

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 dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEKS yang diperolehnya. Sistem pendidikan yang digunakan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang telah diberikan dari Politeknik Negeri Jember yang diharapkan mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Salah satu kegiatan akademik yang diselenggarakan di Politeknik Negeri Jember adalah Magang, yaitu kegiatan mahasiswa untuk belajar dari kerja praktis dari perusahaan sehingga mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dunia industri sesuai bidang keahliannya. Magang ini dilakukan secara wajib bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Magang adalah salah satu cara penerapan kegiatan yang dilakukan sebagai bentuk usaha dalam mengembangkan kemampuan yang telah diberikan pada saat perkuliahan. Magang ini dilaksanakan pada perusahaan/industri dan unit bisnis strategi lainnya, yang diharapkan dapat menjadi wadah pertumbuhan keahlian dan keterampilan pada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman pada bidangnya masing-masing. Kegiatan Magang ini juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan semua pengetahuan yang telah diterima diperkuliahan selama berada di lokasi Magang. Selain itu, mahasiswa diharapkan mampu membandingkan antara teori yang didapat diperkuliahan dengan kenyataan pelaksanaan di lapang. Selama proses Magang ini, mahasiswa diharapkan mendapat banyak pengetahuan dan keterampilan sehingga tidak hanya mengasah *hardskill* tetapi juga *softskill*. Selama Magang

berlangsung, mahasiswa bertindak sebagai tenaga kerja di perusahaan/industri/instansi dan wajib hadir di lokasi kegiatan setiap hari kerja serta menaati peraturan-peraturan yang berlaku.

PTPN X Kebun Ajong Gayasan merupakan salah satu perusahaan perkebunan milik negara yang bergerak di bidang pengolahan tembakau yang terletak di Kabupaten Jember. Salah satu jenis tembakau yang dibudidayakan oleh PTPN X Kebun Ajong Gayasan adalah Tembakau Bawah Naungan (TBN) yang dapat digunakan sebagai bahan baku cerutu. Di PTPN X Kebon Ajong Gayasan memiliki berbagai kegiatan produksi tembakau mulai dari pembibitan, penanaman, pemanenan, pengeringan di gudang pengering, turun truk, pengolahan, pengemasan, dan pemasaran. Tahapan kegiatan yang panjang bertujuan untuk menjaga kualitas tembakau untuk selanjutnya dilakukan proses pemasaran. Tembakau yang dihasilkan PT Perkebunan Nusantara X ini merupakan tembakau cerutu yang ditunjukkan untuk ekspor atau pasar luar negeri.

Tembakau adalah komoditas unggulan yang memiliki peran besar dalam perekonomian dengan menyumbang devisa negara untuk negara Indonesia. Serapan tenaga kerja dalam perindustrian tembakau tidak kecil baik dilihat dari segi *on farm* maupun *off farm*. Peranan tembakau bagi Indonesia sangatlah penting, karena memberikan manfaat bagi sektor pertanian dan kesejahteraan masyarakat. Pengembangan tembakau di Indonesia sebagai bahan baku cerutu memiliki jaman keemasan pada tahun-tahun sebelum 1980an. Jenis tembakau cerutu terdiri dari tembakau Sumatera/Deli, tembakau Vorstenlanden Klaten, serta tembakau Besuki Na-oogst yang merupakan produk Jember dan sekitarnya hingga mampu menguasai pasar Eropa. Di kabupaten Jember adalah salah satu daerah yang memiliki potensi tinggi dalam budidaya tembakau untuk bahan cerutu maupun rokok.

Tembakau Bawah Naungan (TBN) merupakan salah satu bentuk dari rekayasa teknologi dimana tembakau dapat menghasilkan produktivitas yang optimal. Dengan adanya pemberian naungan waring, dapat menciptakan iklim mikro sehingga mengurangi intensitas sinar matahari sebanyak 20 – 30 %. Hal

tersebut juga dapat menekan tingkat serangan hama dan penyakit yang sering menyerang pada tanaman tembakau. Pembudidayaan tembakau di PTPN X Kebun Ajong-Gayasan menggunakan teknologi TBN untuk dapat menghasilkan kualitas daun yang elastis, lebar, dan tipis. Dengan pembudidayaan yang baik maka dapat menghasilkan produksi yang maksimal. Pembudidayaan dilakukan mulai dari pembibitan hingga pemanenan. Setelah daun tembakau dipanen tidak dapat langsung diolah, karena daun tembakau membutuhkan pengeringan untuk membentuk warna daun yang semula berwarna hijau menjadi berwarna kuning, merah, dan biru (hijau). Pengeringan biasanya dilakukan di gudang pengering (gudang atap).

