

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan oleh sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berupa pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga menghasilkan tenaga ahli diberbagai bidang. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud yaitu magang.

*Internship* atau magang ialah suatu program belajar sekaligus berlatih bekerja dengan cara langsung pada sebuah perusahaan dalam beberapa waktu. Perusahaan yang menerima peserta magang berhak memberi tugas serta wajib memberi bimbingan selama waktu program. Magang bisa dilakukan oleh para siswa SMK serta mahasiswa, lalu diakhir program peserta magang akan mendapat penilaian dari pihak perusahaan terutama dari atasan langsung. Program kerja lapang atau magang juga melatih kemandirian mahasiswa dan diharapkan mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu – ilmu yang diperoleh diperkuliahan untuk menyelesaikan tugas – tugas sesuai dengan lokasi magang dan mendapatkan pengalaman kerja dengan kondisi yang sebenarnya terjadi di masyarakat. Perusahaan yang dipilih dalam kegiatan magang adalah Agrowisata Lumbung Stroberi di Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu.

Agrowisata Lumbung Stroberi merupakan salah satu unit usaha BUMDes RAHARJO, salah satu ikon khas Desa Wisata Pandanrejo. Agrowisata Lumbung Stroberi yang berada di Desa Pandanrejo merupakan salah satu destinasi wisata yang menjadi tujuan wisatawan bila berkunjung ke Kota Batu. Lumbung Stroberi menyajikan beberapa produk dan fasilitas yang meliputi stroberi segar, petik stroberi, *strawberry education*, dan cafe. Selain produk yang ditawarkan, panorama

atau pemandangan alam sekitar dan udara yang sejuk menjadi salah satu faktor yang menopang destinasi wisata ini.

Potensi sumber daya alam yang melimpah di Desa Pandanrejo khususnya dibidang pertanian dimanfaatkan dengan baik oleh penduduk setempat. Sebagian besar profesi utama mereka yaitu sebagai petani, dan komoditas buah terbesar disana yaitu buah stroberi. Hal itu merupakan salah satu alasan didirikannya BUMDes Lumbung Stroberi sebagai penadah para petani, sesuai dengan tujuan utamanya yaitu kesejahteraan ekonomi warga dasar melalui pengembangan usaha.

Stroberi merupakan tanaman *subtropic* yang di daerah tropis dapat beradaptasi dengan baik di daerah yang memiliki curah hujan 600 – 700 mm/tahun dengan lama penyinaran 8 – 10 jam setiap harinya. Beradaptasi dengan baik di daerah dengan suhu diantara 17 – 20 °C dengan kelembaban udara antara 80 – 90% (Prihartman, 2006). Salah satu upaya untuk meningkatkan hasil buah stroberi yang baik adalah dengan cara melakukan pemeliharaan. Upaya pemeliharaan yang dilakukan adalah melakukan penyiraman, pemupukan, penyiangan dan pewiwilan, sanitasi lingkungan, pengendalian hama dan penyakit, dan penyulaman.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan magang secara umum adalah Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja di lapangan kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan. Tujuan magang juga dapat melatih mahasiswa agar berpikir lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan kerja. Mahasiswa diharapkan mampu memiliki jiwa dan semangat wirausaha dan mampu mengolah suatu usaha di bidang agribisnis secara profesional.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus kegiatan magang adalah:

- a. Memantapkan dan mengembangkan wawasan dan keterampilan mahasiswa untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.

- b. Melatih mahasiswa menyesuaikan diri dan berkomunikasi dengan masyarakat agar bisa menjadi mitra kerja yang mampu mengembangkan teknik budidaya tanaman stroberi.
- c. Melatih mahasiswa untuk mengetahui tentang pemeliharaan tanaman stroberi.

### 1.2.3 Manfaat Magang

- a. Manfaat bagi mahasiswa:
  - 1) Mahasiswa memperoleh pengalaman – pengalaman baru yang dapat berguna bagi diri sendiri maupun orang lain.
  - 2) Menumbuhkan sikap kerja berkarakter.
  - 3) Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan data nalarnya dengan memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.
- b. Manfaat Bagi POLIJE:
  - 1) mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
  - 2) Meningkatkan hubungan kemitraan dengan perusahaan agribisnis atau petani maju.
- c. Manfaat Bagi Perusahaan:
  - 1) meningkatkan 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 Kerja

### 1.3.1 Lokasi magang

Magang ini dilaksanakan di Agrowisata Lumbung Stroberi yang terletak di Jl. Nurul Kamil, Dusun Pandan, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Provinsi Jawa Timur. Berikut Gambar 1.1 Denah Lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi.

### 1.3.2 Jadwal kerja

Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 01 Maret 2024 sampai 20 Juni 2024. Kegiatan magang dilaksanakan mulai senin-minggu jam 08.00-16.00, Sebagian besar dilaksanakan di lahan dan di cafe Lumbung Stroberi. Hari libur satu minggu sekali pada *weekday*.

## 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 dengan hal-hal yang berhubungan dengan magang. Pengamatan dilakukan bersama dengan berlangsungnya kegiatan magang. Pengamatan yang dilakukan mencakup pemeliharaan tanaman stroberi dan sistem pemasaran selama berkunjung.

### 1.4.2 Praktek Langsung

Ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam penanganan saat pemeliharaan tanaman stroberi yaitu untuk mengetahui pemeliharaan tanaman stroberi harus terjun langsung ke lapangan. Setiap kegiatan praktek didampingi oleh pembimbing dari pihak Agrowisata Lumbung Stroberi.

### 1.4.3 Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi yang lebih banyak mengenai pemeliharaan tanaman stroberi, yaitu dengan cara melakukan wawancara kepada petani atau pihak yang terkait 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 mendokumentasikan/mengabadikan dengan foto berbagai kegiatan yang dilakukan pada saat magang.

#### 1.4.6 Pengumpulan Data

Pengambilan data adalah metode pelaksanaan magang yang dilakukan dengan cara pencatatan data yang diperlukan untuk menunjang masalah yang akan dikaji.

- a. Data Primer, merupakan data yang diperoleh secara langsung atau terjun langsung dalam pelaksanaan magang. Pengumpulan data ini dilakukan secara langsung mulai dari persiapan alat dan bahan yang dibutuhkan, proses produksi, proses pengemasan, pengaplikasian, serta melakukan pencatatan biaya-biaya yang dikeluarkan.
- b. Data Sekunder, merupakan data tidak langsung atau pengumpulan informasi dari berbagai literatur seperti jurnal, artikel, internet *browsing*, dan data-data lainnya yang berkaitan dengan laporan magang.