

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang berfokus pada pengembangan keterampilan dan pendidikan terapan kepada mahasiswanya. Pada awalnya Politeknik Negeri Jember ini berdiri untuk mengembangkan keterampilan sesuai standar-standar industri atau wirausaha yang ada di Indonesia pada tahun 1980. Sistem pembelajaran yang ada di kampus Politeknik Negeri Jember ini lebih berfokus kepada prakti secara langsung atau terjun langsung ke lapangan untuk menambah pengalaman agar mahasiswa dapat menganalisis serta menyelesaikan masalah yang dihadapinya. Mahasiswa lulusan Politeknik Negeri Jember ini diharapkan dapat bersaing di dalam dunia industri maupun dunia wirausaha dengan pengalaman yang didapatkannya.

PT Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya merupakan tempat wisata yang berjalan pada bidang Budidaya Tanaman Semusim (BTS), Budidaya Tanaman Tahunan (BTT), pehotelan, tempat wisata, cafe, dan pabrik industri. Pada budidaya tanaman semusim itu terdiri dari tanaman buah melon dan tanaman buah stroberi. Budidaya tanaman tahunan terdiri dari tanaman buah apel, tanaman buah jeruk, tanaman buah naga, dan tanaman buah jambu. Untuk tempat wisata yang berada di PT Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya terdiri dari petik buah-buahan, *Outbond*, *Waterpark*, *Camp Site*, *Kleine Holland*, *Glamping Rate*, *Sunlower Garden*, *Animal Feeding*, *Adventure*, *Paint Ball* dan *Playground*. Café yang berada di PT Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya teridiri dari *Café Kleine Holland* dan *Café Thana Nature*. Produk yang dihasilkan oleh pabrik industri PT Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya yaitu minuman siiplah, makanan qranci, dan cuka apel. Lokasi PT Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya ini berada Jl. Abdul Ghani Atas, Kelurahan Ngaglik, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur.

Tanaman apel manalagi merupakan tanaman tahunan yang dapat berbuah setiap tahun. Buah apel manalagi memiliki ciri-ciri kulit berwarna hijau muda saat sudah matang, rasanya dominan manis, kulit buah yang tipis, dan kandungan air yang cukup tinggi. Sedangkan ciri-ciri tanaman buah apel mana lagi memiliki

batang kayu berwarna coklat agak abu-abu, akar yang menyebar, daun berwarna hijau tua, dan bunga berwarna putih berkelompok. Tanaman buah apel manalagi ini rata-rata cocok dibudidayakan pada dataran tinggi sekitar 800-1.200 mdpl dengan suhu yang diperlukan sekitar 16°-30° C. Curah hujan yang diperlukan untuk budidaya tanaman buah apel manalagi juga sekitar 1.000-2.600 milimeter/tahun dengan pH tanah 6-7 (ph netral). Perawatan tanaman buah apel manalagi ini merupakan faktor penting agar mendapatkan hasil yang maksimal. Perawatan tanaman buah apel manalagi ini terdiri dari perompesan, pemangkasan, penelungan, pemupukan, pengendalian hama penyakit tanaman (PHPT), pembungkusan, dan pemanenan. Tanaman buah apel manalagi ini merupakan tanaman unggulan yang berada di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

Tujuan magang mahasiswa secara umum yaitu untuk meningkatkan pengetahuan dan mengembangkan keterampilan mahasiswa dalam menambah pengalaman kerja mengenai kegiatan perusahaan atau industri. Magang mahasiswa juga dapat melatih pola pikir yang lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan masalah yang mereka temui di lapangan dengan yang mereka temui di bangku kuliah. Setelah melakukan magang mahasiswa diharapkan bisa atau mampu untuk mengembangkan serta meningkatkan keterampilan yang sudah didapatkan di tempat magang.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

Tujuan khusus magang mahasiswa ini yaitu:

- a. Dapat melatih mahasiswa dalam menangani pekerjaan lapang dan sekaligus dapat menerapkan keterampilan yang didapatkan dari tempat magang tersebut.
- b. Dapat menambah kesempatan bagi mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan keterampilan interpersonal mahasiswa.

- c. Dapat melatih mahasiswa dalam mengolah pola pikir mahasiswa menjadi lebih kritis dengan cara menyelesaikan masalah yang ditemui.

1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

Manfaat magang mahasiswa ini yaitu :

- a. Mahasiswa terlatih dalam menangani masalah yang ditemuinya di lapangan dan dapat menerapkan keterampilan yang didapatkan dari tempat magang tersebut.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengembangkan dan meningkatkan keterampilan interpersonal mahasiswa
- c. Mahasiswa bisa mengolah pola pikir mahasiswa menjadi lebih kritis dengan menyelesaikan masalah yang ditemui.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Magang mahasiswa ini dilaksanakan di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya yang bertempat di Jl Abdul Ghani Atas, Kelurahan Ngaglik, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur. Magang mahasiswa ini berlangsung pada tanggal 2 Maret 2026 sampai tanggal 30 Juni 2026.

1.4 Metode Pelaksanaan

- a. Pengumpulan Data Primer
 - 1) Melakukan magang langsung di lokasi magang
Magang dan pengamatan dilakukan langsung di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya kebun apel manalagi.
 - 2) Wawancara dengan karyawan di lokasi magang
Mahasiswa melakukan wawancara langsung kepada karyawan yang berada dilapangan seperti pekerja kebun dan pengawas lapang yang bertugas mengawasiserta memberi arahan kepada pekerja lain.

3) Dokumentasi di lokasi magang

Mahasiswa melakukan dokumentasi selama proses kegiatan magang di lapangan untuk melengkapi serta memperkuat isi laporan yang telah disusun.

b. Pengumpulan Data Sekunder

Mahasiswa mengumpulkan dan merangkum berbagai literatur untuk melengkapi laporan magang seperti buku jurnal atau karya ilmiah lainnya yang memiliki sumber jelas.