

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan pembelajaran serta pelatihan yang diberikan guna menambah wawasan, keahlian serta keterampilan pada setiap mahasiswa dengan cara terjun langsung ke lapangan di perusahaan, industri atau unit bisnis strategis lainnya. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan wajib dilakukan oleh mahasiswa sarjana terapan sebagai wadah untuk mengaplikasikan atau mengembangkan suatu keterampilan yang dimiliki dan ilmu yang di terima pada bangku perkuliahan pada dunia kerja. Serta Praktek Kerja Lapangan ini diharapkan mampu menambah keterampilan, ilmu, maupun kemampuan dalam segi sosialisasi, management dan kemampuan berfikir sehingga dapat memecahkan sebuah masalah dengan pemikiran yang kritis. Pemilihan tempat Praktek Kerja Lapangan di PT. Benih Citra Asia ini dikarenakan perusahaan tersebut memiliki produk yang diproduksi dari komoditi pangan dan terdapat keterkaitan dengan materi perkuliahan.

PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu dari sekian banyak perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya dalam pembenihan. Salah satu benih yang diprodksi yaitu jagung pakan atau jagung hibrida. Jagung merupakan komoditi pangan yang sangat digemari oleh masyarakat indonesia karena merupakan makanan pokok pengganti beras, sehingga kebutuhan jagung setiap tahunnya meningkat seiring meningkat kebutuhan akan pangan.

Hal yang dapat dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pangan jagung yaitu produksi yang tinggi dengan mutu yang berkualitas, maka dari itu dibutuhkan benih yang bermutu seperti benih hibrida. Selain itu untuk menghasilkan benih yang bermutu harus dilakukan coating benih untuk melapisi benih dengan insektisida, fungisida, nutrisi dan pengatur tumbuh. Hal tersebut sangat penting dilakukan untuk menjaga benih dari serangan hama dan penyakit saat vase pertumbuhan awal. Sehingga coating merupakan faktor utama benih tumbuh dengan tepat dan menghasilkan produksi tinggi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan PKL secara umum adalah untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman mahasiswa khususnya mengenai program pengembangan tanaman pangan khususnya Jagung. Disamping itu dengan adanya kegiatan Prktek Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa mampu

berfikir kritis terhadap kesenjangan yang di jumpai antara teori di bangku perkuliahan dan penerapan di lapang. Dengan demikian mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan serta meningkatkan kemampuan sosialisasi.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Adapun tujuan khusus dari kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah:

1. Untuk meningkatkan keterampilan mengenai budidayadan pasca panen jagung pakan atau jagung hibrida.
2. Untuk meningkatkan keterampilan dalam melakukan teknik seed treatment atau coating pada produksi benih jagung hibrida.
3. Untuk meningkatkan keterampilan dalam management usaha tani dalam kegiatan budidaya dan pasca panen jagung.

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang adalah:

1. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan mengembangkan keterampilan dalam pengembangan teknik budidaya tanaman jagung hibrida.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga mampu meningkatkan rasa percaya diri.
3. Mahasiswa terlatih berfikir kritis terhadap permasalahan-permasalahan di lapang sehingga mampu memberikan jalan keluar dan pemikiran yang logis terhadap kegiatan yang dilakukan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia Jl. Akmaludin No. 26, Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di area lahan dan area pabrik (industri) PT. Benih Citra Asia, mulai tanggal 01 Oktober 2020 – 09 Januari 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama yang dibimbing oleh pembimbing lapang mulai dari kegiatan budidaya hingga penanganan pasca panen di PT. Benih Citra Asia. Kegiatan praktek 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. Melihat dan pengenalan lokasi di PT Benih Citra Asia.

1.4.2 Praktek Lapang

Pada metode ini mahasiswa melakukan secara mandiri pada kegiatan – 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 data dengan cara diskusi dan membahas kegiatan yang telah dilaksanakan. Pengenalan dan membangun komunikasi aktif oleh mahasiswa kepada seluruh pihak yang bersangkutan, beberapa diantaranya supervisor lapang, pihak marketing, pembimbing lapang, mandor lapang beserta pekerja lapang.

1.4.4 Dokumentasi

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

1.4.5 Studi Pustaka

Pada metode Studi pustaka, mahasiswa dapat mengumpulkan sendiri data yang diperlukan serta literatur pendukung melalui perpustakaan ataupun sumber informasi lainnya seperti artikel ilmiah, jurnal, artikel hasil penelitian dan lain-lain.