

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan sebagai bentuk kerja sama membangun relasi antara perguruan tinggi dengan perusahaan terkait. Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan dengan harapan mahasiswa dapat mengetahui gambaran dunia kerja dan pengalaman yang di dapat untuk bekal di dunia kerja nanti. Pemilihan tempat Praktek Kerja Lapang 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 adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian khususnya pembenihan. Salah satu benih yang diproduksi yaitu jagung pakan atau jagung hibrida dan padi hibrida. Jagung merupakan komoditi pangan yang sangat digemari oleh masyarakat indonesia karena merupakan makanan pokok pengganti beras, sehingga kebutuhan jagung setiap tahunnya meningkat seiring meningkatnya kebutuhan akan pangan. Salah satu upaya untuk memenuhi kebutuhan pangan maka PT. Benih Citra Asia melakukan berbagai inovasi perbaikan varietas untuk menunjang kebutuhan pangan yang maksimal bagi masyarakat.

Berbagai inovasi pengujian perbaikan varietas dilakukan salah satunya dengan uji demplot tanaman jagung hibrida. Dengan membandingkan berbagai varietas jagung hibrida PT. Benih Citra Asia dapat mengetahui keunggulan apa yang dapat dipertahankan dan kekurangan apa yang harus diperbaiki guna mempertahankan pasar dan menginovasi produk pangan yakni jagung hibrida.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan keahlian mahasiswa khususnya mengenai budidaya tanaman jagung dan padi. Selain itu dengan dilakukannya PKL ini, mahasiswa mampu berfikir kritis terhadap kondisi yang mereka dapat antara teori di bangku perkuliahan dan penerapan di lapang. Dengan

demikian mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan di tempat magang.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus yang ingin dicapai dari program PKL ini yaitu :

1. Meningkatkan keterampilan mahasiswa mengenai budidaya tanaman jagung hibrida.
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam melakukan monitoring dan pengujian demonstrasi plot pada produksi benih jagung hibrida.
3. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam melakukan analisis usaha tani pada budidaya tanaman jagung.

1.2.3 Manfaat

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 menganalisa 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 lahan mitra PT. Benih Citra Asia, selama 122 hari yang dimulai pada tanggal 1 Maret hingga 30 Juni 2023.

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 :

a. Observasi

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

b. 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.

c. Wawancara

Mencari sumber informasi data dengan cara diskusi dan membahas kegiatan yang telah dilaksanakan. Membangun komunikasi aktif oleh mahasiswa kepada seluruh pihak yang bersangkutan, beberapa diantaranya supervisor lapang, pihak marketing, pembimbing lapang, mandor lapang beserta pekerja lapang meliputi : pengolahan lahan, penanaman, pemupukan, detaseling, serta pemanenan pada tanaman jagung dan padi.

d. Dokumentasi

Kegiatan 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 menjadi 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.

e. Studi Pustaka

Pada metode Studi pustaka, mahasiswa dapat mengumpulkan data yang diperlukan serta literatur pendukung melalui perpustakaan ataupun sumber

informasi lainnya seperti artikel ilmiah, jurnal, artikel hasil penelitian dan lain – lain.