

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Manajemen Agroindustri merupakan program D4 (Diploma Empat) Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember yang merupakan Pendidikan professional yang mengutamakan keterampilan dalam kegiatan maupun keterampilan kejuruan guna menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga penyelenggaraan Pendidikan ini harus senantiasa berkembang mengikuti perkembangan ilmu teknologi serta berorientasi pada kebutuhan Pendidikan dunia kerja. Magang merupakan salah satu program mata kuliah yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa. Kegiatan yang dilakukan sebagai sarana untuk pelatihan dan juga penerapan ilmu yang diperoleh selama kegiatan perkuliahan. Pelaksanaan kegiatan Magang pada awal semester III dengan jangka waktu 3 bulan (516 jam). Kegiatan magang dilaksanakan di P4S Pangrukti Tani yang bertempat di Desa Sukorejo, Kecamatan Rejoso Kabupaten Nganjuk. lokasi ini dipilih karena dinilai memiliki spesifikasi dan keahlian dalam pengembangan bawang merah.

Bawang merah (*Allium ascalonicum* L), merupakan tanaman semusim yang banyak dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari. Tanaman ini menjadi salah satu komoditas hortikultura yang sangat penting di Indonesia, karena hampir semua masakan membutuhkan komoditas ini. Selain dipakai sebagai bahan bumbu masakan, dunia medis dan ahli gizi meyakini bahwa bawang merah memiliki khasiat yang sangat baik bagi kesehatan antara lain membantu menurunkan kolesterol dalam darah. Oleh karena itulah bawang merah menjadi salah satu komoditas yang selalu dicari dan dibutuhkan. Konsumsi bawang merah penduduk Indonesia pada saat ini mencapai 650.000 ton, dan meningkat sekitar 5% setiap tahunnya sejalan dengan bertambahnya jumlah penduduk dan berkembangnya industri olahan (Iriyani,2018).

Menurut Badan Pusat Statistik (2021) Luas lahan panen bawang merah di kecamatan Rejoso pada beberapa tahun terakhir diantaranya tahun 2019 hingga 2021 mengalami peningkatan. Tahun 2019 luas lahan panen bawang merah seluas

4.730 Ha dan meningkat pada tahun 2020 menjadi 5.318 Ha. Selanjutnya, pada tahun 2021 juga mengalami peningkatan hingga mencapai luasan lahan panen sebesar 5.8821 Ha

Menurut (Pardian et al., 2016) Rendahnya tingkat produktivitas bawang merah dan karakteristik produksi bawang merah yang bergantung pada musim tidak mampu mengimbangi tingkat permintaan yang cenderung konstan. Kondisi ini menyebabkan kesenjangan (*gap*) antara pasokan (*supply*) dan permintaan (*demand*) sehingga menyebabkan fluktuasi harga antar waktu. Produktivitas bawang merah relatif stagnan karena belum terjadi perubahan yang signifikan terkait dengan teknologi budidaya dan pasca panen untuk meningkatkan produktivitas. Di sisi permintaan, tingkat permintaan bawang merah cenderung mengikuti kenaikan jumlah penduduk. Tingginya permintaan bawang merah dalam sector industri maupun bahan tanam ini akan menghasilkan keuntungan yang relative tinggi apabila dibudidayakan dengan baik dan benar. Tingginya permintaan bawang merah tidak hanya di pasar dalam negeri, akan tetapi juga berpeluang untuk diekspor ke luar negeri. Maka dari itu, “P4S Pangrukti Tani” di Desa Sukorejo, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk dalam hal ini membudidayakan bawang merah dengan tujuan untuk peningkatan SDM dalam budidaya bawang merah untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi bawang merah dengan tujuan agar bisa mencukupi kebutuhan bawang merah secara nasional.

## **1.2 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Secara umum kegiatan Magang ini bertujuan untuk:

- a. Menerapkan pengetahuan teoritis dan praktek di perguruan tinggi ke dalam dunia praktek yang sesungguhnya sehingga dapat menumbuhkan wawasan dan pengetahuan baru yang kemudian dapat dikembangkan di dunia kerja sesuai bidang keahlian mahasiswa.
- b. Memberikan bekal dan pengalaman kepada mahasiswa untuk bekerjasama serta bersosialisasi dalam kelompok dan meningkatkan kemampuan berkomunikasi serta mengakses informasi.

- c. Meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisa suatu permasalahan di tempat kerja
- d. Melatih mental mahasiswa untuk siap bekerja sebelum terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Magang sebagai berikut :

- a. Menjelaskan dan mempraktekan pengelolaan benih bawang merah dan penanganan pasca panen di P4S Pangrukti Tani Kabupaten Nganjuk
- b. Mengidentifikasi dan memberikan solusi permasalahan pada saat pengelolaan.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian ketrampilan sesuai dengan bidangnya.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mendapatkan ketrampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan diri akan meningkat.
- c. Menumbuhkan sikap kerja yang berkarakter.

### **1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja**

Kegiatan Praktik kerja magang dilaksanakan di “P4S. Pangrukti Tani” Desa Sukorejo, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk. Kegiatan Magang ini dilaksanakan selama 3 bulan, mulai pada tanggal 29 Agustus 2022 sampai dengan 29 November 2022, Praktik Kerja Lapag ini dimulai pada pukul 07.00 pagi sampai dengan 15.00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Mahasiswa melakukan sendiri secara langsung kegiatan-kegiatan yang ada di lapangan mulai dari kegiatan budidaya dan penanganan pasca panen dengan

bimbingan dari pembimbing lapang. Adapun metode pelaksanaan yang dilakukan yaitu sebagai berikut:

a. Demonstrasi

Metode ini mencakup demonstrasi langsung kegiatan dilapangan mengenai teknik teknik dan aplikasi yang digunakan selama kegiatan PKL berlangsung dan bimbingan oleh pembimbing lapang.

b. Wawancara

Pada metode ini, mahasiswa mengadakan wawancara atau tanya jawab langsung serta berdiskusi dengan para pekerja atau karyawan, pembimbing lapang.

c. Studi Pustaka

Pada metode ini, mahasiswa mengumpulkan data sekunder atau informasi panunjang dari literatur baik melalui brosur, dan literatur pendukung yang lainnya.

d. Dokumentasi

Mahasiswa melakukan pengumpulan data yang berbentuk foto ataupun video di lokasi magang.