

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang terampil, unggul dan kompetitif. Kegiatan Magang adalah salah satu kegiatan pendidikan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa semester akhir. Adapun tujuan dari dilakukannya kegiatan magang adalah untuk memberikan pengalaman praktis dilapangan melalui kegiatan magang agar mahasiswa memiliki kompetensi yang memadai dalam melaksanakan tugas dan siap menjadi tenaga profesional sesuai dengan bidang keahliannya. Adapun kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya, tepatnya Kusuma Agrowisata yang bertempat di daerah Jawa Timur.

Lokasi PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Batu yang berlokasi di Kelurahan Ngaglik Kecamatan Batu Kota Batu Propinsi Jawa Timur dan Kantor pusatnya berada di Jalan Abdul Gani Atas PO. BOX 36 Batu. Letak perusahaan ini bila ditinjau dari segi aktivitas berada di lokasi dataran tinggi. PT. Kusuma Agrowisata Kami sebuah group perusahaan yang sedang berkembang pesat di kota Batu, bergerak di bidang perhotelan, property/real estate, industry dan pariwisata. Kusuma Agrowisata memiliki beberapa komoditas dari budidaya tanaman tahunan dan budidaya tanaman semusim. Budidaya tanaman tahunan meliputi apel, jeruk, jambu serta kopi. Salah satu komoditas yang menjadi perhatian adalah jambu.

Sektor pertanian merupakan sektor yang mempunyai peranan penting dalam penghasil bahan pangan yang dibutuhkan oleh manusia. Hortikultura merupakan salah satu dari bagian dari sektor pertanian yang mempunyai prospek cerah dimasa yang akan datang, karena produk hortikultura sangat dibutuhkan oleh manusia dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini berkaitan dengan semakin meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang arti pentingnya gizi, meningkatnya pendapatan perkapital serta pertumbuhan agroindustri. Tanaman buah merupakan salah satu

jenis tanaman hortikultura.

*Psidium guajava* L. atau sering biasa kita sebut jambu biji ini merupakan tanaman yang berasal dari Amerika Serikat Tengah, lalu penyebaran tanaman ini meluas ke kawasan Asia Tenggara dan ke wilayah Indonesia melalui Thailand (Cahyono, 2010). Jambu biji termasuk buah komersial karena sudah sangat dikenal oleh masyarakat. Jambu biji ditanam hampir di seluruh wilayah Nusantara. Namun masyarakat Indonesia masih sedikit yang menanam jambu biji secara intensif sehingga produksi jambu biji berkualitas rendah dan harganya pun menjadi rendah. Padahal, jambu biji merupakan salah satu komoditas buah yang memiliki pasaran prospektif, baik untuk pasaran di dalam negeri maupun pasaran di luar negeri (Cahyono, 2010).

Jambu biji (*Psidium guajava* L.) merupakan tanaman yang berbuah sepanjang tahun. Apabila dibudidayakan secara komersial, tanaman jambu biji dapat meningkatkan pendapatan masyarakat pada setiap rantai agribisnisnya sekaligus meningkatkan pendapatan negara. Jambu biji (*Psidium guajava*) sangat disukai banyak orang karena rasa buahnya yang manis dan menyegarkan serta kandungannya yang beragam.

Jambu biji yang banyak di gemari oleh masyarakat adalah yang mempunyai sifat unggul antara lain berdaging lunak dan tebal, rasanya manis, tidak mempunyai biji, dan buahnya berukuran besar. Terdapat beberapa jenis jambu biji yang di unggulkan yaitu Jambu Pasar Minggu, Jambu Bangkok, Jambu Palembang, Jambu Sukun, Jambu Apel, Jambu Sari, Jambu Merah, dan Jambu Merah Getas (Cahyono, 2010).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Khusus Kegiatan Magang**

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidangkeahliannya mengikuti perkembangan imtek.
2. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan.
3. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan

pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.

4. Dapat mengetahui bagaimana cara perawatan tanaman jambu merah.

### 1.2.2 Manfaat Magang

Manfaat Praktik Magang adalah sebagai berikut:

1. Memperoleh pengetahuan dan wawasan serta keterampilan dalam proses perawatan tanaman jambu merah.
2. Mengetahui berbagai masalah yang ada dalam proses perawatan tanaman jambu merah.
3. Dapat menerapkan ilmu yang di dapatkan tentang cara perawatan tanaman jambu merah.

### 1.3 Lokasi dan Waktu Kerja

Magang di laksanakan di Kusuma Agrowisata Kota Batu sejak tanggal 1 maret 2023 sampai 24 Juni 2023 atau setara dengan waktu 4 bulan. Adapun kegiatannya dilaksanakan pada hari senin-sabtu dari pukul 06.00-14.00 WIB atau setara dengan 8 jam dalam sehari.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Beberapa metode untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan,yaitu:

- a. Praktek Lapang  
Melakukan kegiatan di lapang, dari pembimbing lapang atau tenaga kerjalainnya.
- b. Wawancara  
Melakukan tanya jawab secara formal maupun non formal, kepada narasumber yang mempunyai informasi yang akurat.

c. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung di lapang selama pelaksanaan kegiatan Magang di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya kecamatan Batu Kota Batu.

d. Dokumentasi

Mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan menggunakan gambar (foto) dokumentasi sebagai bukti hasil kegiatan.