

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang terampil, unggul dan kompetitif. Kegiatan magang merupakan salah satu kegiatan pendidikan akademik dengan bobot 20 SKS atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk dengan pembekalan dengan jangka waktu maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Kegiatan magang program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 6 (enam) yang merupakan syarat wajib kelulusan yang harus diikuti mahasiswa Politeknik Negeri Jember agar mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di dunia industri yang sesuai dengan bidangnya. Saat kegiatan magang, mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu dan teori yang didapat selama belajar di bangku perkuliahan untuk menyelesaikan tugas dan permasalahan dari pekerja/pembimbing lapang di lokasi magang. Mahasiswa harus hadir dilokasi magang saat hari kerja dengan disiplin dan mentaati peraturan-peraturan yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya atau yang dikenal dengan sebutan Kusuma Agrowisata merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa wisata, dengan lahan seluas 50 hektar. Perusahaan ini menawarkan paket wisata dengan pengalaman memetik dan memilih buah langsung dari pohonnya. Beberapa komoditas yang dibudayakan di perusahaan ini antara lain apel, jeruk, jambu strawberry, buah naga dan kopi. Setiap komoditas perusahaan memiliki aturan dalam proses panen dan pasca panennya. Secara garis besar proses panen dan pasca panen yang dilakukan oleh perusahaan meliputi pengumpulan buah, sortasi buah, grading buah dan penyimpanan buah.

Karakteristik buah yang tidak dapat bertahan lama, yang mengakibatkan tingginya risiko busuk pada buah terutama pada buah *strawberry* dapat ditangani dengan baik oleh perusahaan. Hal ini yang membuat mahasiswa tertarik untuk mempelajari secara langsung bagaimana manajemen penanganan panen dan pasca

panen buah *strawberry* yang dilakukan oleh PT. Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya agar buah dapat memiliki kualitas yang baik ketika sampai ditangan konsumen dan tetap terjaga kesegarannya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum magang

Tujuan umum magang ini adalah:

- a. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- b. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerja,
- c. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Dapat mengetahui dan mempelajari penanganan panen dan pasca panen *strawberry* di PT. Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah:

- a. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan interpersonal terhadap lingkungan kerjanya.
- c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan

1.3 Lokasi dan Pelaksanaan Kerja

Kegiatan Magang telah dilaksanakan di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya di Kecamatan Batu Kota Batu. Kegiatan Magang ini berlangsung selama 4 bulan, mulai dari tanggal 01 Maret 2024 – 29 Juni 2024.

1.4 Metode Pelaksanaan

a. Praktek langsung di Lokasi magang

Praktek kerja dan pengamatan di lakukan langsung di kebun *strawberry* PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya di Kecamatan Batu Kota Batu.

b. Wawancara dengan pihak terkait

Mahasiswa melakukan dialog dan bertanya dengan pihak terkait yang ada di lapangan serta orang orang yang terlibat langsung dalam melaksanakan di lapangan dan tanggung jawab terhadap semua masalah di lapangan.

c. Studi Pustaka

Mahasiswa menggunakan berbagai literatur untuk memperkuat isi tulisan seperti, buku jurnal dan berbagai literatur yang berhubungan dengan komoditas *strawberry*.

d. dokumentasi

Selama melaksanakan kegiatan di lapangan, mahasiswa juga mengambil foto dan menggunakan foto atau gambar tersebut untuk memperkuat isi laporan yang akan di susun sebagai dokumentasi