

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan kegiatan pendidikan, pelatihan serta pembelajaran yang bertujuan untuk menambah wawasan keterampilan serta keahlian pada setiap mahasiswa dengan cara ikut berpartisipasi secara langsung di perusahaan, industri maupun unit bisnis strategis lainnya. Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini wajib dilakukan oleh setiap mahasiswa sarjana terapan sebagai tempat untuk mengaplikasikan serta mengembangkan keterampilan yang dimiliki dan ilmu yang diterima pada bangku perkuliahan. Selain itu, mahasiswa juga diharapkan mampu berfikir lebih kritis untuk meningkatkan kualitas diri agar dapat memecahkan suatu masalah yang ada di dunia kerja juga dapat menambah kemampuan dari segi sosialisai, manajemen dan kemampuan berfikir kritis.

PT. Benih Citra Asia (BCA) merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang pertanian yaitu dalam memproduksi benih unggul pada tanaman hortikultura maupun tanaman pangan yang berasal dari tanaman hasil pemuliaan. Perbenihan tanaman pangan yang di produksi ialah tanaman padi dan jagung. Pemilihan PT. Benih Citra Asia sebagai tempat Praktek Kerja Lapang dikarenakan perusahaan memiliki produk yang diproduksi dari komoditi tanaman pangan dan terdapat keterkaitan dengan materi yang ada selama perkuliahan.

PT. Benih Citra Asia baru saja melakukan perilsan benih unggul padi dalam beberapa tahun terakhir salah satunya yaitu benih padi hibrida. Dalam melakukan pengembangan produk tentunya PT Benih Citra Asia ingin bersaing dengan produk produk lain dipasaran, terutama pada benih padi. Benih padi yang dihasilkan harus memiliki nilai yang unggul bermutu dengan kualitas yang lebih tinggi dari standar yang ada di pasaran. Sehingga perlu dilakukan uji demostrasi plot benih unggul padi yang ada pada PT. Benih Citra Asia. Selain itu, dalam pengujian demostrasi plot menggunakan benih padi unggul serta seperti varietas BCA 18 dengan beberapa kompetitor lain seperti benih padi Inpari 32, Ciherang, Sembada dan

Intani. Demonstrasi ini bertujuan untuk mengetahui produksi dari yang dihasilkan antara benih padi BCA 18 dengan beberapa kompetitornya. Benih padi BCA 18 dan beberapa kompetitornya termasuk dalam kelas benih sebar.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

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 PKL**

Adapun tujuan khusus dari praktek kerja lapang ini ialah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan keterampilan mengenai budidaya tanaman padi
2. Untuk mengetahui perbandingan hasil produksi benih padi BCA 18 dengan kompetitor
3. Untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam melakukan manajemen budidaya tanaman padi

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Adapun manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang ialah:

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.
3. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan perkerjaan lapang dan mengembangkan keterampilan dalam pengembangan teknik budidaya tanaman padi dan tanaman jagung.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia yang beralamat di Jl. Akhmaludin No. 26, Dusun Penanggungan, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur, Kode Pos 68175. Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan selama 4 bulan dimulai dari tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan 17 Juni 2023.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama-sama yang dibimbing oleh pembimbing lapang. Kegiatan ini menggunakan beberapa metode yaitu sebagai berikut:

#### **1.4.1 Observasi**

Pada metode 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 Praktik Kerja**

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

#### **1.4.3 Wawancara**

Pada metode ini, mahasiswa melakukan kegiatan diskusi serta 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 seperti petani, pembimbing lapang, mandor lapang beserta pekerja lapang.

#### **1.4.4 Dokumentasi**

Pada metode dokumentasi, kegiatan dilakukan dengan 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 media lainnya.