

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Magang merupakan suatu kegiatan penerapan pengetahuan atau kompetensi dari dunia pendidikan ke dunia kerja yang dilaksanakan di perusahaan. Kegiatan magang bertujuan untuk menambah wawasan mengenai aktivitas yang ada dalam industri atau perusahaan dan dapat mempraktikkan secara langsung ilmu yang telah diperoleh selama kegiatan perkuliahan. Kegiatan magang merupakan salah satu kurikulum pendidikan yang wajib dijalankan oleh mahasiswa di Politeknik Negeri Jember untuk mempelajari kedisiplinan dan profesionalisme dalam lingkungan kerja yang akan bermanfaat setelah menyelesaikan perkuliahan. Pelaksanaan kegiatan magang dilakukan pada semester VII dengan akumulasi waktu selama 941 jam atau setara dengan 20 SKS yang terbagi menjadi 100 jam untuk kegiatan pra magang, 741 jam untuk kegiatan magang dan 100 jam untuk kegiatan pasca magang. Pada saat kegiatan magang mahasiswa wajib hadir di perusahaan setiap hari kerja serta menaati peraturan-peraturan yang berlaku di perusahaan.

Kegiatan magang mahasiswa program studi Manajemen Agroindustri dapat dilaksanakan pada perusahaan yang bergerak dibidang pertanian. PT Benih Citra Asia merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian industri benih tanaman pangan dan tanaman hortikultura. Lokasi PT Benih Citra Asia terletak di Jl. Akmaludin No. 26, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Produk yang dihasilkan adalah benih tanaman hibrida dan *open polinated* dengan merk benih unggul "Bintang Asia". Benih didapatkan dari mitratani secara langsung dan diproses sesuai ketentuan yang ada di PT Benih Citra Asia. Produk benih Bintang Asia diproduksi dengan melakukan pengujian mutu benih dilaboratorium dan dilapangan dengan tujuan produk benih yang dihasilkan memenuhi standart mutu pemerintah.

Benih hortikultura yang diproduksi di PT Benih Citra Asia salah satunya yaitu benih terung. Terdapat beberapa macam varietas benih terung dengan kemasan yang berbeda-beda. Kemasan benih terung terdiri dari kemasan *small pouch*, *regular pouch*, dan kaleng. Kemasan yang baik dan tepat dapat menjaga kualitas benih sehingga benih dapat disimpan lebih lama dan kemasan juga dapat menjadi daya tarik untuk para pembeli. Pengolahan benih terung dilakukan secara langsung diperusahaan. Proses pengolahan benih terung dimulai dari penerimaan benih masuk, penyimpanan benih dan proses pengemasan benih.

Proses pengemasan benih merupakan proses akhir dari pengolahan benih sebelum didistribusikan ke pelanggan untuk menjaga kualitas dan umur simpan benih. Pengemasan benih bertujuan untuk melindungi benih dari faktor biotik dan abiotik, mempertahankan kemurnian benih baik secara fisik maupun genetik, serta memudahkan dalam penyimpanan (Lodong, dkk. 2015). Jika pengemasan benih terung dilakukan dengan tepat maka dapat menjaga kualitas benih sampai proses distribusi ke pelanggan. Berdasarkan uraian tersebut, laporan kegiatan magang di PT Benih Citra Asia ini lebih berfokus untuk mempelajari proses pengemasan benih terung di PT Benih Citra Asia.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan Magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah :

1. Mampu menjelaskan dan mempraktekkan mengenai proses pengemasan benih terung di PT Benih Citra Asia Kabupaten Jember.
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan dalam proses pengemasan benih terung di PT Benih Citra Asia Kabupaten Jember.
3. Mampu memberikan alternatif solusi dari permasalahan dalam proses pengemasan benih terung di PT Benih Citra Asia.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat kegiatan magang adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk mahasiswa :
  - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, 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 dari permasalahan yang ada 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 pada kegiatan tridharma.
3. Manfaat untuk lokasi magang :
  - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
  - b. Mendapatkan alternatif solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Lokasi kegiatan magang dilaksanakan di PT Benih Citra Asia yang terletak di Jalan Akmaludin No. 16 Kabupaten Jember, Jawa Timur. PT Benih Citra Asia bergerak di bidang industri perbenihan tanaman pangan dan hortikultura. Produk yang dihasilkan dari perusahaan ini yaitu tanaman pangan terdapat jagung hibrida dan padi hibrida, serta hortikultura terdapat terung, mentimun, cabai, buncis, blewah, melon, semangka, dsb. Waktu pelaksanaan kegiatan magang dimulai pada tanggal 8 Agustus 2022 hingga 19 Desember 2022.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

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

#### **1. Metode Kerja Lapang**

Metode kerja lapang 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.

#### **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 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 magang.