

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1.1 Latar Belakang

Praktek kerja laang (PKL) merupakan bagian dari kegiatan pembelajarn dalam proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman iluar sistem proses belajar mengajar dan tatap muka. Praktek kerja lapang ini melatih kemampuan demi mempersiapkan diri sebelum terjun ke dunia kerja. Kegitan praktek kerja lang ini diharapkan mahasiswa dapat memperoleh keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan managerial. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu untuk mendapatkan pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya di masyarakat, dan diharapkan mahasiswa memiliki wawasan yang lebih luas, terutama dibidang pertanian.

P4S (Pusat Pelatihan Pertnian dan Pedesaan Swadaya) Arboretum Farm Sumber Brantas merupakan perusahaan yang berbidang usaha dipertanian. Jenis komoditas di P4S Arboretum Sumber Brantas yang diusahakan adalah tomat cherry, Sawi putih, Strawberry, Kentang, Wortel dan Paprika. Lahan dan green house P4S terdapat dibeberapa tempat antara lain Green House Tower, GH Bankluer, GH putu'an, GH dan lahan di tower, yang terakhir lahan di cangar.

Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) atau yang biasa disebut stoberi merupkan buah-buahan penting di dunia, terutama di Negara-negara subtropis. Dengan teknologi pertanian semakin maju, kini tanaman stroberi dapat dikembangkan di daerah yang beriklim tropis. Indonesia sendiri sudah mulai membudidayakan tanaman strawberry. Menanam strawberry sangat menguntungkan bagi etani strawberry.

Strawberry adalah buah yang dapat dikonsumsi segar, beku atau dibuat menjadi olahan. Strawberry populer untuk produksi susu dan digunakan sebagai indikator asam/basa alami. Strawberry memiliki sifat obat *Numberous includings* dimana bermanfaat untuk menurunkan resiko kanker , saluran pencernaan karena adanya vitamin

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan PKL secara umum sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan secara umum.
2. Melatih kemampuan pekerjaan secara mandiri di lapang dan melatih beradaptasi dengan lingkungan pekerjaan.
3. Meningkatkan keterampilan dalam menerapkan ilmu yang telah diterima.
4. Dapat menelaah hubungan antara teori dengan penerapan secara langsung sehingga dapat menjadi gambaran atau wawasan saat terju di masyarakat.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan PKL secara khusus sebagai berikut:

1. Mengetahui dan mempelajari budidaya strawberry di P4S Arbortum Sumber Brantas.
2. Memahami endala yang terjadi saat membudidayakan tanaman strawberry di P4S Arboretu Sumber Brantas.
3. Dapat mempraktikan langsung budidaya Strawberry di 4S Arboretum Sumber Brantas mulai dari prsiapan alat dan bahan sampai pemanenan.

3.1.1 Manfaat PKL

Manfaat yang diharapkan dari PKL sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat pengalaman, pelatihan dan keterampilan secara langsung tentang budidaya strawberry di P4S Arboretum Sumber Brantas.
2. Mahasiswa dapat mningkatkan keahlian yang dimilikinya serta dapat mengebangkit keahlian tersebut. Mahasiswa juga bisa mendapatkan pengetahuan dan keterampilan yang sesuai dengan manajemen.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Lokasi praktek kerja lapang (PKL) di Dusun Jurang Kual, Desa Sumber Brantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan PKL dilakukan selama 576 jam, terhitung mulai tanggal 02 September 2019 sampai 02 Desember 2019. Jadwal kerja di P4S Arboretum Sumber Brantas disajikan dalam tabel 1.1

Tabel 1.1 jadwal kerja P4S Arboretum Sumber Brantas

No	Hari	Jam	Kegiatan
	Senin-	06.00-	Kerja
	Sabtu	09.00	Istirahat (sarapan)
		09.00-	Kerja
		10.00	Istirahat (ishoma)
		10.00-	Kerja
		12.00	Pulang Kerja
		12.00-	
		13.00	
		13.00-	
		14.00	
		14.00	

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang untuk menunjukkan keberhasilan Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Melakukan obsevasi di lahan maupun green house P4S Arboretum Sumber Brantas.
2. Pengumpulan semua data dengan cara mencatat segala kegiatan yang dilakukan selama Praktek Kerja Lapang di P4S Arboretum Sumber Brantas.
3. Evaluasi oleh pembimbinga lapang mengenai kegiatan lapang yag dilakukan selama praktek kerja lapang di P4S Arboretum Sumber Brantas.