

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Magang adalah salah satu kegiatan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember guna sebagai lahan mahasiswa agar dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapatkan selama masa perkuliahan ke dalam lingkup suatu perusahaan atau industri. Dengan dilaksanakannya kegiatan ini, diharapkan mahasiswa dapat menjadi pribadi-pribadi yang memiliki keahlian dan keterampilan yang tinggi sebagai bekal di masa yang akan datang. Kegiatan magang ini sesungguhnya memiliki ketentuan yaitu 900 jam.

Kegiatan Magang ini dilakukan pada beberapa perusahaan agroindustri. Salah satu perusahaan tersebut adalah PT. Perkebunan Nusantara I Regional IV yang bertempat di Kebun Ajong Gayasan. PTPN I Regional IV Kebun Ajong Gayasan ini merupakan salah satu perusahaan milik negara yang bergerak pada bidang pengolahan tembakau yang digunakan sebagai bahan baku cerutu. PTPN I Regional IV Kebun Ajong Gayasan ini memiliki berbagai kegiatan produksi tembakau mulai dari pembibitan, penanaman, pemanenan, pengeringan pada gudang pengering, pengolahan, pengemasan, hingga pemasaran. Tahapan kegiatan yang menjadi awal mula dari usaha mendapatkan tembakau yang berkualitas adalah pada proses pembibitan.

Dalam serangkaian proses untuk mendapatkan tembakau yang berkualitas itu tidaklah terlepas dari aspek pupuk. Aspek pupuk itu sendiri meliputi jenis pupuk yang digunakan, dosis pupuk yang diberikan, jumlah pupuk, serta waktu yang tepat saat pemberian pupuk. Kelalaian pada aspek pupuk ini sendiri sangat krusial pada hasil akhir tembakau nanti, karena tumbuh kembang tembakau akan tidak optimal, rawan terserang penyakit, hingga penurunan kualitas dari tanaman. Oleh karenanya hal tersebut yang menjadi latar belakang penulis dalam menyusun laporan magang mengenai Teknik Pengaplikasian Pemupukan Tanaman Tembakau Bawah Naungan (TBN) di PTPN I Regional IV Kebun Ajong Gayasan Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dari kegiatan Magang berdasarkan latar belakang di atas adalah sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Adapun tujuan umum dari kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan perusahaan secara umum
- b. Dapat merealisasikan pengetahuan akademik yang didapat di dunia perkuliahan dengan kegiatan di perusahaan.
- c. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis dan tanggap dalam menghadapi masalah yang ada di dunia kerja.
- d. Melatih mahasiswa untuk menjalankan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus dari kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Memahami kegiatan budidaya tanaman tembakau bawah naungan (TBN).
- b. Melaksanakan dengan benar mengenai pemupukan pada tanaman tembakau bawah naungan (TBN).
- c. Mengidentifikasi masalah yang timbul dari pemupukan tanaman tembakau bawah naungan (TBN).

1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dari kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih dan terbiasa dalam melakukan kegiatan yang ada di lingkungan kerja serta dapat mengaplikasikan keterampilan yang sesuai dengan keahliannya.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman dan kepercayaan diri karena mendapatkan wadah untuk menerapkan keterampilan yang dimiliki.
- c. Menumbuhkan sikap kerja yang berkualitas.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di PTPN I Regional IV Kebun Ajong Gayasan Jember yang terletak di Jalan MH. Thamrin 143 Kecamatan Ajong Kabupaten Jember, Jawa Timur 68131. Kegiatan magang ini memiliki ketentuan jam kerja sebanyak 900 jam, dimulai pada tanggal 29 Januari 2024 hingga 24 Mei 2024. Adapun hari kerja yang ditempuh dalam pelaksanaan kegiatan magang ini adalah hari senin sampai dengan sabtu dengan 8 jam kerja.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang di PTPN I REGIONAL IV Kebun Ajong Gayasan Jember dalam menghadapi permasalahan adalah sebagai berikut :

a. Praktik

Mahasiswa dituntut terjun langsung ke lapangan untuk melaksanakan pekerjaan bersama dengan dibawah bimbingan mandor

b. Demonstrasi

Demonstrasi dapat digunakan sebagai alat bantu dalam memahami materi ketika praktik tidak dapat dilaksanakan secara langsung karena kegiatan seperti itu di kebun tidak digunakan lagi

c. Wawancara

Mahasiswa menanyakan langsung kepada pembimbing lapang (*Assistant Manager*), asisten muda, serta buruh borongan guna mendapatkan informasi yang berkaitan dengan teknik pengaplikasian pemupukan pada tanaman bawah naungan (TBN).

d. Studi Pustaka

Mahasiswa melakukan pengumpulan data, mempelajari, dan menelaah buku, jurnal, serta dokumen-dokumen yang berkaitan dengan manajemen sumber daya manusia buruh borongan pada teknik pengaplikasian pemupukan pada tanaman bawah naungan (TBN).

e. Dokumentasi

Kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai penguat laporan magang.