Berdasarkan uraian diatas penulis memilih PTPN X Kebun Ajong Gayasan Jember sebagai tempat Magang dengan maksud meneliti dan membahas tentang kegiatan pengeringan daun tembakau, maka laporan Magang berjudul “Proses Kegiatan Pengeringan Tembakau Bawah Naungan (TBN) di Gudang Pengering PTPN X 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

Tujuan umum dari kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta memahami mengenai kegiatan-kegiatan di tempat magang.
- b. Melatih lebih berpikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) di perusahaan
- c. Dapat merealisasikan pengetahuan akademik yang didapat di dunia perkuliahan dengan kegiatan di perusahaan.
- d. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

- a. Mampu melaksanakan dengan benar proses pengeringan pada tembakau bawah naungan (TBN).
- b. Mampu mengidentifikasi permasalahan dalam proses kegiatan pengeringan tembakau bawah naungan (TBN)
- c. Mampu mencari solusi terhadap permasalahan pada proses kegiatan pengeringan tembakau bawah naungan (TBN)

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari kegiatan Magang adalah sebagai berikut :

- a. Memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan.
- b. Terlatih dan terbiasa dalam melakukan kegiatan yang ada di lingkungan kerja serta dapat mengaplikasikan keterampilan yang sesuai dengan keahliannya.
- c. Menumbuhkan sikap kerja yang berkarakter
- d. Dapat meningkatkan pemahaman dan kepercayaan diri karna mendapatkan wadah untuk menerapkan keterampilan yang dimiliki

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di PTPN X Kebun Ajong Gayasan Jember yang terletak di Jalan MH. Thamrin 143 Kecamatan Ajong Kabupaten Jember, Jawa Timur 68131. Kegiatan Magang ini dilakukan sejak tanggal 1 Agustus 2022 hingga 15 Desember 2022 dengan total 725 jam kerja. Pelaksanaan kegiatan Magang disesuaikan dengan lokasi Gudang dan jam kerja yang telah ditetapkan oleh perusahaan Magang. Pelaksanaan kegiatan Magang di Gudang Pengering yaitu pada Hari Senin – Jum'at pukul 07.00 – 16.00 dan pada Hari Sabtu pukul 07.00 – 12.00 . Pelaksanaan kegiatan Magang di Gudang Pengolah yaitu Hari Senin – Jum'at pukul 07.00 – 15.00 dan pada Hari Sabtu pukul 07.00 – 12.00.

1.4 Metode dan Pelaksanaan

Adapun metode yang digunakan dalam Magang untuk mencapai tujuan umum dan khusus ini antara lain:

a. Wawancara

Menanyakan langsung kepada pembimbing lapang (assistant manager), asisten muda, serta buruh borongan guna mendapatkan informasi yang berkaitan dengan informasi yang ingin diperoleh oleh mahasiswa

b. Studi Pustaka

Melakukan pengumpulan data, mempelajari, dan menelaah jurnal serta dokumen-dokumen yang berkaitan dengan informasi kegiatan – kegiatan yang terdapat di PTPN X Kebun Ajong Gayasan

c. Observasi

Melakukan kegiatan kerja secara langsung bersama-sama dengan pekerja lain sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan sekaligus melakukan pengamatan secara langsung terhadap proses pengeringan tembakau bawah naungan (TBN).

d. Dokumentasi

Metode ini dilaksanakan dengan menggunakan alat bantu yakni kamera. Metode ini dilakukan untuk melengkapi dan mendukung hasil laporan magang yang nantinya akan ditulis oleh mahasiswa. Hasil foto yang telah diambil nantinya akan dilampirkan pada laporan yang telah dibuat.