BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu kegiatan pembelajaran yang bertujuan untuk memperkenalkan dan mengembangkan kemampuan mahasiswa/i dalam dunia kerja Pembelajaran ini dilaksanakan melalui kerja sama antara perserta magang dan perusahaan. Mahasiswa/i yang akan memasuki dunia kerja harus mempersiapkan diri sebaik-baiknya dan tidak terpaku hanya pada kompetisi disiplin ilmu dari perguruan tinggi saja. Tapi sebaliknya, mahasiswa/i juga dituntut harus memiliki pengalaman, pengetahuan dan wawasan dunia kerja. Salah satu perusahaan yang menerima program magang kerja adalah PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi.

PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi adalah Sub Holding Komoditi Gula PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Holding Perkebunan yang ditugaskan untuk mengelola seluruh Pabrik Gula yang ada di lingkungan PT Perkebunan Nusantara Group. PT Sinergi Gula Nusantara Unit PG Glenmore Banyuwangi terletak di Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi dan bergerak di bidang industri gula pasir kristal putih yang dalam keseluruhan proses produksinya menggunakan teknologi modern. Bahan baku yang digunakan untuk proses produksi adalah tebu. Tanaman tebu juga di budidayakan di PT Sinergi Gula Nusantara, budidaya tanaman tebu di PT Sinergi Gula Nusantara dibagi menjadi dua kategori yaitu Kebun Tebu Giling (KTG) dan Kebun Bibit Datar (KBD).

Kebun Bibit Datar (KBD) merupakan kebun yang digunakan untuk pembibitan, di PT Sinergi Gula Nusantara budidaya yang digunakan untuk menanam KBD adalah budidaya tebu tanam (*Plant Cane*) budidaya tanaman tebu dengan cara menanami lahan dengan bibit tebu baru, kemudian membutuhkan persiapan lahan dan pengolahan tanah terlebih dahulu agar tanah memiliki kondisi yang baik dan siap untuk ditanami tebu. Varietas KBD yang digunakan adalah Cening.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dalam pelaksanaan magang adalah sebagai berikut:

- Meningkatkan keterampilan, pengetahuan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan yang dijadikan tempat magang.
- Melatih pemikiran mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan di lingkungan perkuliahan dan kerja. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di perguruan tinggi.
- 3. Mengembangkan pengetahuan akademis dengan pengetahuan praktik agar lebih seimbang sehingga mampu menghimpun data mengenai suatu kajian pokok dalam bidang keahlianya.
- 4. Untuk memenuhi mata kuliah magang beserta salah satu syarat program studi D3 Manajemen Agribisnis dan memperoleh gelar Ahli Madya Pertanian (A.Md.P) di Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dalam pelaksanaan magang di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore adalah sebagai berikut:

- Mengetahui sistem penerapan manajemen budidaya KBD di Perusahaan PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi.
- Menjelaskan keuntungan dan kekurangan manajemen budidaya KBD di sub bidang tanaman PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diperoleh dalam pelaksanaan magang di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk mahasiswa

- a. Mahasiswa mampu mengerjakan pekerjaan di lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian.
- b. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
- c. Mahasiswa terlatih untuk aktif dan dapat memberikan Solusi terhadap permasalahan di lapangan.

2. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember

- a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di industri untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- b. Membuka peluang kerjasama yang lebih bersungguh-sungguh dan secara terus-menerus.
- 3. Bagi PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi
 - a. Meringankan beban pekerjaan karyawan.
 - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan di lapangan atau lingkungan perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi yang berlokasi di Jalan Lintas Selatan Km. 04 Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi 68466 – Jawa Timur Indonesia. Waktu pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai tanggal 1 Maret 2024 hingga 30 Juni 2024. Jadwal kegiatan magang sesuai dengan jam kerja karyawan pada PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi adalah sebagai berikut:

- a. Senin Kamis : Pukul 07.00 WIB 16.00 WIB
- b. Jumat Sabtu : Pukul 07.00 WIB 11.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi adalah sebagai berikut :

1. Pengumpulan Data Primer

Metode pengumpulan data secara langsung (primer) yaitu :

a. Observasi Lapang

Observasi lapang adalah kegiatan pengumpulan data dengan cara langsung terjun ke lapang untuk mengetahui dan melaksanakan kegiatan disertai dengan melakukan pencatatan terhadap apa yang telah didapat dan dilakukan.

b. Wawancara

Wawancara yang dilakukan dalam kegiatan magang yaitu dengan cara menanyakan langsung kepada pembimbing lapang maupun tenaga kerja/karyawan PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Glenmore.

c. Pengamatan

Pengamatan yang dilakukan dalam kegiatan magang yaitu dengan mengamati sistem kerja yang ada pada perusahaan. Selain itu, melakukan pengamatan terhadap kendala dan juga masalah yang dialami

d. Dokumentasi

Dokumentasi yang dilakukan dalam kegiatan magang yaitu mendokumentasikan kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan, yang berupa foto maupun video.

2. Data Sekunder

Metode data sekunder yaitu mengumpulkan data informasi yang diperoleh dari literatur atau sumber-sumber yang dapat dipertanggungjawabkan seperti dokumen perusahaan, laporan magang dan jurnal yang berkaitan dengan budidaya tebu Kebun Bibit Datar (KBD).