

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kegiatan magang kerja adalah salah satu kegiatan pendidikan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa semester akhir di luar kampus dengan memberikan pengalaman belajar untuk mahasiswa dalam berpartisipasi dengan mendapatkan tugas langsung dari perusahaan atau industri yang diharapkan dapat menjadi suatu sarana pengembangan dalam pengetahuan, keterampilan dan keahlian pada setiap mahasiswa. Kegiatan magang dapat menambah pengetahuan untuk mengamati permasalahan dan persoalan, baik dalam bentuk teori dan aplikasi di lapang yang sebenarnya, maka dengan demikian dilakukan kegiatan magang kerja di BPMP Jawa Timur dalam rangka menambah wawasan akademik serta pengalaman dan keterampilan. Pada kegiatan magang kerja mengambil topik tentang “ Analisis Manajemen Biaya Usaha Tani pada Komoditas Sawi Hijau ( *Brassica rapa var. Parachinensis*) di Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur”.

Komoditas sawi hijau (*Brassica rapa var. parachinensis*) merupakan salah satu sayuran yang banyak dibudidayakan dan memiliki nilai ekonomi tinggi di Jawa Timur. Selain disukai masyarakat karena kualitas dan rasanya yang khas, sawi Hijau juga memiliki siklus produksi yang relatif singkat sehingga cocok untuk usaha tani dengan perputaran modal yang cepat. Namun, untuk menjaga keberlanjutan usaha tani sawi Hijau, diperlukan pengelolaan biaya yang efisien agar keuntungan yang diperoleh dapat dimaksimalkan.

Usaha tani memegang peranan penting dalam pembangunan ekonomi, khususnya di wilayah pedesaan Indonesia. Sebagai sektor utama penghasil bahan pangan, usaha tani menjadi sumber penghidupan bagi sebagian besar masyarakat Indonesia. Efisiensi dan pengelolaan yang baik dalam usaha tani sangat dibutuhkan agar tercipta produktivitas yang tinggi dan keberlanjutan usaha yang menguntungkan. Oleh karena itu, upaya peningkatan manajemen usaha tani menjadi salah satu fokus utama dalam memperkuat ketahanan pangan nasional.

Analisis usaha pada usaha tani sawi hijau dilakukan untuk memahami secara detail komponen-komponen biaya yang muncul selama proses produksi. Dengan

pemahaman yang tepat mengenai struktur biaya, petani dan pengelola dapat mengambil keputusan strategis untuk pengendalian biaya dan peningkatan efisiensi produksi. Hal ini juga selaras dengan tujuan BPMP Jawa Timur dalam mengoptimalkan hasil pertanian melalui pendekatan manajemen modern.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa**

Tujuan magang secara umum adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/ industri / instansi / lembaga dan unit bisnis strategi lainnya yang layak dijadikan tempat magang kerja serta melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh pada saat kuliah, dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh pada saat kuliah. Adapun tujuan umum magang sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam dunia kerja.
2. Menambah pengetahuan tentang kegiatan di BPMP JATIM.
3. Melatih mahasiswa agar lebih kritis menghadapi perbedaan situasi dunia perkuliahan dengan dunia kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa**

Adapun tujuan khusus kegiatan magang ini :

1. Melatih mahasiswa mengerjakan kegiatan lapang dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan IPTEK di BPMP JATIM.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa menetapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan diri.
3. Meningkatkan kemampuan *interpersonal skill* mahasiswa terhadap lingkungan kerja.
4. Melatih kedisiplinan mahasiswa.

### 1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

Berdasarkan tujuan magang yang telah dipaparkan, adapun manfaat magang sebagai berikut:

1. Dapat menambah wawasan dan keterampilan melalui kegiatan magang kerja yang telah dilakukan.
2. Dapat digunakan sebagai sarana latihan kerja dilapang, pengetahuan, pengembangan, pengalaman, dan wawasan baru.
3. Memperoleh wawasan baru mengenai hubungan antara materi yang didapatkan di perkuliahan dengan praktik dilapangan.

### 1.3 Lokasi dan Waktu

Tempat dan waktu kegiatan magang dilaksanakan pada:

Tempat	: Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Jawa Timur (BPMP JATIM)
Alamat	: Jalan Raya Karangploso Km. 04, Desa Kepuharjo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur, 65152.
Waktu Pelaksanaan	: 03 Maret – 30 Juni 2025
Hari Kerja	: Senin – Jumat
Jam Kerja	: Senin – Kamis , pukul 07.30 – 16.00 WIB Jum'at , pukul 07.30 – 16.30 WIB

Waktu pelaksanaan magang adalah selama 768 jam atau setara dengan empat bulan yaitu dari awal bulan Maret sampai dengan akhir bulan Juni 2025.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk menunjang pelaksanaan dan kelengkapan magang kerja di BPMP JATIM antara lain sebagai berikut:

#### 1. Praktik Kerja

Kegiatan ini dilaksanakan dengan mengikuti serangkaian kegiatan yang berhubungan dengan pemeliharaan tanaman sawi hijau secara langsung yang diawasi oleh pembimbing dilapang.

## 2. Demonstrasi

Metode ini dilaksanakan dengan cara melakukan peragaan atau pertunjukan tentang teknik-teknik dan tata cara pemeliharaan sawi hijau yang dilakukan oleh pembimbing dilapang secara langsung yang kemudian akan ditiru oleh mahasiswa magang.

## 3. Diskusi dan Wawancara

Kegiatan diskusi dan wawancara berlangsung dengan tanya jawab dengan pihak-pihak bagian lapang yang berhubungan untuk mendapatkan tambahan informasi dan pengetahuan.

## 4. Pengumpulan Data

Berikut ini merupakan metode pengumpulan data yang digunakan dalam pelaksanaan laporan magang :

- a) Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara pencatatan langsung bahan-bahan serta alat yang digunakan dan semua biaya yang dikeluarkan serta penerimaan dalam kegiatan usahatani.
- b) Pengumpulan data sekunder merupakan data yang dikumpulkan dari berbagai literatur secara tidak langsung dengan cara pengumpulan data dari studi ke perpustakaan, jurnal-jurnal, artikel dan browsing internet terkait dengan Laporan Magang .