

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang merupakan kegiatan pendidikan yang memberikan wawasan dan pengalaman kepada mahasiswa mengenai kegiatan nyata yang berada di lapang baik itu di lembaga pendidikan maupun di industry sehingga mahasiswa dapat memiliki kompetensi yang memadai sesuai bidangnya masing-masing. Kegiatan magang ini ditempuh ketika mahasiswa semester 7. Kegiatan magang ditempuh selama 900 jam yang terbagi dalam 100 jam ditempuh dengan pembekalan (pra magang) dan 800 jam di perusahaan.

PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pertanian khususnya dibidang benih tanaman pangan dan hortikultura. Benih yang diproduksi oleh PT. Benih Citra Asia diantaranya adalah jagung, padi, semangka, sawi, bayam, buncis, kacang panjang, tomat, cabe, kangkung, melon, labu, terong, pakchoy, papaya, selada, seledri, dan wortel. Alasan mengapa PT. Benih Citra Asia cocok untuk ditempati oleh mahasiswa magang khususnya Manajemen Agroindustri karena perusahaan ini merupakan instansi di bidang pertanian.

Divisi *plant* jagung didirikan sejak tahun 2018 alasan didirikannya karena benih jagung merupakan komoditas tanaman pangan yang unggul dan selalu mengalami peningkatan. Benih jagung merupakan salah satu benih unggulan yang ada di PT Benih Citra Asia. Benih jagung akan melalui beberapa proses sebelum terjadinya penyimpanan. Proses yang dilakukan yaitu sortasi, pengeringan, dan *grading*. Maka setelah itu baru benih jagung bisa disimpan di dalam Bulky dengan pengawasan yang khusus agar kualitasnya tetap terjaga dengan baik. Pengawasan dan perlakuan khusus tersebut dilakukan karena terdapat banyak kemungkinan terjadinya suatu kesalahan dalam prosesnya. Maka dari itu proses penyimpanan dan proses treatment merupakan hal yang sangat penting dalam menentukan kualitas benih yang dihasilkan.

Berdasarkan uraian diatas laporan magang pada PT. Benih Citra Asia ini terfokus pada mempelajari proses serah terima, treatment (coutting), hingga benih jagung siap untuk dikemas.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang ini sebagai berikut :

1. Melatih mahasiswa untuk melakukan pekerjaan langsung pada lapang hingga mahasiswa dapat menunjukkan keahliannya dalam bidangnya masing-masing
2. Menampah ilmu pengetahuan, keterampilan dan kepercayaan diri pada mahasiswa
3. Melatih mahasiswa untuk menjadi kritis terhadap apa yang dijumpai ditempat magang dan tidak dijumpai pada bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Kegiatan khusus dari kegiatan magang sebagai berikut :

1. Mampu menjelaskan dan menerapkan proses serah terima, penyimpanan, dan coouting (treatment) pada PT. Benih Citra Asia
2. Mampu mengidentifikasi masalah dan memberikan solusi alternative pada proses serah terima, penyimpanan, da coouting (treatment) pada PT. Benih Citra Asia

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari kegiatan magang sebagai berikut :

1. Manfaat bagi mahasiswa
 - a. Mahasiswa menjadi terlatih untuk melakukan pekerjaan secara langsung
 - b. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk mempelajari dan menyerap ilmu yang ada pada perusahaan

- c. Mahasiswa terlatih untuk memberikan solusi terhadap permasalahan yang ada pada perusahaan.
2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
 - a. Membuka peluang kerjasama intensif antara Politeknik Negeri Jember dan perusahaan
 - b. Sebagai sarana informasi mengenai pengelolaan hasil pertanian pada PT. Benih Citra Asia
 3. Manfaat untuk lokasi magang :
 - a. Perusahaan dapat melihat potensi kerja pada mahasiswa sehingga memudahkan dalam perekrutan karyawan
 - b. Mendapatkan alternatif solusi pada permasalahan yang ada

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang dilakukan di PT. Benih Citra Asia yang beralamatkan di Jalan Akmaludin No. 26, PO BOX 26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Waktu kegiatan magang berlangsung selama 5 bulan terhitung mulai 10 Agustus 2023 hingga 10 Januari 2024 dengan jadwal kerja yang ditetapkan yaitu pukul 07.15 – 15.30 WIB untuk hari Senin hingga Kamis, pukul 07.15 – 16.00 WIB untuk hari Jumat, dan pukul 7.30 – 12.30 WIB untuk hari Sabtu.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan umum dan tujuan khusus serta memperoleh data untuk menyusun laporan magang adalah sebagai berikut :

- a. Metode Kerja Lapangan
Metode kerja lapangan dilaksanakan atas perintah dari pembimbing di lapangan dengan pertimbangan materi yang diwajibkan pada peserta magang. Mahasiswa mengikuti kegiatan kerja secara langsung bersama para karyawan di PT. Benih Citra Asia
- b. Metode Wawancara