

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEKS. Sistem pendidikan di Politeknik Negeri Jember berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan dari Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetensi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Dalam mewujudkan tujuan tersebut, Politeknik Negeri Jember mewajibkan seluruh mahasiswa D3 pada semester 6 melakukan kegiatan magang yang berlangsung selama empat bulan sebagai syarat mutlak untuk kelulusan. Magang adalah langkah awal untuk mengenal dunia kerja dan mendapatkan wawasan tentang dunia nyata bagi mahasiswa untuk menerapkan dan mengkolaborasikan antara teori dan praktik selama perkuliahan. Selain itu, adanya kegiatan magang akan dapat mengasah keahlian dan keterampilan mahasiswa sehingga menjadikan mahasiswa semakin kompeten di bidangnya.

Salah satu program studi (PS) yang terdapat di Politeknik Negeri Jember adalah program studi Produksi Tanaman Hortikultura (PTH) dengan kompetensi utama dalam hal pembibitan, budidaya, penanganan pasca panen, dan pemasaran tanaman hortikultura. Produk hortikultura terdiri dari empat jenis yaitu sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman obat. Komoditas hortikultura merupakan komoditas yang sangat prospektif untuk peningkatan pemenuhan kesehatan dan lingkungan menyebabkan permintaan produk hortikultura semakin meningkat.

Setelah melakukan survey secara mendalam terhadap berbagai perusahaan pertanian yang sekiranya relevan dengan Program Studi, maka kami memilih

perusahaan CV Agro Utama Mandiri Lestari sebagai tempat yang paling sesuai untuk melakukan kegiatan magang yang bertempat di Jl. Raya Ngadiluwih, RT.03/RW.02, Munengan, Mangunrejo, Kec. Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Alasan pemilihan ini didasarkan pada beberapa pertimbangan utama. Salah satunya adalah CV Agro Utama Mandiri Lestari merupakan perusahaan yang bergerak di industri produk hortikultura khususnya pembibitan tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, tanaman kehutanan dan tanaman penghijauan. CV Agro Utama Mandiri Lestari ini telah di rintis sejak tahun 2012 akhir oleh Bapak Tarwa Mustopa, S.P., M.Agr. banyak produk yang dibudidayakannya diantaranya adalah bibit alpukat, durian, mangga, kelengkeng, sawo, manggis, jambu kristal, matoa, jambu citra, jamaika dan lain-lain.

Dari kegiatan magang tersebut kemampuan dan keahlian mahasiswa dilatih untuk membentuk sumber daya manusia yang berkualitas untuk mengembangkan sektor pertanian terutama pada bidang hortikultura. Berdasarkan pada kedekatan materi atau pekerjaan dengan keterampilan praktikum dan praktik yang diperoleh mahasiswa, CV Agro Utama Mandiri Lestari sangat tepat digunakan untuk kegiatan magang mahasiswa. Untuk memperoleh pengalaman magang tersebut, mahasiswa telah dibekali beberapa mata kuliah dasar dan terapan, diantaranya adalah teknologi budidaya buah tahunan dan manajemen usaha tani.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

- a. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis tentang perbedaan antara metode yang ditemui di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis). Maka dari itu, mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang tidak di peroleh di bangku perkuliahan.
- b. Meningkatkan wawasan, pengetahuan, dan pemahaman mahasiswa terhadap kegiatan yang ada di perusahaan atau industri yang layak dijadikan sebagai tempat Magang.
- c. Meningkatkan keterampilan di bidang keahlian masing-masing untuk

mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi Ahli Madya Pertanian (A.Md.P.).

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

- a. Mengembangkan kemampuan yang didapat di bangku kuliah dan diterapkan sesuai dengan kondisi yang di berlakukan di dunia kerja tempat melaksanakan magang.
- b. Mempelajari dan mengetahui berbagai teknik budidaya tanaman buah di CV Agro Utama Mandiri Lestari.
- c. Dapat menerapkan keterampilan dalam berwirausaha di bidang pembibitan tanaman buah.

1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

- a. Manfaat untuk mahasiswa
 1. Mendapatkan keterampilan dalam pembibitan tanaman buah.
 2. Mendapatkan keterampilan dalam pemeliharaan tanaman buah.
 3. Mendapatkan keterampilan dalam penataan dan sistem pengelolaan kebun dan kios penjualan.
- b. Manfaat untuk polije
 1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat untuk perusahaan
 1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
 2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Waktu

CV Agro Utama Mandiri Lestari berlokasi di Jl. Raya Ngadiluwih, RT.03/RW.02, Munengan, Manganrejo, Kecamatan Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari

2025 – 31 Mei 2025 pada pukul 07.00 – 16.00 WIB pada hari Senin – Jumat dan pukul 07.00 – 12.00 pada hari Sabtu.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Mahasiswa melakukan pengamatan dan melakukan pengumpulan data informasi keadaan lapang di lokasi magang. Mengamati jenis tanaman yang dibudidayakan dan media tanam yang digunakan di CV Agro Utama Mandiri Lestari.

1.4.2 Diskusi dan Wawancara

Mahasiswa melakukan diskusi bersama pembimbing lapang dan melakukan wawancara kepada karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan, serta memperoleh keterangan dari pihak instansi mengenai hal-hal yang perlu diketahui dan dibutuhkan

1.4.3 Partisipasi Aktif

Partisipasi aktif dilaksanakan sesuai dengan aktivitas atau kegiatan yang sedang berlangsung di CV Agro Utama Mandiri Lestari. Partisipasi tersebut dilakukan secara langsung sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung dan arahan dari pembimbing lapang di lokasi magang.

1.4.4 Sumber Data

Sumber data yang diperoleh berdasarkan sifat data yang dikumpulkan dibagi menjadi dua, yaitu :

a. Data Primer

Merupakan data yang diperoleh secara langsung (wawancara) dari responden. Responden dalam hal ini adalah pimpinan perusahaan, pembimbing lapang, staf atau karyawan tempat magang, sehingga diperoleh informasi yang diperlukan dengan mudah dan jelas

b. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari buku, jurnal dan lain sebagainya yang berhubungan dengan kegiatan dalam magang.