

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi yang berorientasi pada pengembangan keterampilan dan kompetensi mahasiswa agar mampu bersaing di dunia kerja. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mendukung hal tersebut adalah melalui program magang. Kegiatan magang menjadi sarana pembelajaran bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja secara langsung di dunia industri maupun usaha agribisnis sesuai bidang keilmuan yang dipelajari. Melalui program ini, mahasiswa dapat memahami kondisi kerja nyata, meningkatkan keterampilan teknis, serta mengembangkan kemampuan bekerja secara mandiri maupun dalam tim.

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Orgo Organik Farm Indonesia yang berlokasi di Kota Malang, Jawa Timur. Perusahaan ini bergerak dibidang pertanian organik dengan fokus pada budidaya dan pemasaran berbagai jenis sayuran organik. Pada saat menjalankan usahanya, perusahaan menerapkan sistem pertanian organik yang mengutamakan penggunaan bahan alami dan ramah lingkungan sehingga mampu menghasilkan produk yang sehat dan berkualitas. Selain melakukan budidaya, perusahaan juga menjalankan kegiatan pengemasan dan distribusi hasil pertanian kepada konsumen maupun mitra pemasaran.

Salah satu komoditas yang dibudidaya di PT Orgo Organic Farm Indonesia adalah tanaman pakcoy hijau (*Brassica Rapa L.*). Pakcoy hijau merupakan sayuran daun yang memiliki nilai ekonomi cukup tinggi dan banyak diminati masyarakat karena kandungan gizinya yang baik bagi kesehatan. Permintaan pasar terhadap sayur oraganik, khususnya pakcoy hijau, terus meningkat seiring meningkatnya kesadaran masyarakat dalam mengkonsumsi makanan sehat dan bebas residu bahan kimia. Kondisi tersebut menjadikan usaha budidaya pakcoy hijau organik memiliki peluang yang cukup baik untuk dikembangkan.

Pada saat menjalankan usaha budidaya tanaman pakcoy hijau, diperlukan manajemen usaha yang baik agar proses produksi dapat berjalan secara efektif dan efisien. Manajemen usaha budidaya meliputi proses budidaya tanaman, pemeliharaan, panen, hingga pemasaran hasil budidaya. Pengelolaan usaha yang tepat akan berpengaruh terhadap kualitas hasil panen, keberlanjutan usaha, serta kemampuan perusahaan dalam memenuhi kebutuhan pasar. Oleh karena itu, penerapan manajemen usaha budidaya yang baik sangat penting untuk mendukung keberhasilan usaha pertanian organik.

Melalui kegiatan magang di PT Orgo Organic Farm Indonesia, mahasiswa dapat mempelajari secara langsung bagaimana penerapan manajemen usaha budidaya pakcoy hijau organik mulai dari proses produksi hingga pemasaran hasil panen. Pengalaman tersebut diharapkan dapat menambah pengetahuan, keterampilan, serta wawasan mahasiswa mengenai pengelolaan usaha pertanian organik yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja dan perkembangan sektor agribisnis saat ini.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

Tujuan umum kegiatan magang mahasiswa di PT Orgo Organic Farm Indonesia adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja mahasiswa dalam bidang agribisnis khususnya pada manajemen usaha budidaya pakcoy hijau organik, serta menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

1. Mengetahui proses budidaya tanaman pakcoy hijau (*Brassica Rapa L.*) secara organik di PT Orgo Organic Fram Indonesia.
2. Mempelajari manajemen usaha budidaya tanaman pakcoy hijau mulai dari persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen, hingga pemasaran hasil panen.
3. Mengetahui penggunaan sarana budidaya dan teknik budidaya yang diterapkan pada pertanian organik.

4. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam melakukan kegiatan budidaya tanaman secara langsung di lapangan.
5. Menambah pengalaman dan wawasan mahasiswa mengenai system kerja serta pengelolaan usaha di bidang pertanian organik.

1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

1. Bagi Mahasiswa

- a. Menambah pengetahuan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang pertanian organik.
- b. Meningkatkan keterampilan teknis dan kemampuan beradaptasi di lingkungan kerja.
- c. Memahami penerapan manajemen usaha budidaya tanaman pakcoy hijau secara nyata di lapangan.

2. Bagi Perguruan Tinggi

- a. Menjalin kerja sama antara Politeknik Negeri Jember dengan dunia industry atau usaha pertanian.
- b. Menjadi bahan evaluasi dalam pengembangan kurikulum yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

3. Bagi Perusahaan

- a. Membantu kegiatan operasional perusahaan khususnya dalam proses budidaya dan pengelolaan usaha pertanian organik.
- b. Menjadi sarana kerja sama antara perusahaan dengan insitusi pendidikan dalam pengembangan sumber daya manusia.

1.3 Lokasi dan Waktu Kegiatan

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Orgo Organic Farm Indonesia (Orgomedia) yang beralamat di Jalan Bayam II No. 22, Bumiayu, Kecamatan Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur 65135. Pelaksanaan magang berlangsung selama empat bulan, yaitu mulai tanggal 1 Maret 2026 sampai dengan 30 Juni 2026. Kegiatan magang dilaksanakan pada hari Senin sampai Sabtu dengan waktu kerja sekitar 7–8 jam setiap hari. Jam kerja dimulai pada pukul 07.00–13.00 WIB dan dilanjutkan kembali pada pukul 15.00–17.00 WIB. Selama pelaksanaan

magang, mahasiswa mengikuti seluruh kegiatan sesuai dengan jadwal dan ketentuan yang berlaku di perusahaan, mulai dari kegiatan budidaya tanaman hingga penanganan pascapanen dan pemasaran hasil produksi.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan magang dilakukan dengan menggunakan beberapa metode yaitu sebagai berikut:

a. Orientasi

Melakukan kegiatan orientasi atau pengenalan lingkungan sebelum melakukan kegiatan magang di lapang dengan tujuan mengetahui kegiatan yang akan dilakukan pada saat kegiatan magang berlangsung

b. Wawancara

Menggali informasi dan pemahaman dari pemilik usaha yang sekaligus menjadi pembimbing lapangan mengenai hal yang berkaitan dengan perusahaan serta kegiatan selama magang.

c. Praktik Lapang

Praktik lapang dilakukan dengan cara terlibat secara langsung dalam kegiatan operasional perusahaan, melalui praktik lapang. Mahasiswa dapat memahami secara langsung proses kerja di perusahaan.

d. Dokumentasi

Melakukan pengumpulan data dalam bentuk gambar mulai dari awal kegiatan magang sampai dengan akhir kegiatan magang.

e. Studi Pustaka

Pengumpulan data yang dilakukan secara langsung yang diperoleh dari beberapa sumber literature seperti jurnal, artikel, buku dan sumber lainnya, yang bertujuan untuk memperoleh data tambahan.