

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Stroberi merupakan tanaman buah berupa herba yang ditemukan pertama kali di Chili, Amerika. Salah satu spesies tanaman stroberi yaitu *Fragaria L.* menyebar ke berbagai negara antara lain Amerika, Eropa dan Asia. Stroberi merupakan tanaman buah pada daerah sub tropik. Stroberi merupakan tanaman herba tahunan. Tanaman stroberi memiliki batang yang pendek, dengan daun majemuk yang pinggirannya bergerigi. Pada ketiak daun terdapat pucuk aksilar. Daun dan batang utama tersusun rapat yang disebut crown. Daun tanaman stroberi hanya bertahan 1 hingga 3 bulan sampai akhirnya mengering. Buah stroberi berwarna merah, warna tersebut berasal dari *anthosianin* yang ada dalam stroberi.

Kota Batu merupakan sentra penghasil stroberi terbesar di Jawa Timur. Wilayah Kota Batu yang terletak di dataran tinggi dan sangat cocok untuk pengembangan komoditas pertanian maupun perkebunan. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan (Aditiya dkk, 2014) mengemukakan bahwa Kota Batu merupakan daerah pertanian dan perkebunan yang sangat subur, sehingga dapat membudidayakan berbagai jenis tanaman.. Buah stroberi memiliki rasa asam manis dan segar sehingga banyak kalangan masyarakat menyukai buah ini. Buah stroberi sangat kaya akan antioksidan dan senyawa tumbuhan, yang diketahui memiliki manfaat untuk kesehatan jantung dan pengendalian gula darah. Buah stroberi kaya akan pigmen warna antosianin yang mengandung antioksidan tinggi. Selain itu stroberi juga kaya akan vitamin C, serat, potasium, folat, rendah kalori, dan mengandung asam ellagik.

Buah stroberi bersifat sangat mudah rusak dikarenakan kadar air dalam buah stroberi yang tinggi, kerusakan yang terjadi antara lain karena kerusakan mekanis, penyusutan masa buah, laju respirasi dan laju transpirasi yang tinggi. Buah stroberi memiliki daya simpan singkat dan rentan terhadap kontaminasi (Nasution dkk, 2013)

Pada Lumbung Stroberi memiliki pengolahan Stroberi yang sudah dipanen dari petani sekitar dan memiliki lahan stroberi untuk wisata petik stroberi. Pada masa pandemi banyak petani yang memiliki kesulitan dalam pemasaran stroberi, untuk mengatasi masalah tersebut lumbung stroberi berinisiatif membantu pengelolaan stroberi agar dapat dipasarkan, dengan mengolah hasil panen petani menjadi berbagai olahan seperti minuman sari buah stroberi, selai, es krim, dan juga dijual dalam bentuk stroberi *frozen*.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang adalah :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya
3. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan

4. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja di dalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan tekni-teknik tersebut.

### 1.2.3 Manfaat Magang

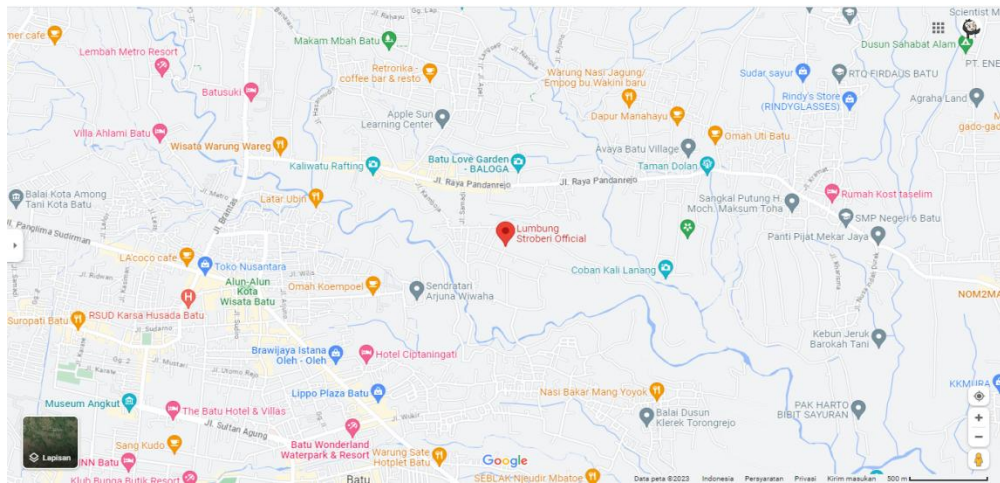
Manfaat magang sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus, melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat;
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan;
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

### 1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di Jl.Nurul Kamil, Dusun Pandan, Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur. Berikut lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi  
Sumber : Data Sekunder

### 1.3.2 Jadwal Magang

Pelaksanaan magang di Agrowisata Lumbung Stroberi dari tanggal 01 Maret 2023 sampai 28 Juni 2023. Magang dilaksanakan setiap hari mulai jam 08.00- 16.00..

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1.4.1 Teknik Memperoleh Data Observasi

Observasi atau pengamatan yang secara langsung di lapangan pada saat proses kegiatan yang dilakukan di Agrowisata Lumbung Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur.

### 1.4.2 Wawancara

Mewawancarai langsung dengan *staff* atau karyawan bahkan perangkat desa yang berkaitan dengan pengelolaan Desa Agrowisata, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur

#### 1.4.3 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.

#### 1.4.4 Studi Pustaka

Pelaksanaan studi pustaka yaitu dengan membandingkan kegiatan yang telah dilaksanakan dengan referensi/pustaka dan membandingkan pemahan teori dengan yang ada di lingkungan.

#### 1.4.5 Penyusunan Laporan

Penyusunan Laporan Magang bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama kegiatan praktik magang.