

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan Pendidikan vokasional, yaitu program Pendidikan dengan proses belajar mengajar pada Tingkat keahlian yang secara spesifik dibutuhkan oleh sektor industri. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusan Politeknik Negeri Jember mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan yang ada, kemudian mampu berkompetisi di dunia industri, dan mampu berwirausaha secara mandiri. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri adalah magang.

Kegiatan Magang merupakan bentuk penyelenggaraan Pendidikan keahlian professional yang memadukan antara program Pendidikan perkuliahan dan program pengusaha praktik secara sistematis dan sinkron yang diperoleh melalui pengalaman bekerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian tertentu. Kegiatan magang merupakan salah satu kurikulum pendidikan di Politeknik Negeri Jember untuk menambah wawasan mengenai penerapan ilmu pada suatu industri dan mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapat selama perkuliahan, mahasiswa juga dapat mempelajari kedisiplinan dan profesionalisme dalam bekerja serta mengetahui lingkungan kerja yang akan bermanfaat bagi mahasiswa setelah menyelesaikan perkuliahan. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada semester VII (tujuh) dengan akumulasi waktu selama 900 jam atau setara dengan 20 SKS yang terbagi menjadi 100 jam untuk pembekalan kegiatan magang serta bimbingan, sedangkan 800 jam selama kegiatan magang di perusahaan.

Kegiatan magang dilakukan untuk menambah wawasan serta mengimplementasikan ilmu mengenai manajemen pengelolaan perusahaan berbasis pertanian. Salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian yang memproduksi benih tanaman adalah PT. Benih Citra Asia. Perusahaan ini memproduksi benih dengan merk benih unggul “Bintang Asia”. Benih unggul yang diproduksi perusahaan ini yaitu benih hortikultura dan benih tanaman pangan.

Salah satu benih hortikultura yang diproduksi PT. Benih Citra Asia yaitu benih mentimun. Benih mentimun merupakan salah satu varietas yang paling banyak diminati oleh pelanggan perusahaan. Sehingga jumlah permintaan benih mentimun sangat tinggi. Upaya pemenuhan kebutuhan benih mentimun tidak terlepas dari kegiatan produksi. Salah satu kegiatan produksi yakni proses pengemasan.

Dalam memproduksi skala besar, banyak celah yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam proses pengemasan. Pengemasan merupakan tahap akhir sebelum produk didistribusikan dan dijual kepada konsumen. Kemasan berperan untuk menjaga kualitas produk didalamnya dan juga menjadi daya tarik untuk para pembeli, jika kemasan dalam kondisi kurang baik maka akan mempengaruhi kualitas benih didalamnya dan daya beli konsumen.

Berdasarkan uraian diatas, maka kegiatan magang di PT. Benih Citra Asia ini lebih berfokus untuk mempelajari manajemen proses pengemasan benih mentimun di PT. Benih Citra Asia.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
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

1. Mampu menjelaskan mengenai manajemen proses pengemasan benih mentimun pada PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember.
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan manajemen proses pengemasan benih mentimun pada PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember.
3. Memberikan alternatif solusi dari permasalahan pada proses pengemasan benih mentimun pada PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

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 Politeknik Negeri Jember :
  - 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.

### **13 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 pangan (jagung hibrida dan padi hibrida) dan hortikultura (bawang daun, bayam, blewah, buncis, bunga, cabai, terong, tomat, mentimun, dsb). Waktu pelaksanaan magang dimulai tanggal 10 Agustus 2023 hingga 10 Januari 2024.

### **14 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 intruksi 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 magang.