

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Tebu merupakan tanaman penghasil gula yang utama maka dari itu perlu dilakukan kajian lebih lanjut dan juga penelitian – penelitian berkaitan dengan penambahan hasil produksi dan kualitas rendemen tebu. Tebu merupakan tumbuhan monokotil dari famili rumput-rumputan (*Gramineae*), Batang tanaman tebu memiliki memiliki anakan tunas dari pangkal batang yang membentuk rumpun. Tanaman ini memerlukan waktu musim tanam sepanjang 11- 12 bulan. Tanaman ini berasal dari daerah tropis basah sebagai tanaman liar. (Lukito, 2008)

Tebu (*Saccharum officinarum L.*) merupakan penghasil gula utama. Di dalam peneliian tebu, spesies –spesies selain *S.officinarum L.* Di jadikan sebagai bahan pemuliaan yang baik dalam menghasilkan jenis – jenis tebu untuk menunjang perusahaan gula. (Setyamiadjaja dan Azharni, 1992)

Pada dasarnya masa pembibitan merupakan masa yang sangat menentukan dalam budidaya tanaman tebu, dimana kualitas bibit sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produktifitas tanaman tebu saat berada di lahan. Maka dari itu perlu di lakukan analisis dan reset lebih lanjut mengenai teknik pembibitan pada tanaman tebu.

1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari laporan Praktek Kerja Lapang sebagai berikut:

1. Bagaimana mempelajari teknik Single Bud Planting (SBP) untuk tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember?
2. Bagaimanakah cara mengidentifikasi masalah yang ada di lapang sesuai topik yang di pilih supaya dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian skripsi.

1.3. Tujuan Praktek Kerja Lapang

Adapun Tujuan dari laporan Praktek Kerja Lapang sebagai berikut:

1. Mempelajari teknik pembibitan dengan Single Bud Planting (SBP) untuk tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.
2. Untuk mengetahui dan mempelajari cara mengidentifikasi berbagai permasalahan di lapang yang dapat digunakan sebagai topik penelitian skripsi.

1.4. Manfaat

Praktek Kerja Lapang ini diharapkan dapat memberikan beberapa manfaat antara lain:

1. Bagi mahasiswa
 1. Sebagai sarana menambah pengetahuan yang bersifat aplikatif tentang dunia pertanian khususnya tanaman tebu.
 2. Mengetahui lebih jelas tentang tanaman tebu serta teknik pengelolaan dan pengolahannya.

3. Sebagai latihan bekerja di perkebunan yang mampu menjadi wadah antara ilmu teori agronomi dengan ilmu praktis khususnya di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.
2. Bagi jurusan.
 1. Sebagai upaya untuk mencetak lulusan yang siap kerja dan mempunyai kemampuan di bidang teori dan aplikasi.
 2. Media dalam menjalin kerjasama dengan PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.
3. Bagi kebun.
 1. Sebagai sarana bertukar pikiran dalam menggali informasi teoritis pertanian terkait dengan pengolahan tanah tanaman tebu.
 2. Menjaln dan membina kerjasama yang baik dengan supplier tenaga kerja (Institusi).