

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi 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. Salah satu program Pendidikan tersebut adalah Magang.

Magang bertujuan supaya mahasiswa mendapatkan pengalaman khusus dan keterampilan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan. Kegiatan magang dilaksanakan selama 900 jam yang bertempat di UD. Mitra Tani Unggul Kecamatan Semboro Kabupaten Jember. Pemilihan tempat magang di UD. Mitra Tani Unggul berdasar pada kedekatan materi dan juga praktikum yang didapat. UD. Mitra Tani Unggul sebagai salah satu tempat yang memiliki jenis banyak tanaman hortikultura salah satunya buah naga.

Salah satu upaya UD. Mitra Tani Unggul untuk mencapai tujuannya adalah dengan melakukan proses manajemen pasca panen antara lain *grading*, *labelling*, dan *packing*. Tahap panganan pasca panen dilakukan tersebut dilakukan untuk memastikan bahwa buah-buahan yang diekspor merupakan produk dengan kualitas terbaik.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa mamantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan

kerjanya.

4. Memberi kesempatan pada mahasiswa untuk menyelaraskan pengetahuan yang didapat dibangku perkuliahan dengan realita dilapangan.
5. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Menambah wawasan mahasiswa mengenai penanganan pasca panen buah naga organik di UD. Mitra Tani Unggul.
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa mengenai tahapan dan cara penanganan pasca panen buah naga organik di UD. Mitra Tani Unggul.
3. Mahasiswa mampu mengetahui proses pasca panen pada buah naga merah di UD Mitra Tani Unggul.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkain keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mamantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan interpersonal terhadap lingkungan kerjanya.
4. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dilakukan.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Kegiatan magang dilaksanakan di UD. Mitra Tani Unggul. Magang ini berlangsung selama 4 bulan dimulai sejak tanggal 1 Maret 2023 hingga 30 Juni 2023. Kegiatan magang ini dilaksanakan setiap hari kecuali hari minggu dengan waktu kerja selama 8 jam per hari dimulai pada pukul 06.00 – 15.00 WIB. Berikut adalah rincian lokasi dan jadwal kegiatan Magang :

Tabel 1.1 Rincian Lokasi dan Jadwal Kegiatan Magang

No	Hari	Jam	Kegiatan
1.	Senin – Kamis	06.00 - 07.00	Kerja
		07.00 – 07.30	Makan pagi
		07.30 – 11.30	Kerja
		11.30 – 13.00	Ishoma
		13.00 – 15.00	Kerja
		15.00	Pulang
2.	Jum'at	06.00 - 07.00	Kerja
		07.00 – 07.30	Makan pagi
		07.30 – 11.00	Kerja
		11.00 – 13.00	Ishoma
		13.00 – 15.00	Kerja
		15.00	Pulang
3.	Sabtu	06.00 - 07.00	Kerja
		07.00 – 07.30	Makan pagi
		07.30 – 11.30	Kerja
		11.30 – 13.00	Ishoma
		13.00 – 15.00	Kerja
		15.00	Pulang

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Untuk mendapatkan data laporan Magang penulis menggunakan metode pelaksanaan secara :

a) Praktik langsung di lokasi Magang

Praktik kerja dilakukan langsung dengan mengikuti dan membantu para pekerja saat berada di Gudang *packing*. Praktik yang dilakukan adalah praktik melakukan proses pengemasan terhadap buah naga yang nantinya akan dipasarkan.

b) Pengamatan dilokasi Magang

Pada saat kegiatan Magang mahasiswa diperintah oleh pengawas lapang untuk mengamati keterampilan para pekerja dalam melaksanakan pekerjaan dan juga mengamati bagaimana cara penanganan pasca panen pada semua jenis tanaman termasuk buah naga.

c) Diskusi dua arah

Mahasiswa melakukan diskusi dan tanya jawab dengan para pekerja dan pengawas lapang untuk menggali informasi lebih dalam lagi mengenai penanganan pasca panen buah naga.

d) Dokumentasi

Selama melaksanakan kegiatan di lapangan, mahasiswa juga mengambil foto dan menggunakannya sebagai lampiran pada laporan PKL untuk memperkuat isi laporan yang disusun.

e) Studi Pustaka

Mahasiswa menggunakan berbagai literatur untuk memperkuat isi tulisan seperti buku, jurnal dan berbagai literatur yang berhubungan dengan buah naga.