

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Pendahuluan**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan Perguruan Tinggi yang memfokuskan diri pada pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengacu pada proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, pada keterampilan, dan pengembangan standar kompetisi secara khusus sesuai kebutuhan pasar kerja dan stakeholder yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan berdasarkan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat menjadikan mahasiswa lulusan Politeknik Negeri Jember yang mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat bersaing di dunia industri dengan baik ditingkat nasional maupun internasional serta mampu berwirausaha secara mandiri.

Kegiatan magang telah dilaksanakan selama 4 bulan yang di mulai dari bulan Maret sampai bulan Juni. Kegiatan ini merupakan pra-syarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan baru khususnya di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

Agrowisata adalah sebuah sistem kegiatan yang terpadu dan terkoordinasi untuk pengembangan pariwisata sekaligus pertanian (Utama dan Junaedi, 2015). Lumbung Stroberi merupakan salah satu Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) yang berkecimpung dibidang agrowisata. Lumbung Stroberi terletak di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, yang berdiri sejak tahun 2018. Agrowisata Lumbung Stroberi memproduksi stroberi segar dan berbagai macam olahan buah stroberi. Potensi sumber daya alam yang melimpah di Desa Pandanrejo khususnya dibidang pertanian dimanfaatkan dengan baik oleh penduduk setempat. Profesi utama mereka sebagian besar adalah petani, dan

komoditas buah terbesar disana yaitu buah stroberi, hal itu merupakan salah satu alasan didirikannya BUMDES Lumbung Stroberi sebagai wadah pengembangan perekonomian masyarakat dan sebagai wujud peningkatan kesejahteraan masyarakat setempat.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat di rumuskan tujuan dan manfaat magang, sebagai berikut.

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum magang sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan.
3. Mahasiswa mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus magang sebagai berikut.

1. Memantapkan dan mengembangkan wawasan dan keterampilan mahasiswa serta mengetahui standar buah yang siap diolah lebih lanjut.
2. Melatih mahasiswa menyesuaikan diri dan berkomunikasi dengan masyarakat agar bisa menjadi mitra kerja yang mampu mengembangkan teknik budidaya tanaman stroberi.
3. Melatih mahasiswa untuk mengetahui penanganan pasca panen pada hasil pertanian tanaman stroberi.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang sebagai berikut.

#### a. Manfaat bagi Mahasiswa

- 1) Mahasiswa memperoleh pengalaman-pengalaman baru yang dapat berguna bagi diri sendiri maupun orang lain.
- 2) Mahasiswa dapat merasakan kehidupan masyarakat yang sesungguhnya sehingga mahasiswa nantinya tidak canggung lagi bila terjun ke masyarakat dalam berwirausaha di bidang agribisnis.
- 3) Mahasiswa dapat membedakan antara pengalaman yang diperoleh selama magang berlangsung dengan pengalaman di Perguruan Tinggi.

#### b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember

- 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang di terapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- 2) Meningkatkan hubungan kemitraan dengan pengusaha agribisnis atau petani maju.

#### c. Manfaat untuk perusahaan

- 1) Meringankan beban perusahaan baik tenaga kerja maupun dalam memecahkan suatu masalah dalam bidang agribisnis.
- 2) Saling bekerja sama antara petani atau perusahaan magang atau pihak lainnya.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

### 1.3.1 Lokasi Magang

Magang ini dilaksanakan di Agrowisata Lumbung Stroberi yang terletak di jalan Nurul Kamil Dusun Pandan, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Provinsi Jawa Timur.

Berikut lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi

Sumber: Lumbung Stroberi (2024)

### 1.3.2 Jadwal Magang

Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 01 Maret 2021 – 20 Juni 2024. kegiatan magang ini dilaksanakan pada hari senin – minggu jam 08.00 – 16.00 WIB sebagian besar dilaksanakan di lahan dan kantor Lumbung Stroberi. Untuk hari libur satu hari pada setiap minggu.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan selama menjalankan kegiatan magang ini yaitu.

### 1.4.1 Pengamatan

Kegiatan pengamatan ini dilakukan dengan pengamatan langsung terkait hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan magang. Pengamatan dilakukan bersama dengan berlangsungnya kegiatan magang. Pengamatan yang dilakukan mencakup pengolahan hasil pertanian, penanganan pascapanen serta sistem pemasaran yang diterapkan.

#### 1.4.2 Praktik Magang

Praktik magang lebih difokuskan pada penanganan saat panen, penanganan segera setelah panen, dan penanganan pascapanen. Penanganan saat panen sampai pascapanen perlu untuk terjun langsung ke lapangan agar mahasiswa menjadi lebih faham. Kegiatan praktik ini didampingi oleh pembimbing dari pihak Agrowisata Lumbung Stroberi.

#### 1.4.3 Wawancara

Wawancara diperlukan untuk mendapatkan informasi yang lebih banyak mengenai penanganan pascapanen pada tanaman stroberi serta pengolahannya, maka dilakukan dengan cara melakukan wawancara kepada produsen atau pihak yang terkait dengan Agrowisata Lumbung Stroberi selama kegiatan magang berlangsung.

#### 1.4.4 Pencatatan (*recording*)

Kegiatan ini dilakukan dengan mencatat segala sesuatu yang disampaikan, didapat dan dilakukan dalam setiap hal yang berkaitan dengan pelaksanaan magang di Agrowisata Lumbung Stroberi.

#### 1.4.5 Dokumentasi

Kegiatan ini dilakukan dengan cara mengabadikan setiap kegiatan di tempat magang mulai dari perawatan sampai dengan penanganan pasca panen buah stroberi dengan cara memfoto menggunakan kamera *handphone*.

#### 1.4.6 Studi Pustaka

Kegiatan ini dilakukan dengan pemanfaatan data yang berasal dari internet atau sumber-sumber literatur yang lain, yang berkaitan dengan kegiatan magang. Data yang dimaksud dapat berupa buku, jurnal dan lain sebagainya yang relevan dan informatif.