

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang dilakukan mahasiswa untuk dapat belajar dan bekerja secara praktis di perusahaan atau instansi yang relevan dengan program pendidikan yang sedang dijalani. Praktik Kerja Lapangan (PKL) diharapkan dapat menjadi sarana bagi mahasiswa untuk dapat meningkatkan keterampilan dan keahliannya serta dapat menjadi sarana bagi mahasiswa untuk dapat memahami dan memecahkan permasalahan yang ada dalam dunia kerja. Saat telah menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi, mahasiswa dapat memanfaatkan ilmu dan pengalaman yang didapat selama pendidikan serta Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dijalani. Keterampilan dan pengalaman sangat dibutuhkan untuk dapat terjun langsung di dunia kerja dan masyarakat.

Dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa disiapkan untuk mampu melakukan kegiatan persiapan, produksi, dan pascapanen benih. Selain itu, mahasiswa juga disiapkan untuk mampu melakukan manajemen ketataniagaan benih dan manajemen ketenagakerjaan di lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL). Hal tersebut perlu dipersiapkan agar mahasiswa mampu mengembangkan diri untuk menghadapi lingkungan kerja dan mampu berkompetisi di dunia kerja.

Materi kuliah dan praktikum yang telah diperoleh mahasiswa saat di perkuliahan menjadikan mahasiswa memilih PT. Aditya Sentana Agro sebagai tempat untuk menempuh Praktik Kerja Lapangan (PKL). Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aditya Sentana Agro dilakukan selama 5 bulan terhitung mulai 30 September 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. PT. Aditya Sentana Agro bertempat di Jl. Zentana No.87, Karangploso, Girimoyo, Kecamatan Karang Ploso, Kabupaten Malang. PT. Aditya Sentana Agro merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang perbenihan, khususnya benih hortikultura. Salah satu benih yang diproduksi oleh PT. Aditya Sentana Agro adalah benih melon.

PT. Aditya Sentana Agro telah memproduksi beberapa varietas hibrida melon. Sampai saat ini, PT. Aditya Sentana Agro terus melakukan kegiatan pemuliaan tanaman untuk dapat kembali menghasilkan varietas unggul yang sesuai

dengan permintaan pasar. Varietas melon yang dihasilkan diharapkan memiliki karakter-karakter unggul yang tahan terhadap serangan penyakit. Upaya pembentukan varietas baru diawali dengan melakukan persilangan antar tetua galur murni yang memiliki karakter-karakter yang diharapkan. Dari persilangan tersebut, akan dihasilkan hibrida-hibrida melon yang berpeluang menjadi varietas yang tahan terhadap serangan penyakit. Teknik persilangan memegang peranan penting dalam pemuliaan tanaman. Oleh karena itu, Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini memiliki tujuan untuk mengetahui teknik persilangan buatan yang dilakukan dalam produksi benih melon di PT. Aditya Sentana Agro

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aditya Sentana Agro adalah :

- a. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode antara yang didapat di kampus dengan praktik kerja sesungguhnya di perusahaan benih.
- b. Menambah wawasan mahasiswa terhadap ilmu dan ketrampilan yang didapat diluar bangku kuliah dan di lokasi Praktik Kerja Lapangan.
- c. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan nyata di lapang.
- d. Memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja sesuai dengan bidang keahlian dan juga mampu menerapkan teknik produksi benih.
- e. Menyiapkan mahasiswa yang bertanggung jawab, disiplin, mempunyai sikap mental, etika yang baik serta dapat bersosialisasi dengan lingkungan kerja di perusahaan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aditya Sentana Agro adalah :

- a. Mahasiswa mampu menambah pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dalam melakukan produksi benih melon di PT. Aditya Sentana Agro.

- b. Mahasiswa mampu menambah pengetahuan dan keterampilan dalam melakukan kastrasi pada bunga tanaman melon.
- c. Mahasiswa mampu menambah pengetahuan dan keterampilan dalam melakukan teknik persilangan buatan pada tanaman melon sesuai dengan standar operasional prosedur yang baik dan benar.
- d. Mahasiswa mampu memahami faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan persilangan buatan.
- e. Mahasiswa mampu melakukan analisis usahatani pada produksi benih melon.

1.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aditya Sentana Agro adalah :

- a. Mahasiswa terlatih untuk melakukan pekerjaan di lapang.
- b. Mahasiswa terlatih untuk melakukan serangkaian pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- c. Mahasiswa mendapat pengetahuan dan keterampilan baru mengenai serangkaian pekerjaan yang sesuai dengan bidang
- d. Mahasiswa terlatih untuk berfikir secara kritis dan memecahkan masalah yang ada saat melakukan serangkaian pekerjaan di lapang.
- e. Mahasiswa dapat menumbuhkan sikap kerja yang terampil dan bertanggung jawab.

1.4 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan PKL

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada bulan Agustus 2021 sampai Januari 2022 di PT. Aditya Sentana Agro, Jl. Zentana No.87, Karangploso, Girimoyo, Kecamatan Karang Ploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65152.

1.5 Metode Pelaksanaan

- a. Praktik Langsung

Praktik langsung dilakukan secara langsung dan sesuai dengan kegiatan-kegiatan yang ada di PT. Aditya Sentana Agro.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan cara melakukan diskusi dan tanya jawab secara langsung kepada pembimbing lapang dan pekerja untuk mendapatkan data lateral mengenai PT. Aditya Sentana Agro. Data lateral yang dimaksud, antara lain adalah sejarah, struktur organisasi, visi dan misi, serta kegiatan-kegiatan yang dapat diikuti secara langsung di PT. Aditya Sentana Agro.

c. Studi Pustaka

Studi Pustaka dilakukan dengan cara mencatat dan mengumpulkan data dan informasi dari literatur, seperti buku dan Pustaka lain yang sesuai dengan permasalahan yang akan dibahas.