

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan kegiatan pembelajaran dan pelatihan dalam dunia kerja dengan langsung terjun ke lapang seperti perusahaan, industri, dan unit bisnis strategis lainnya. Praktek Kerja Lapang bagi mahasiswa sarjanan terapan wajib dilakukan karena selain dari bentuk kelulusan, juga sebagai bentuk penerapan atau pengembangan suatu skill yang dimiliki dan ilmu yang diterima selama perkuliahan, Praktek Kerja Lapang ini juga diharapkan mampu membentuk kepribadian bagi mahasiswa, khususnya dalam segi sosialisasi, management dan kemampuan berfikir secara kritis sehingga dapat memecahkan sebuah masalah. Pemilihan tempat Praktek Kerja Lapang di PT. Benih Citra Asia ini dikarenakan perusahaan ini memiliki produk dari produksi komoditi pangan dan budidaya komoditi pangan sehingga terdapat keterkaitan dari mata kuliah yang diberikan selama perkuliahan.

PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan benih di Indonesia serta produk inovasi dari anak negeri yang bergerak dalam pengembangan benih hortikultura dan pangan, khususnya jagung dan padi. Jagung (*Zea mays*) merupakan bahan pangan pokok kedua setelah beras dan bahan utama pembuatan pakan ternak. Dalam hasil produksi jagung hibrida memiliki potensi hasil produksi diantara 8 – 12 ton/ha tergantung dengan kondisi lingkungan. Produksi jagung di Kabupaten Jember mencapai 521.674 ton dengan luas panen sebesar 60.654,9 ha dan produktivitas 8,601 ton/ha. Sedangkan produksi jagung di Kabupaten Jember tahun 2020 mendapatkan jumlah produksi mencapai 525.731 ton, luas panen 65.5239 ha dan produktivitas 8,024 ton/ha. Dapat dilihat adanya peningkatan hasil produksi jagung di Kabupaten Jember sebesar 4.057 ton, namun peningkatan ini dipengaruhi oleh areal luas panen (BPS Jawa Timur, 2021).

Salah satu upaya dalam peningkatan produksi jagung, antara lain dapat melalui penggunaan varietas yang unggul dan tahan dengan kondisi lingkungan. Sebelum melakukan pelepasan varietas dilakukan pengujian, salah satunya yaitu uji adaptasi. Uji adaptasi merupakan kegiatan uji lapangan terhadap tanaman di beberapa agroekologi bagi tanaman untuk mengetahui keunggulan dan interaksi varietas terhadap lingkungan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Secara umum, tujuan PKL adalah untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman mahasiswa, terutama yang berkaitan dengan manajemen dan budidaya pengembangan tanaman pangan, khususnya tanaman jagung dan padi. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan dan meningkatkan keterampilan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus yang ingin dicapai dari program PKL ini yaitu:

1. Meningkatkan pengetahuan, kemampuan dan keterampilan mengenai budidaya produksi jagung
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam melakukan pengujian adaptasi tanaman jagung
3. Meningkatkan keterampilan dalam manajemen usaha tani dalam kegiatan budidaya jagung

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang adalah:

1. Mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan keterampilan terkait dalam manajemen budidaya dan usaha tani.
2. Mahasiswa mendapatkan keterampilan dan pengetahuan terkait dunia industri kerja sehingga diharapkan dapat meningkatkan rasa percaya diri.

1.3 Lokasi dan Waktu

Melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia Jl. Akmaludin No. 26, Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di area lahan dan area pabrik (industri) PT. Benih Citra Asia, selama 4 bulan dengan minimal 825 jam atau setara dengan 20 SKS, mulai tanggal 01 Maret 2023 – 30 Juni 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama yang dibimbing oleh pembimbing lapang mulai dari kegiatan pengujian mutu benih di laboratorium hingga budidaya tanaman serta penanganan pasca panen di PT. Benih Citra Asia. Kegiatan praktik 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 pengenalan lokasi di PT. Benih Citra Asia.

b. Praktik Lapang

Pada metode ini mahasiswa melakukan secara mandiri pada kegiatan – kegiatan yang berlangsung di lapangan mulai dari kegiatan teknik budidaya hingga panen dengan bimbingan dari pembimbing lapang.

c. Wawancara

Kegiatan ini dilakukan dengan cara berdiskusi dan membahas kegiatan yang telah dilaksanakan. Pengenalan dan membangun komunikasi aktif oleh mahasiswa kepada seluruh pihak yang bersangkutan beberapa diantaranya supervisor lapang, pembimbing lapang, mandor lapang beserta pekerja lapang.

d. Dokumentasi

Kegiatan ini memotret gambar secara langsung pada setiap kegiatan yang dilakukan di lapang. Pada saat dokumentasi sebaiknya bertanya terlebih dahulu kepada pembimbing lapang apakah diperbolehkan untuk mengambil

gambar, karena ada beberapa hal yang merupakan rahasia perusahaan. Setiap kegiatan yang diikuti dari awal hingga akhir, diperlukan dokumentasi tentunya dengan seijin pembimbing lapang. Dokumentasi memudahkan dalam memahami setiap kegiatan yang dilakukan..

e. Studi Pustaka

Pada metode Studi Pustaka, mahasiswa mengumpulkan data sekunder dan mengumpulkan data dari literatur pendukung melalui perpustakaan dan informasi lainnya seperti jurnal, artikel ilmiah dan media lainnya.