

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan sebuah perguruan tinggi yang bergerak dalam bidang pendidikan vokasi yang memiliki suatu program pendidikan yang mengarah pada proses belajar mengajar yang terdapat kecenderungan melakukan suatu proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan peningkatan sumber daya manusia yang siap bekerja dan berkualitas.

Magang merupakan sebuah program yang pelatihan kerja yang mana para mahasiswa dilatih untuk dapat bekerja dengan memanfaatkan pengetahuan yang mereka peroleh dari pembelajaran di perkuliahan dengan bekerja pada suatu organisasi atau perusahaan untuk jangka waktu tertentu. Magang telah tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester VI (enam). Program tersebut merupakan salah satu persyaratan kelulusan di Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan magang yang dilakukan di PT. Kreasi Tani Bumiaji yang terletak di Dusun Banaran, Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan jambu kristal dan juga merupakan sebuah pengembangan agrowisata. Tempat ini menanam beberapa komoditas salah satunya adalah komoditas utamanya yaitu Jambu Kristal (*Psidium guajava L.*) dan Kale (*Brassica oleraceae var. acephala*). selain itu juga terdapat beberapa komoditas lain seperti Kale yang memiliki 3 jenis yaitu *Red Russian*, *Nero Lacinato*, *Dwarf Curly*. Namun yang menjadi komoditas utama dari PT. Kreasi Tani Bumiaji ini adalah Jambu Kristal. Jambu kristal memiliki buah yang berukuran besar, daging buah yang bersih dan biji yang sangat minim (<3% dari total masa buah), dan kandungan vitamin C yang tinggi.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang guna meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai aktivitas perusahaan/industri/lembaga dan atau unit usaha lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Magang juga memiliki tujuan diantaranya melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap apa yang mungkin terjadi dan sedang terjadi kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang didapatkan di bangku perkuliahan. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan ketrampilan tertentu yang tidak diperoleh saat masa perkuliahan berlangsung.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah:

1. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
2. Menambah pengetahuan bagi mahasiswa dalam melatih memperdalam skill ketrampilan bekerja untuk masa yang akan datang.
3. Melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan dengan berbagai bagian dalam perusahaan dan pengenalan aktivitas lapang yang beragam.
4. Melatih para mahasiswa untuk berfikir kritis dan membangun inisiatif diri kepekaan dengan pekerjaan yang harus dikerjakan serta membuat laporan kegiatan selama masa magang.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:
  1. Melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan perusahaan dan melakukan serangkaian kegiatan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian dan bahkan mempelajari semua jenis keahlian yang ada di perusahaan.
  2. Mahasiswa mendapatkan banyak relasi dari tempat magang tentang wawasan dalam agrowisata, *smart farming*, relasi pasar, dan

perkembangan dunia pertanian yang dimana bukan hanya dalam skala kecil tapi juga skala besar.

3. Melatih keterampilan public speaking mengolah tutur kata bahasa baik dan benar.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 6 maret 2024 dan berakhir sampai dengan 18 juni 2024. Kegiatan magang dilaksanakan di P4S Bumiaji Sejahtera yang terletak di Dusun Banaran, Bumiaji, Kota Batu, Jawa timur.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam PKL meliputi:

#### **1.4.1 Metode Observasi**

Mahasiswa terjun langsung ke lapang untuk mengamati serta melihat keadaan yang sebenarnya terjadi di lapangan. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung dengan pengenalan lokasi di perkebunan PT. Kreasi Tani Bumiaji.

#### **1.4.2 Metode Praktik Lapang**

Melaksanakan kegiatan secara langsung praktik budidaya Jambu Kristal baik budidaya, pengelolaan maupun dalam pemasaran serta mengetahui apa yang terjadi di pasar. Dengan hal ini dapat mengetahui keadaan kondisi lapang dan juga berbagai macam jenis kegiatan serta cara dalam penanganannya pada kondisi yang dihadapi di lapangan.

#### **1.4.3 Metode Demonstrasi**

Melaksanakan kegiatan di lapang sesuai intruksi pembimbing mulai dari persiapan sampai kegiatan inti. Hal ini dilakukan apabila kegiatan PKL tidak dapat dilaksanakan di kebun maka dilakukan penjelasan dari pembimbing lapangan.

#### **1.4.4 Metode Wawancara**

Melaksanakan dialog dan bertanya langsung dengan pihak yang terkait di lapangan serta pekerja yang terlibat langsung dalam pelaksanaan di lapangan dan bertanggung jawab terhadap semua macam permasalahan yang ada.

#### 1.4.5 Metode Pustaka

Melaksanakan studi pustaka yang digunakan adalah literatur Budidaya Jambu Kristal sebagai pembandingan dengan kondisi lapangan yang dihadapi secara langsung dengan teori yang ada dalam literatur.

#### 1.4.6 Metode Dokumentasi

Pelaksanaan kegiatan di lapangan mahasiswa melakukan pengambilan gambar, foto, dan video. Hasil gambar tersebut ditunjukkan untuk memperkuat isi laporan.