

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu kegiatan pendidikan diluar kampus dengan memberikan pengalaman belajar untuk mahasiswa dalam berpartisipasi dengan mendapatkan tugas langsung dari perusahaan atau indutsri yang diahrapkan dapat menjadi suatu sarana pengembangan dalam pengetahuan, keterampilan dan keahlian pada setiap mahasiswa. Praktek Kerja Lapang (PKL) dapat menambah pengetahuan untuk mengamati permasalahan dan persoalan, baik dalam bentuk teori dan aplikasi dilapang yang sebenarnya. Pemiihan PT. Benih Citra Asia sebagai tempat praktek kerja lapang adalah keterkaitan materi kuliah dengan kegiatan budidaya yang dilakukan oleh perusahaan.

Tanaman jagung merupakan salah satu komoditi tanaman pangan yang memiliki peran sangat penting di Indonesia sehingga kebutuhan akan jagung per setiap tahunnya akan semakin meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk. Jagung merupakan komoditas tanaman pangan yang mudah untuk dibudidayakan oleh petani. Tanaman jagung pada dasarnya tidak terlalu membutuhkan perawatan yang intensif dan dapat tumbuh pada hampir semua jenis tanah. Bagian dari jagung hampir semua memiliki nilai ekonomis. Biji jagung merupakan hasil utama yang dimanfaatkan untuk bahan pangan, bahan pakan ternak, dan bahan baku industri (Rudi dan Trias, 2017). Selama satu tahun, biasanya dilakukan penanaman dan panen raya jagung yakni panen pertama pada bulan Februari-April, panen kedua pada bulan Juli-Agustus, dan panen ke-3 pada bulan November-Desember. Berdasarkan perkiraan Kementan, produksi jagung sepanjang tahun 2020 diperkirakan mencapai 24,16 juta ton. Hal ini membuat kebutuhan jagung aman sepanjang tahun 2020. Untuk produksi jaung pakan, pada tahun 2020 ini diperkirakan produksi jagung pakan mencapai 21,53 juta ton atau tumbuh kurang lebih 5% dari pada produksi jagung pakan pada tahun 2019 sebanyak 20,5 juta ton. Menurut gambaran kebutuhan jagung pakan pada tahun 2020 untuk bahan baku pabrik industry sebesar 8,5 juta ton dan untuk bahan baku pakan ternak sebesar 3,48 juta ton. Dengan perkiraan produksi jagung yang

mengalami peningkatan produksi dapat memenuhi kebutuhan surplus jagung pada tahun 2020 di Indonesia (Kementan, 2020).

Untuk tetap menjaga dan meningkatkan produktivitas jagung di Indonesia dan tetap bisa memenuhi kebutuhan nasional akan jagung maupun untuk memenuhi kebutuhan pasar, maka perlu menjaga kualitas mutu benih jagung dan adanya inovasi dalam melakukan budidaya jagung itu sendiri.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Praktek Kerja Lapang

Tujuan PKL secara umum adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan keahlian mahasiswa khususnya mengenai budidaya tanaman jagung. Disamping itu dengan dilakukannya PKL ini, mahasiswa untuk mampu berfikir kritis terhadap kondisi yang mereka dapati antara teori di bangku perkuliahan dan penerapan di lapang. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilannya.

1.2.2 Tujuan Khusus Prektek Kerja Lapang

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

1. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan mengenai produksi benih jagung hibrida.
2. Mengetahui uji daya hasil benih jagung hibrida varietas Betras 1.
3. Memahami manajemen usaha tani dalam kegiatan produksi benih jagung hibrida.

1.2.3 Manfaat Praktek Kerja Lapang

Manfaat kegiatan praktik kerja lapang ini adalah :

1. Mahasiswa terlatih mengerjakan pekerjaan lapang dan mengembangkan keterampilan dalam pengembangan teknik produksi benih jagung hibrida.
2. Mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan dan pengalamannya sehingga mampu meningkatkan sikap mental dan kematangan diri.

3. Mahasiswa terlatih berfikir kritis terhadap permasalahan-permasalahan di lapang sehingga mampu memberikan solusi dan pemikiran yang logis terhadap kegiatan yang dilakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
5. Mempertanggung jawabkan laporan hasil kegiatan praktik kerja lapang di dewan penguji.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

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 68175. Kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di area lahan C PT. Benih Citra Asia. Dimulai pada tanggal 1 Oktober 2020 sampai dengan 9 Januari 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama yang dibimbing oleh pembimbing lapang mulai dari kegiatan budidaya hingga pemasaran/penjualan di PT. Benih Citra Asia. Kegiatan praktek kerja lapang ini menggunakan beberapa metode yaitu :

1.4.1 Observasi

Mahasiswa terjun langsung ke lapang untuk melihat dan pengenalan lokasi di lahan maupun di pabrik PT. Benih Citra Asia.

1.4.2 Praktek lapang

Pada metode ini mahasiswa melakukan sendiri secara langsung kegiatan-kegiatan yang ada di lapang mulai dari kegiatan teknik budidaya hingga proses pemasaran dengan bimbingan dari pembimbing lapang.

1.4.3 Demonstrasi

Melaksanakan kegiatan di lapang sesuai instruksi dari pembimbing lapang sehingga mahasiswa dapat lebih memahami pelaksanaan kegiatan tersebut.

1.4.4 Orientasi dan 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 Hrd perusahaan, supervisor lapang, pembimbing lapang, mandor lapang beserta para pekerja lapang.

1.4.5 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, haruslah didokumentasikan tentunya dengan seijin pembimbing lapang. Dokumentasi memudahkan kita dalam memahami setiap kegiatan yang dilakukan.

1.4.6 Studi Pustaka

Pada metode ini, mahasiswa mengumpulkan data sekunder dan mengumpulkan data dari literatur pendukung melalui perpustakaan dan informasi yang terkait merujuk pada artikel hasil penelitian, jurnal dan media lainnya.