

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Magang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada awal semester VI (enam). Program tersebut merupakan salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Diploma tiga (D-III) Politeknik Negeri Jember. Program ini dicanangkan oleh Politeknik Negeri Jember dengan tujuan agar mahasiswa mendapat banyak pengetahuan dan keterampilan sehingga tidak hanya mengasah *hardskill* tetapi juga *softskill*. Mahasiswa diharapkan memiliki keterampilan manajemen dalam bisnis di bidang pertanian, kemampuan intelektual dan manajerial, serta kemampuan interaksi dan komunikasi yang baik. Magang juga dapat diartikan sebagai aplikasi penyelenggaraan pendidikan profesional dari perguruan tinggi yang memadukan antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh secara langsung melalui dunia kerja, sehingga hasil yang didapatkan terarah dan dapat mencapai tingkat keahlian profesional tertentu.

Magang dilaksanakan dengan cara menjalin kerja sama dengan instansi atau perusahaan yang masih terkait erat dengan disiplin ilmu mahasiswa dalam jangka waktu tertentu yang telah ditentukan. Mahasiswa magang bertanggung jawab langsung kepada dosen pembimbing yang mana selama kegiatan berlangsung mahasiswa akan melaksanakan program kerja sesuai dengan yang telah disepakati oleh instansi atau perusahaan terkait. Sesuai dengan kurikulum pendidikan D-III Program Studi Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember maka untuk kegiatan magang ini dilakukan di CV Tani Organik Merapi.

Kegiatan magang ini dilakukan di CV Tani Organik Merapi. CV Tani Organik Merapi merupakan salah satu badan usaha di Yogyakarta yang bergerak dalam bidang Agribisnis Organik, Agrowisata Organik, Perdagangan Umum dan Jasa

Konsultan. Pemilihan tempat magang di CV Tani Organik Merapi karena TOM ini merupakan salah satu balai atau tempat pusat penelitian pertanian organik, sehingga TOM ini memiliki peran dalam peningkatan produksi pertanian tanaman pangan dengan menerapkan pertanian organik. Kegiatan budidaya yang dilakukan TOM ini dilakukan langsung oleh petani mitra yang berasal dari sekitar tempat magang yang sebelumnya dilakukan pelatihan oleh pihak CV Tani Organik Merapi.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan mahasiswa dalam dunia kerja yang dilaksanakan di perusahaan/industri selama magang berlangsung.
2. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing sebagai bekal bekerja setelah lulus dari perguruan tinggi.
3. Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan teori yang diperoleh di lapangan dengan teori yang diperoleh dalam perkuliahan.
4. Mampu untuk menerapkan dan mengembangkan keterampilan yang diperoleh di Politeknik Negeri Jember.
5. Sebagai bekal pengetahuan tentang hubungan kerja dan masyarakat guna menunjang pengembangan bakat secara profesional.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pada proses produksi di CV Tani Organik Merapi yang meliputi, pengolahan tanah, penyemaian benih, *transplanting* (pindah tanam), pemeliharaan, panen dan pasca panen.
2. Melakukan pemeliharaan serta pengaplikasian pestisida nabati, pupuk cair (POC), dan pupuk padat (POP).
3. Sebagai salah satu syarat kelulusan tahap Ahli Madya Pertanian (A.Md.P), Jurusan Manajemen Agribisnis, Prodi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.

4. Mampu mengidentifikasi terkait masalah yang ada pada tanaman dan mampu berkontribusi secara langsung dalam pengemasan pasca panen pada CV Tani Organik Merapi.

### 1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa memperoleh pengetahuan serta keterampilan lebih banyak dalam bidang pertanian khususnya dalam pertanian organik.
2. Membina kerja sama antara Program Studi D3 Manajemen Agribisnis dengan CV Tani Organik Merapi, Desa Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.
3. Menambah ilmu pengetahuan dan informasi terkait penerapan pengolahan tanah serta budidaya kangkung darat.
4. Menambah pengalaman dan relasi serta mampu melakukan sendiri dalam dunia kerja khususnya di bidang budidaya kangkung.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di CV Tani Organik Merapi, Jl. Tegalsari, Sembungan, Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55583. Kegiatan pada mahasiswa magang telah disesuaikan dengan Jurusan Manajemen Agribisnis mahasiswa yang bertempat pada bagian lapang dan pengemasan CV Tani Organik Merapi. Kegiatan magang ini dilakukan dengan kurun waktu 4 bulan, dimulai dari tanggal 1 Maret 2023 – 30 Juni 2023.

Hari kerja di CV Tani Organik Merapi di mulai hari Senin sampai dengan Sabtu. Jam kerja pada hari Senin – Jumat adalah 8 jam dengan 1 jam istirahat sedangkan pada hari Sabtu adalah 4 jam tanpa istirahat. Rincian jam kerja CV Tani Organik Merapi adalah sebagai berikut:

Rincian jam kerja pada hari Senin – Jumat

Pukul 08.00 – 12.00 WIB : Jam kerja

Pukul 12.00 – 13.00 WIB : Istirahat

Pukul 13.00 – 16.00 WIB : Jam kerja

Rincian jam kerja pada hari Sabtu

Pukul 08.00 – 12.00 WIB : Jam kerja

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

##### 1. Observasi Lapang

Observasi merupakan kegiatan pengamatan secara langsung maupun aktivitas yang dilakukan di CV Tani Organik Merapi, meliputi aktivitas pekerja di lapangan dalam proses budidaya. Pengamatan dimulai dari awal pengolahan tanah, pengemburan, pemupukan, penyemaian, penanaman, penanganan OPT, panen, pasca panen, dan perawatan pada lahan.

##### 2. Penerapan Kerja

Penerapan kerja adalah pelaksanaan secara langsung dengan cara melakukan kegiatan yang dilakukan di CV Tani Organik Merapi. Penerapan yang dilakukan bertujuan untuk mengenali, memperoleh, dan menambah wawasan serta pengalaman kerja secara langsung sesuai yang diterapkan oleh CV Tani Organik Merapi.

##### 3. Wawancara

Metode dengan melakukan tanya jawab secara langsung baik secara formal maupun non formal, atau berdiskusi tanpa kesengajaan bertanya kepada narasumber yang mempunyai informasi akurat dan terpercaya serta sesuai dengan data di lapangan.

##### 4. Dokumen

Dokumentasi dilakukan untuk menyediakan dokumen-dokumen dengan bukti yang akurat, mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan menggunakan kamera atau *handphone* sebagai bukti hasil magang, juga sebagai media pendukung dalam pengerjaan laporan.

#### 5. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan mencatat semua hasil yang diperoleh pada saat melakukan penerapan kerja dan melakukan evaluasi dari setiap tahap-tahap yang telah dilakukan, supaya memperoleh perbandingan antara teori dan praktik. Hal ini ditujukan agar penulis mendapat pemahaman tentang perbedaan yang telah terjadi. Selain itu studi pustaka juga dilakukan untuk mencari informasi tentang teknik-teknik baru yang didapat pada saat pelaksanaan kegiatan Magang. Tujuan dari studi pustaka ini yaitu untuk memperoleh referensi dalam pembuatan laporan magang serta untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang muncul selama melakukan kegiatan praktik.

#### 6. Konsultasi

Konsultasi dilakukan oleh mahasiswa dengan dosen pembimbing dan pembimbing lapang terkait pemecahan berbagai masalah yang muncul selama kegiatan Magang.

#### 7. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan adalah tahap akhir dari rangkaian kegiatan Magang, laporan di ambil dari kegiatan yang telah dilakukan dengan hasil dari berbagai pengamatan yang dilakukan selama Magang berlangsung.