

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (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 Lapang 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 Lapang ini diharapkan mampu menambah keterampilan, ilmu, maupun kemampuan dalam segi sosialisasi, management dan kemampuan berfikir sehingga dapat memecahkan sebuah masalah dengan pemikiran yang kritis.

PT. Benih Citra Asia (BCA) merupakan salah satu perusahaan swasta nasional yang bergerak dalam perbenihan yang memproduksi benih unggul pada tanaman hortikultura dan tanaman pangan yang merupakan hasil pemuliaan tanaman. Salah satu perbenihan pada tanaman pangan yang di produksi yaitu jagung dan padi. 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.

Produksi benih padi di PT. Benih Citra Asia tidak lepas dari berbagai kendala salah satunya adalah penurunan produktivitas tanaman padi yang dapat menyebabkan pertumbuhan dan perkembangan tanaman padi tidak optimal. Salah satu cara untuk meningkatkan produktivitas tanaman padi yaitu dengan melakukan teknik pemupukan yang benar. Pemupukan merupakan salah satu kegiatan yang sangat penting dalam pemeliharaan pada budidaya padi agar tanaman dapat tumbuh dan berproduksi secara optimal. Berdasarkan hal tersebut, pada Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini mahasiswa memiliki program

mengenai kegiatan pemupukan pada tanaman padi bertempat di PT. Benih Citra Asia.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan PKL secara umum adalah 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 keterampilannya

1.2.2 Tujuan Khusus

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

- a. Untuk meningkatkan keterampilan mengenai budidaya pada padi hibrida.
- b. Untuk meningkatkan keterampilan dalam melakukan teknik pemupukan pada padi hibrida
- c. Meningkatkan keterampilan dalam manajemen usaha tani dalam kegiatan budidaya tanaman padi hibrida

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang adalah:

- a. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan mengembangkan keterampilan dalam pengembangan teknik budidaya tanaman padi hibrida.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga mampu meningkatkan rasa percaya diri.
- c. 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

Kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai tanggal 2 Agustus 2021 - 2 Desember 2021 di PT Benih Citra Asia yang berlokasi menjadi 2 tempat yaitu di lahan produksi jagung di kecamatan Sumberjambe, ledekombo, sukowono, Kalisat, jelbuk, Maesan, Kabupaten Jember dan Bondowoso dan di kantor PT. Benih Citra Asia Jl. Akmaludin No. 26, Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan pada praktek kerja lapang yaitu observasi, praktek lapang, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka.

a. Observasi

Dalam metode ini mahasiswa terjun langsung ke lapangan untuk mengamati dan melihat keadaan lapang yang sebenarnya serta pengenalan lokasi di PT Benih Citra Asia dengan bimbingan dari pembimbing lapang dan perusahaan.

b. Praktek lapang

Dalam metode ini mahasiswa melakukan secara mandiri pada kegiatan yang ada di lapang mulai dari teknik budidaya sampai pasca panen yang dibimbing dari pembimbing lapang.

c. 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 meliputi : pengolahan lahan dan pemeliharaan pada tanaman jagung serta roguing pada tanaman padi, aplikasi GA3, persilangan padi dan pemanenan.

d. Dokumentasi

Dalam metode ini mahasiswa dapat mengambil gambar pada kegiatan yang ada di lapang. 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

Dalam metode ini mahasiswa dapat mencari literatur di website perusahaan, brosur dan literatur pendukung lainnya seperti perpustakaan, artikel ilmiah, jurnal ilmiah dan lain lain