

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan lokasi PKL. Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, mahasiswa disiapkan untuk mengerjakan tugas keseharian di tempat PKL yang menunjang keterampilan skill. Pemilihan PT. Benih Citra Asia sebagai tempat untuk Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah adanya keterkaitan antara materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapatkan.

Tanaman semangka (*Citrullus lanatus* L.) merupakan tanaman dari famili cucurbitaceae, tanaman semangka berasal dari daerah tropis dan subtropis Afrika bagian selatan, tanaman semangka merupakan tanaman semusim yang merambat. Buah semangka memiliki rasa yang manis, segar dan kandungan air yang cukup tinggi. Hal tersebut yang membuat buah semangka digemari oleh semua kalangan masyarakat. Oleh karena itu tanaman semangka mempunyai prospek untuk dikembangkan.

Untuk menjaga mutu benih perlu dilakukan penanganan panen dan pasca panen secara tepat, agar mutu benih (fisik, fisiologis, dan mutu genetik) tetap terjaga. Umumnya untuk menjaga mutu fisik dan genetik dilakukan selama processing, sedangkan untuk menjaga mutu fisiologis dilakukan sejak saat panen hingga pada penyimpanan benih.

Perusahaan PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak di bidang pertanian khususnya industri benih tanaman hortikultura yang salah satunya adalah komoditi semangka. Salah satu dari rangkaian produksi benih adalah kegiatan penanganan panen dan pasca panen, untuk mengetahui lebih lengkap mengenai kegiatan panen dan pasca panen pada produksi benih semangka

ini maka mahasiswa perlu melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Benih Citra Asia.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Secara umum kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk :

- a. Meningkatkan wawasan mahasiswa mengenai kegiatan di perusahaan, melatih fisik pada bidang yang dipelajari, supaya nantinya mendapatkan cukup bekal untuk bekerja dikemudian hari.
- b. Memahami penerapan serta pengembangan ilmu dan teknologi pada dunia kerja.
- c. Melatih mahasiswa untuk bekerja lebih mandiri, terampil, dan lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan dunia kerja.
- d. Memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Jember sebagai lulusan Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

1.2.2 Tujuan khusus PKL

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan adalah :

- a. Memperoleh pengetahuan mengenai kegiatan panen dan pasca panen pada produksi benih semangka kelas stock seed.
- b. Mampu memahami proses kegiatan panen dan pasca panen pada produksi benih semangka kelas stock seed.
- c. Memperoleh keterampilan mengenai proses kegiatan panen dan pasca panen pada produksi benih semangka kelas stock seed.

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah :

- a. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan mengembangkan keterampilan dalam pengembangan teknik penanganan panen dan pasca panen pada produksi benih semangka kelas stock seed.

- b. Mahasiswa mendapat kesempatan untuk memperoleh keterampilan dan pengetahuan sehingga dapat meningkatkan rasa percaya diri.
- c. Mahasiswa terlatih berfikir kritis terhadap permasalahan yang ada di lapang sehingga dapat memberikan solusi dan pemikiran yang logis terhadap kegiatan yang dilakukan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia, Jl. Akmaludin No. 26, Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di area lahan Rowosari, area lahan kantor (Industri) dan di kantor pusat PT. Benih Citra Asia, mulai tanggal 02 Agustus 2021 – 20 Januari 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

Mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama yang dibimbing oleh pembimbing lapang mulai dari kegiatan budidaya hingga pengujian mutu benih di PT. Benih Citra Asia. Kegiatan praktik kerja lapang ini menggunakan beberapa metode yaitu :

1.4.1 Observasi

Mahasiswa terjun langsung ke lapangan untuk mengamati serta melihat keadaan yang sebenarnya terjadi di lapangan di lokasi PT. Benih Citra Asia.

1.4.2 Praktik Lapang

Pada Metode ini mahasiswa melakukan secara mandiri serangkaian kegiatan yang berlangsung di lapangan mulai dari kegiatan teknik budidaya hingga pasca panen dengan bimbingan dari pembimbing lapang.

1.4.3 Wawancara

Mencari sumber informasi dengan cara melakukan diskusi dan membahas kegiatan yang telah dilaksanakan. Pengenalan dan membangun komunikasi aktif

oleh mahasiswa kepada seluruh pihak yang bersangkutan, beberapa diantaranya supervisor lapang, pembimbing lapang, pengawas lapang serta pekerja lapang.

1.4.4 Dokumentasi

Kegiatan ini mengambil gambar langsung pada setiap kegiatan yang dilakukan di lapangan. Pada saat pengambilan dokumentasi sebaiknya meminta izin terlebih dahulu kepada pembimbing lapang apakah diperbolehkan untuk mengambil gambar atau tidak, karena ada beberapa hal yang merupakan rahasia dari perusahaan. Setiap kegiatan yang diikuti dari awal hingga akhir, haruslah didokumentasikan tentunya dengan seizin pembimbing lapang. Dokumentasi memudahkan dalam memahami setiap kegiatan yang telah dilakukan.

1.4.5 Studi Pustaka

Pada metode studi pustaka, mahasiswa dapat mengumpulkan data sekunder atau informasi yang diperlukan serta literatur pendukung baik melalui website perusahaan, artikel ilmiah, jurnal, artikel hasil penelitian dan literatur pendukung yang lainnya.