

## **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-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Disamping itu lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri. Sebagai mahasiswa program studi Pengelolaan Perkebunan Kopi (PPK) jurusan Produksi Pertanian, kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) sangat perlu dilakukan agar pendalaman materi dalam kegiatan perkuliahan dapat lebih mudah diserap dan dipahami lebih rinci.

Sekolah Kopi Raisa Bondowoso merupakan instansi yang cocok untuk dijadikan tempat yang tepat untuk mengembangkan keahlian dalam bidang perkebunan dan khususnya pada komoditi kopi. Kegiatan Kerja Industri (MKI) yang dilaksanakan di Sekolah Kopi Raisa Bondowoso, diharapkan mampu membuat mahasiswa memahami praktek dalam dunia kerja yang sesungguhnya, mahasiswa mampu mengembangkan keahlian yang dibutuhkan dalam dunia industri, dan mahasiswa diharapkan mampu berpikir kritis serta menerima kegiatan-kegiatan baru selama magang.

Kopi salah satu komoditas unggul untuk *ekspor*. Di Indonesia terdapat beberapa jenis kopi, yaitu Robusta, Arabika, dan Liberika. Sekolah Kopi Raisa merupakan tempat yang cocok untuk pemula yang ingin belajar tentang kopi mulai dari hulu hingga hilir, seperti budidaya, pemeliharaan, dan proses pasca panen. Salah satu kegiatan budidaya tanaman kopi yang dilakukan rutin setiap tahunnya adalah pembibitan. Dalam mengelola perkebunan kopi yang harus diperhatikan adalah penyiapan bibit, karena bibit akan memberikan pengaruh sangat besar untuk produktivitas dan umur tanaman kopi berproduksi. Sebagai tanaman perkebunan yang memiliki umur produktif panjang, salah satu cara budidaya kopi untuk menghasilkan bibit tanaman yang berkualitas yaitu dengan

teknik pembibitan. Hal yang perlu diperhatikan dalam melakukan pembibitan tanaman adalah pemilihan bahan tanaman, media tanam, dan pemeliharaan bibit (Rahardjo, 2012). Di Sekolah Kopi Raisa kegiatan pembibitan menggunakan benih unggul yang didapatkan dari kebun sendiri dengan pohon induk yang produktivitasnya tinggi dan tahan terhadap hama penyakit.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan penyelenggaraan magang yang dilakukan di Sekolah Kopi Raisa terbagi menjadi dua, yaitu :

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Mahasiswa mampu memahami praktek dalam dunia kerja sehingga dapat memberikan pengalaman dalam terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Mahasiswa mampu menggali potensi diri untuk meningkatkan keahlian yang tidak didapat dalam perkuliahan.
3. Mahasiswa mampu mengembangkan dan keahlian mahasiswa yang sesuai dengan keahlian yang dibutuhkan di dalam dunia industri.
4. Mahasiswa diharapkan mampu berfikir kritis mengenai kegiatan yang dilakukan di tempat magang dengan materi yang diterima diperkuliahan.
5. Mahasiswa diharapkan mampu menerima dan menyerap kegiatan- kegiatan baru yang dilakukan di tempat magang.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah:

1. Mampu dalam melakukan penerapan ilmu yang didapat di perkuliahan untuk menjadi bekal *skill* dalam kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) terutama dalam bidang pembibitan.
2. Mampu memperdalam ilmu pada sektor hulu hingga hilir khususnya di bidang pembibitan tanaman kopi.
3. Mampu menerapkan teknologi baru di bidang perkebunan kopi untuk perkembangan teknologi pertanian modern khususnya di bidang pembibitan

tanaman kopi.

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat dari Magang Kerja Industri (MKI) adalah :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.
- c. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat; dan

### 1.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di Sekolah Kopi Raisa, Jalan Mardi Putra, Desa Rejoagung, Kecamatan Sumberwringin, Kabupaten Bondowoso mulai tanggal 22 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 14 Desember 2023.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang di Sekolah Kopi Raisa adalah sebagai berikut ini :

#### 1.4.1 Metode Kerja

Metode kerja diawali dengan datang ke kantor tanaman pukul 06.00 WIB untuk melaksanakan absen pagi bersama pembimbing lapang, kemudian *breafing* dan menyesuaikan kegiatan yang ada. Mengikuti secara langsung pekerjaan di lapang. Mendengarkan penjelasan pembimbing lapang saat melakukan kegiatan pekerjaan dan ikut mempraktikkan langsung.

#### 1.4.2 Metode Demonstrasi

Metode demonstrasi dilakukan dengan cara melakukan demonstrasi langsung kegiatan dilapang mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan dan dibimbing oleh pembimbing lapang. Metode demonstrasi dilakukan apabila kegiatan Magang Kerja Industri tidak dapat dilaksanakan di Sekolah Kopi Raisa.

#### 1.4.3 Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan pada saat kegiatan di lapang untuk menyesuaikan kesamaan materi dengan praktik di lapang sehingga kita dapat menyerap atau memahami ilmu tersebut.

#### 1.4.4 Metode Pustaka

Mahasiswa mencari literatur atau buku yang dimiliki kantor. Dilakukan untuk mendapatkan informasi tambahan, sebagai pembandingan dengan kondisi lapang yang dihadapi secara langsung dan penunjang dalam penyusunan laporan magang.