanaman cabai secara baik dan benar.

1.3 Lokasi dan Jadwal PKL

1.3.1 Lokasi

Lokasi praktek kerja lapang (PKL) ini bertempat di PT. Winon International yang terletak di Desa Bocek Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang.

1.3.2 Jadwal PKL

Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan yakni dimulai pada tanggal 1 Maret sampai 24 Mei 2014, dengan jam kerja pada tabel 1.1 sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal kerja PKL

Jadwal Kerja	Lokasi Kerja
07.00 – 11.30 WIB	Praktek Lapang
11.30 – 13.00 WIB	Istirahat
13.00 – 15.00 WIB	Praktek Lapang

Sumber: PT. Winon International Malang.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang digunakan di PT. Winon International adalah:

1. Partisipasi Aktif

Keikutsertaan dalam setiap manajemen budidaya yang meliputi pengorganisasian pekerja, manajemen penanaman, pengamatan teknik budidaya dan pengolahan pasca panen.

2. Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapang meliputi:

a. Pengumpulan data primer

Pengumpulan data dilakukan dengan mengamati dan ikut serta praktek secara langsung sesuai aktivitas yang sedang berlangsung di PT. Winon International, serta diskusi dan wawancara dengan staff PT. Winon International mengenai informasi yang dibutuhkan.

b. Pengumpulan data Sekunder

Data sekunder merupakan informasi-informasi yang diperoleh dari literatur, *browsing* internet tentang tanaman cabai besar.