

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Tebu (*Saccharum officinarum* L.) merupakan tanaman yang digunakan sebagai bahan baku gula. Tanaman ini merupakan tanaman sejenis rumput-rumputan yang hanya bisa tumbuh di daerah beriklim tropis. Umur tanaman tebu mulai sejak di tanam sampai panen kurang lebih mencapai 1 tahun. Tanaman tebu dapat tumbuh hingga sekitar 3 meter di kawasan yang mendukung dan ketika sudah dewasa hampir seluruh daun-daunnya mengering, namun masih terdapat daun hijau di bagian ujungnya. Sebelum pemanenan dilakukan, jika memungkinkan seluruh areal tebu yang akan di panen di bersihkan dan di bakar untuk menghilangkan daun-daun yang kering beserta lapisan lilinnya (Anonymous³, 2007).

Perawatan tanaman tebu merupakan hal yang sangat di perlukan dalam budidaya tebu, diantara berbagai hal yang sangat penting dalam budidaya tebu adalah pemupukan. Pemupukan mempunyai fungsi sebagai vitamin bagi tanaman dan nutrisi bagi tanah. Secara kimia tanah yang diberi pupuk akan mengalami perbaikan struktur tanah. Menghidupkan kembali jasad renik yang ada pada tanah. Pupuk organik dirancang agar ramah lingkungan. Merangsang tanaman agar tumbuh bagus. Melindungi tanaman dari hama dan penyakit. Meningkatkan mutu dan produktivitas hasil tanam (Anonymous⁵, 2013).

Pemupukan merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mempercepat pertumbuhan vegetatif tanaman. Menambah bobot basah dan bobot kering tanaman tebu. Kegiatan pemupukan ini, dilakukan setelah melakukan penyiangan dan penglenteakan. Pupuk yang biasanya digunakan untuk

pemupukan tebu adalah jenis ZA atau jenis DS. Setelah diberi pupuk, tebu-tebu muda akan tumbuh dan berkembang dengan baik (Muljana, 2006).

1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari laporan Praktek Kerja Lapang sebagai berikut:

1. Bagaimana cara pemupukan tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember?
2. Pupuk apa saja yang digunakan dalam pemupukan tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember?

1.3. Tujuan Praktek Kerja Lapang

Adapun Tujuan dari laporan Praktek Kerja Lapang sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui cara pemupukan tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.
3. Untuk mengetahui Pupuk yang digunakan dalam pemupukan tanaman tebu di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.

1.4. Manfaat Praktek Kerja Lapang

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

A. Bagi Mahasiswa

- a. Sebagai sarana menambah pengetahuan yang bersifat aplikatif tentang dunia pertanian khususnya tanaman tebu.
- b. Mengetahui lebih jelas tentang tanaman tebu serta teknik pemupukan dan pengolahannya.

- c. Sebagai sarana latihan bekerja di perkebunan yang mampu menjadi wadah antara ilmu teori agronomi dengan ilmu praktis khususnya di PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.

B. Bagi Jurusan.

- a. Sebagai upaya untuk mencetak lulusan yang siap kerja dan mempunyai kemampuan di bidang teori dan aplikasi.
- b. Media dalam menjalin kerjasama dengan PTPN XI (PERSERO) PG. Semboro-Jember.

C. Bagi Kebun.

- a. Sebagai sarana bertukar pikiran dalam menggali informasi teoritis pertanian terkait dengan pengolahan tanah tanaman tebu.
- b. Menjaln dan membina kerjasama yang baik dengan supplier tenaga kerja (Institusi).