

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan bentuk studi dengan mengimplementasikan kegiatan akademik yang berorientasi pada bentuk pembelajaran mahasiswa untuk meningkatkan keterampilan dan kreativitas di dunia kerja sebagai tenaga kerja yang berkualitas. Kegiatan pelaksanaan Praktek Kerja Lapang digunakan sebagai kegiatan yang wajib ditempuh mahasiswa Diploma IV (D-IV) Politeknik Negeri Jember. Dalam hal ini mahasiswa diharapkan bisa mengasah ketrampilan kerja, mendapatkan pengalaman, pengetahuan, serta pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya. Kegiatan ini juga melatih mahasiswa dalam membangun hubungan relasi dengan orang lain dalam bidang industri perkebunan. Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalirejo, Banyuwangi Jawa Timur merupakan sarana dan mitra industri perkebunan yang tepat bagi mahasiswa program studi Budidaya Tanaman Perkebunan untuk melaksanakan program kegiatan PKL.

Tanaman tebu (*Saccharum Officinarum L*) merupakan tanaman perkebunan semusim yang dimanfaatkan batangnya sebagai penghasil gula. Tanaman ini hanya dapat tumbuh di daerah beriklim tropis. Tebu termasuk keluarga rumput – rumputan seperti halnya padi, jagung, bambu dan lain – lain. Gula yang dihasilkan tebu adalah salah satu kebutuhan pokok yang di konsumsi masyarakat dalam kehidupan sehari – hari. Kebutuhan tersebut akan terus meningkat seiring dengan penambahan jumlah penduduk.

Produksi gula di dalam negeri terus mengalami penurunan meski sebagai negara agraris. Penurunan tersebut diakibatkan berkurangnya lahan penanaman tebu sebagai imbas dari tidak diperhatikannya para petani tebu di Tanah Air. Selain itu, banyak ditemui beberapa masalah pada industri gula di Indonesia. Beberapa tahun terakhir harga gula sempat jatuh yang disebabkan oleh kebijakan pemerintah yang mengimpor gula rafinasi dan tidak adanya kepastian dalam penerapan jaminan harga untuk gula petani. Hal ini mengakibatkan banyak petani tebu rakyat kurang

intensif dalam pemeliharaan tebu mereka. Selain itu, anomali cuaca juga berpengaruh terhadap produksi tebu belakangan ini.

Salah satu upaya yang dilakukan untuk meningkatkan produktivitas tebu adalah dengan cara melakukan pengendalian gulma. Kegiatan pengendalian gulma pada tebu sangat berpengaruh terhadap produktivitas tanaman tebu. Keberadaan gulma merupakan musuh bagi tanaman tebu. Hal tersebut dikarenakan gulma dapat menjadi pesaing tebu dalam hal pengambilan unsur hara, air, nutrisi, dan cahaya sehingga apabila tidak dikendalikan dapat menyebabkan tebu kesulitan untuk tumbuh dan berpengaruh terhadap turunnya produktivitas tebu. Kegiatan pengendalian gulma pada tebu hampir dilakukan di semua pabrik gula.

Upaya – upaya pemerintah dalam menanggapi masalah tersebut maka dibentuk suatu lembaga pendidikan tinggi yang lebih berorientasi pada pendidikan vokasioal yang ditunjang dengan teori yaitu Politeknik Negeri Jember Jurusan produksi pertanian, program studi Budidaya Tanaman Perkebunan. Sistem dan program pendidikan ini mengarah pada proses belajar pada tingkat keahlian dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan serta mengembangkan standart keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri khususnya sektor agribisnis atau agroindustri.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari penyelenggara Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum

1. Menambah pengetahuan dan pengalaman di bidang industri perkebunan yang sesungguhnya untuk mewujudkan tenaga praktisi yang memiliki keterampilan dan kreativitas di dunia kerja
2. Mempunyai pandangan tentang dunia kerja setelah masa studi di jenjang perguruan tinggi.
3. Memenuhi persyaratan sebagai mahasiswa untuk menyelesaikan jenjang Diploma IV (D-4) di Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mengetahui kondisi kebun PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalirejo yang berkaitan dengan sejarah, struktur organisasi, aspek ketenagakerjaan, dan pengembangan perusahaan.
2. Mempelajari penerapan ilmu teori budidaya tanaman tebu seperti pengolahan lahan, pembibitan, penanaman, pemupukan, pengendalian gulma, dan kegiatan panen di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalirejo.
3. Menambah wawasan dan keterampilan mahasiswa tentang pengendalian gulma pada tanaman tebu di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalirejo.

1.2.3 Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yaitu:

- a. Dapat memahami teknik budidaya tanaman tebu dengan benar.
- b. Dapat melakukan pekerjaan yang dilaksanakan dalam budidaya tanaman tebu.
- c. Dapat terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang dan keahliannya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 26 Oktober 2020 sampai dengan 26 Januari 2021 dengan jam yang disesuaikan dengan kegiatan yang ada di lapang. Tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT. Perkebunan Nusantsra XII Kebun Kalirejo Afdeling Muktisari, Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Metode Observasi

Mahasiswa melakukan kegiatan observasi dengan mengamati serta melihat secara langsung keadaan lahan dari PT. Perkebunan Nusantara Kebun Kalirejo khususnya pada afdeling Muktisari.

1.4.2 Metode Praktek Lapang

Mahasiswa melakukan kegiatan praktek lapang secara langsung di lahan sesuai dengan arahan yang sudah diberikan oleh pembimbing lapang. Dengan mengetahui berbagai macam kegiatan budidaya tanaman tebu beserta cara penanganannya.

1.4.3 Metode Wawancara

Melakukan kegiatan tanya jawab pada narasumber terpercaya mengenai kegiatan budidaya tebu yang telah dilakukan di lahan.

1.4.4 Metode Pustaka

Studi pustaka merupakan kegiatan yang dilakukan dengan membaca literatur yang tersedia sebagai bahan baca maupun pandangan pada kondisi lapang yang dihadapi secara langsung.

1.4.5 Metode Dokumentasi

Melakukan pengambilan gambar kegiatan yang sedang dilakukan dengan tujuan memperkuat isi dari laporan yang akan disusun.