

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi di Jawa Timur yang berfokus pada penyelenggaraan pendidikan berbasis keterampilan dan kompetensi guna menghasilkan lulusan yang mampu bersaing serta siap memasuki dunia kerja sesuai kebutuhan industri. Salah satu program pembelajaran yang diterapkan untuk mendukung pencapaian kompetensi mahasiswa adalah kegiatan magang. Program magang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja secara langsung melalui keterlibatan dalam aktivitas industri sesuai dengan bidang ilmu yang ditempuh. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester VI dengan durasi 4 bulan (empat bulan) dengan bobot 20 SKS. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi teknis, kemampuan profesional, keterampilan bekerja secara individu maupun kelompok, serta memperluas wawasan mahasiswa mengenai kondisi nyata dunia kerja. Magang merupakan salah satu bentuk implementasi pembelajaran yang mengintegrasikan teori yang diperoleh selama proses perkuliahan dengan praktik kerja di lapangan. Melalui kegiatan tersebut, mahasiswa diharapkan mampu memahami proses kerja secara nyata, khususnya pada sektor pertanian dan agribisnis, mulai dari tahap produksi hingga pemasaran hasil pertanian. Selain itu, kegiatan magang juga menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan dalam pengelolaan usaha tani secara efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam menghadapi tantangan dunia kerja.

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. Orgo Organic Farm Indonesia (ORGOMEDIA), yaitu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian organik sejak tahun 2015. Perusahaan ini menjalankan kegiatan usaha yang meliputi produksi sayuran organik, tanaman pangan, tanaman herbal, serta pupuk organik. Pertanian organik merupakan sistem budidaya yang menerapkan prinsip ramah lingkungan melalui pemanfaatan bahan-bahan alami tanpa penggunaan bahan kimia sintetis. Sistem pertanian tersebut bertujuan menghasilkan produk pangan yang sehat, aman dikonsumsi, berkualitas dan berkelanjutan. Penerapan pertanian organik juga

mendukung upaya pelestarian lingkungan melalui pemanfaatan limbah organik dan penggunaan pupuk alami untuk menjaga kesuburan tanah serta keseimbangan ekosistem pertanian. Selama pelaksanaan magang, mahasiswa terlibat langsung dalam berbagai kegiatan operasional perusahaan, antara lain proses budidaya tanaman, perawatan tanaman, panen dan pascapanen hingga pemasaran hasil pertanian organik. Keterlibatan tersebut memberikan pengalaman praktis serta pemahaman mengenai sistem operasional usaha pertanian organik secara menyeluruh.

Salah satu komoditas yang dibudidayakan di PT. Orgo Organic Farm Indonesia adalah selada romaine hijau (*Lactuca sativa L. var. longifolia*). Selada romaine hijau merupakan salah satu jenis sayuran daun yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan banyak diminati oleh masyarakat karena kandungan gizinya yang bermanfaat bagi kesehatan. Peningkatan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya konsumsi pangan sehat dan bebas residu bahan kimia menyebabkan permintaan terhadap sayuran organik, termasuk selada romaine hijau, terus mengalami peningkatan. Oleh karena itu, diperlukan penerapan manajemen usaha budidaya yang baik agar proses produksi dapat berlangsung secara optimal, efisien, dan berkelanjutan.

Manajemen usaha budidaya selada romaine hijau secara organik meliputi berbagai aspek penting, antara lain perencanaan usaha, pengolahan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan tanaman, pengendalian hama dan penyakit, panen, pascapanen, hingga pemasaran hasil produksi. Pengelolaan yang tepat pada setiap tahapan budidaya akan berpengaruh terhadap kualitas dan kuantitas hasil panen sehingga mampu memenuhi kebutuhan konsumen serta meningkatkan daya saing produk di pasar. Selain itu, penerapan manajemen usaha yang baik juga berperan dalam menjaga keberlanjutan usaha pertanian organik. Berdasarkan uraian tersebut, kegiatan magang di PT. Orgo Organic Farm Indonesia menjadi sarana pembelajaran bagi mahasiswa untuk mempelajari secara langsung mengenai manajemen usaha budidaya selada romaine hijau secara pertanian organik. Melalui kegiatan ini diharapkan mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja yang relevan sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja

maupun dalam pengembangan usaha di bidang pertanian organik pada masa mendatang.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

Tujuan umum kegiatan magang ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman mahasiswa melalui keterlibatan secara langsung dalam kegiatan usaha pertanian organik, khususnya pada manajemen usaha budidaya selada romaine hijau (*Lactuca sativa L. var. longifolia*) di PT. Orgo Organic Farm Indonesia, sehingga mahasiswa mampu mengintegrasikan teori yang diperoleh selama perkuliahan dengan praktik kerja di lapangan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

Tujuan khusus kegiatan magang mahasiswa ini yaitu:

1. Dapat mengetahui secara langsung kegiatan operasional budidaya selada romaine hijau (*Lactuca sativa L. var. longifolia*) berbasis pertanian organik di PT. Orgo Organic Farm Indonesia yang meliputi persiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, panen, dan pascapanen.
2. Dapat mengetahui penerapan manajemen usaha budidaya selada romaine hijau berbasis pertanian organik di PT. Orgo Organic Farm Indonesia yang meliputi perencanaan usaha, pengelolaan produksi, pengemasan, serta pemasaran hasil panen.

1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

1. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam kegiatan budidaya selada romaine hijau organik mulai dari pembibitan, perawatan tanaman, panen, pengemasan, hingga pemasaran hasil panen.
2. Bagi instansi yang bersangkutan, kegiatan magang dapat dijadikan sebagai tambahan informasi, ide, dan masukan terkait pengelolaan usaha budidaya selada romaine hijau berbasis pertanian organik.
3. Menjalin kerja sama yang baik antara Perusahaan dengan Politeknik Negeri Jember.

1.3 Lokasi dan Waktu Kegiatan

1.3.1 Lokasi

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Orgo Organik Farm Indonesia (Orgomedia) Jl. Bayam II No.22, Bumiayu, Kec. Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur 65135. Berikut peta Lokasi magang di Orgomedia dapat dilihat pada gambar 1.1.

1.3.2 Waktu Kegiatan

Pelaksanaan magang di PT. Orgo Organic Farm Indonesia dilaksanakan pada tanggal 01 Maret 2026 sampai dengan 30 Juni 2026. Kegiatan magang dilaksanakan pada hari kerja yaitu setiap hari senin-sabtu dengan waktu 7 hingga 8 jam kerja dimulai dari jam 07.00-13.00 WIB dan dilanjutkan Kembali pada jam 15.00-17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan magang dilakukan dengan menggunakan beberapa metode yaitu sebagai berikut:

a. **Orientasi**

Orientasi dilakukan pada awal kegiatan magang sebagai tahap pengenalan terhadap lingkungan kerja perusahaan. Kegiatan ini bertujuan untuk memahami kondisi umum perusahaan, sistem kerja yang diterapkan, serta berbagai aktivitas yang akan dilaksanakan selama kegiatan magang berlangsung.

b. **Wawancara**

Metode wawancara dilakukan dengan pembimbing lapang dalam kegiatan operasional perusahaan. Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai hal yang berkaitan dengan perusahaan serta kegiatan selama magang.

c. **Praktik Lapang**

Praktik lapang dilaksanakan dengan terlibat secara langsung dalam berbagai kegiatan. Melalui metode ini, mahasiswa memperoleh pengalaman nyata

mengenai penerapan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan dan memahami secara langsung proses kerja di perusahaan.

d. Dokumentasi

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

e. Studi Pustaka

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