

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Magang merupakan salah satu kegiatan kurikulum dalam bentuk kegiatan praktis yang wajib dilaksanakan mahasiswa dalam suatu kerja industri. Tujuannya adalah agar mahasiswa bisa menerapkan keterampilan dan pengetahuan yang diperoleh dikelas ke dalam situasi nyata ditempat kerja. Melalui magang, mahasiswa diharapkan memperluas wawasan, meningkatkan keterampilan serta memperoleh pengalaman bekerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian tertentu. Tujuan magang di Politeknik Negeri Jember untuk menambah wawasan mengenai penerapan ilmu pada suatu industri dan mahasiswa dapat menerapkan ilmu tentang manajemen perusahaan berbasis pertanian atau agroindustri. Kegiatan Magang ini dilaksanakan pada semester VII (tujuh) dengan akumulasi waktu selama 900 jam atau setara dengan 20 SKS yang terbagi menjadi 30 jam untuk pembekalan kegiatan magang dan 70 jam bimbingan, sedangkan 800 jam selama kegiatan magang di perusahaan.

Pada program studi Manajemen Agroindustri, kegiatan magang dilakukan untuk menambah wawasan serta mengimplementasikan ilmu mengenai manajemen pengelolaan perusahaan berbasis pertanian. PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian yang memproduksi benih tanaman. Perusahaan ini memproduksi benih dengan merk benih unggul “Bintang Asia”. Benih unggul yang diproduksi perusahaan ini yaitu benih hortikultura dan benih tanaman pangan. Benih hortikultura yang diproduksi PT. Benih Citra Asia salah satunya yaitu benih cabe. Benih cabe merupakan salah satu varietas yang paling banyak diminati oleh pelanggan perusahaan. Dengan jumlah permintaan benih cabe yang sangat tinggi maka pemenuhan kebutuhan benih cabe tidak terlepas dari kegiatan pengolahan. Kegiatan pengolahan yakni meliputi proses *cleaning, treatment dan fast drying*. Pada proses pengolahan dengan skala besar, banyak celah yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam proses tersebut. Kegiatan tersebut meliputi proses pembersihan benih dari kotoran dan proses penurunan

kadar air pada benih. Seed processing merupakan tempat mengolah benih dari petani mitra untuk menjaga kualitas benih agar memenuhi standar yang telah ditentukan sebelum proses pengemasan. Berdasarkan uraian diatas maka kegiatan magang di PT Benih Citra Asia ini lebih fokus mempelajari proses *cleaning*, *treatment* dan *fast drying* pada benih cabe.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum Magang ini adalah :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

1. Mampu menjelaskan mempraktikkan manajemen proses *cleaning*, proses *treatment* dan proses *fast drying* benih cabe pada PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember.
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan dan memberikan alternatif solusi dari permasalahan pada proses *cleaning*, proses *treatment* dan proses *fast drying* benih cabe pada PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember.

1.2.3 Manfaat Kegiatan Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk mahasiswa :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan dilapangan.
2. Manfaat untuk polije :
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif antara perusahaan dan politeknik negeri jember.
 3. Manfaat untuk lokasi Magang :
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi kegiatan Magang dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia yang berlokasi di Jalan Akmaludin No. 26 Kabupaten Jember, Jawa Timur. PT. Benih Citra Asia bergerak di bidang industri perbenihan tanaman pangan dan hortikultura. Produk yang dihasilkan dari perusahaan ini yaitu benih tanaman dan hortikultura. Waktu kegiatan dimulai pada 13 juli 2024 hingga 09 desember 2024.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan Magang menggunakan beberapa metode dalam pelaksanaannya yang bertujuan untuk mendapatkan data sebagai bahan penyusunan laporan, diantaranya :

1. Metode Magang dilaksanakan atas instruksi dari pembimbing lapang dengan pertimbangan penguasaan materi yang diwajibkan pada

mahasiswa Magang. Mahasiswa terlibat secara langsung dalam membantu karyawan perusahaan dalam kegiatan perusahaan, baik bagian administrasi sampai kegiatan produksi.

2. Wawancara dan Diskusi Kegiatan dilakukan dengan melakukan wawancara karyawan yang terlibat langsung dalam proses kegiatan perusahaan dan berdiskusi secara langsung dengan pembimbing lapang untuk melengkapi data mengenai perusahaan.
3. Studi Pustaka Studi pustaka dilakukan dengan cara mengumpulkan data dan informasi secara teoritis yang berasal dari laporan kegiatan yang terdapat relevansi dengan permasalahan yang sedang dikaji.
4. Dokumentasi Mahasiswa Magang mengambil dan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan baik melalui pengambilan gambar atau foto pada alur prosedur kegiatan yang sedang dikaji sebagai alat validasi laporan Praktik Kerja Lapang.