

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek kerja lapang (PKL) merupakan salah satu bentuk kegiatan akhir yang menuntut mahasiswa untuk menerapkan keterampilan, bakat serta materi yang didapat saat kuliah. Dengan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan mahasiswa mampu mendapatkan ilmu dan pengalaman baru yang tidak didapatkan di akademis baik secara kuliah maupun praktikum, dengan demikian mahasiswa memiliki suatu kemampuan dan keahlian dibidangnya. Kegiatan PKL menuntut mahasiswa secara perseorangan untuk mendapatkan pengalaman atau keterampilan khusus dari keadaan nyata dilapangan dalam bidang yang sesuai, selain itu mahasiswa harus mampu beradaptasi pada dunia kerja sebelum terjun langsung pada dunia kerja. Keterampilan yang didapat tidak semata mata bersifat psikomotor akan tetapi skill yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu mendapatkan pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya dimasyarakat, dan diharapkan mahasiswa memiliki wawasan yang lebih luas terutama tentang budidaya sawi hijau.

PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa merupakan tempat PKL yang mempelajari tentang budidaya sayuran hidroponik, karena perusahaan tersebut bergerak dalam bidang pertanian dan wisata petik buah apel, jeruk, jambu, strawberry, buah naga dan sayuran hidroponik. Salah satu jenis sayuran hidroponik yang mempunyai nilai jual yang sangat tinggi adalah sawi hijau. Peluang pasar sawi hijau hidroponik masih terbuka besar, baik pasar tradisional maupun modern seperti super market di kota-kota besar.

Sawi merupakan sebuah tanaman yang memiliki daun banyak dan mempunyai cara budidaya yang mudah. Hal inilah yang membuat banyak orang senang menanam sawi. Tanaman ini termasuk jenis tanaman musiman, banyak dibudidayakan karena mempunyai banyak manfaat bagi tubuh. Tanaman ini berbentuk bulat dan batangnya yang pendek, sayuran ini juga dapat tumbuh pada ketinggian kurang lebih 1.000 – 1.500 mdp

Sistem pertanian hidroponik merupakan budidaya tanaman yang memanfaatkan air dan tanpa menggunakan alas sebagai media tanam. Teknik hidroponik banyak dilakukan dalam skala kecil sebagai hoby di kalangan masyarakat Indonesia saat ini. Kusuma Agrowisata saat ini telah mengembangkan pertanian hidroponik, dengan berbagai tanaman yang dibudidayakan salah satunya adalah tanaman sawi hijau. Hasil pertanaman hidroponik memiliki nilai jual yang tinggi dengan proses budidaya yang tidak terlalu sulit dengan hasil panen yang memuaskan. Berdasarkan budidaya yang ada pada PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa maka dapat diambil salah satu judul yaitu “Manajemen Budidaya Sawi Hijau (*Brassica Juncea*) Hidroponik” yang diajukan sebagai laporan PKL dengan harapan untuk memberi pengetahuan pertanian hidroponik.

1.2 Tujuan dan manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Umum dalam PKL Praktek Kerja Lapang di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa adalah :

1. Mahasiswa dapat, memperoleh tambahan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang kegiatan perusahaan secara umum.
2. Mampu menciptakan rasa tanggung jawab mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya.

1.2.2 Tujuan khusus PKL

Tujuan khusus dalam PKL Praktek Kerja Lapang di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa adalah :

1. Menggambarkan proses budidaya tanaman hidroponik di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa
2. Mengetahui manajemen Budidaya sawi putih di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa
3. Mengetahui analisis usaha budidaya sawi putih hidroponik di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkas

1.2.3 Manfaat PKL

1. Mahasiswa dapat meningkatkan ilmu dan keterampilan yang dimiliki di dunia kerja secara nyata. Sehingga nantinya mudah untuk menyesuaikan dengan perusahaan saat terjun di dunia kerja.
2. Meningkatkan motivasi mahasiswa untuk kerja lebih baik.
3. Penulis dapat bersosialisasi dengan karyawan ditempat praktek kerja lapang (PKL).

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tempst kegiatan praktek kerja lapang bertempat di PT. Kusuma Satria Agrobio Taniperkasa, yang beralamatkan di Jl. Abdul Gani Atas Po.Box 36 Kota Wisata Batu, Malang Jawa Timur. Praktek kerja lapang ini dilaksanakan mulai tanggal 1 Maret – 20 Mei 2016. Adapun untuk jam kerja dapat di lihat pada tabel di bawah ini :

Minggu ke	Jam kerja	Kegiatan	Lokasi kerja
1-4	06.00-14.00 WIB	BTS	G H kusuma
5-7	06.00-14.00 WIB	BTT	Kebun Kusuma
8-10	09.00-17.00 WIB	Treding	Gedung Treding
11-12	08.00-16.00 WIB	Pemandu	Lobby Apel

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode Praktek Lapang Kerja (PKL) ini dilaksanakan dengan mengikuti aktivitas sesuai dengan yang diarahkan oleh pembimbing lapang. Adapun metode yang dilaksanakan untuk menunjang keberhasilan Praktek Kerja Lapang adalah sebagai berikut :

1.4.1 Praktek Kerja Lapang

Mahasiswa terlibat secara langsung bekerja membantu karyawan dalam setiap kegiatan mulai dari pembibitan, penanaman, perawatan, pemanenan, dan pengemasan sawi hijau.

1.4.2 Wawancara dan diskusi

Kegiatan wawancara dilakukan setiap hari dan dilakukan pada saat praktek kerja berjalan langsung untuk memperoleh informasi dan data yang dibutuhkan tentang kegiatan Praktek Kerja Lapang. Selain itu wawancara dilakukan secara langsung dengan karyawan casual (harian) maupun tetap dengan cara tanya jawab secara langsung.

1.4.3 Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung pada kegiatan yang dilakukan di PT. Kusuma Satria Agrobio Tani Perkasa, Kota Batu – Jawa Timur. dengan tujuan untuk mengetahui situasi dan kondisi secara langsung serta membandingkan hasil wawancara dengan keadaan sebenarnya.

1.4.4 Dokumentasi

Pengumpulan data dengan cara mengambil gambar secara langsung pada saat kegiatan Praktek Kerja Lapang berjalan.

1.4.5 Studi Literatur

Studi pustaka dan pencairan di internet sebagai bahan acuan yang berhubungan dengan pengetahuan umum tentang budidaya sawi hijau mulai dari pembibitan hingga pengemasan. Literatur lain diperoleh dari perusahaan yang berkaitan dengan judul budidaya sawi hijau dan mempelajari data-data perusahaan yang berhubungan dengan budidaya sawi hijau.