

## RINGKASAN

**Teknik Klentek Batang Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Di PG Semboro PT. Perkebunan Nusantara XI**, Moh Ali Yasir, NIM A43160365, Tahun 2020, 65 halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Endang Sulistyowati (Pembimbing Lapangan), Sepdian Luri Asmono, S.ST., MP (Pembimbing Utama).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PG SEMBORO PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XI merupakan salah satu perkebunan tanaman tebu yang berada di Kabupaten Jember. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 3 Februari sampai dengan April 2020.

Tujuan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan budidaya tanaman tebu di PG SEMBORO PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XI Jember. Perencanaan kegiatan yang dilaksanakan selama menempuh kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan teknik budidaya tanaman tebu, mulai pengolahan tanah, persiapan bahan tanam, penanaman, pemeliharaan, analisa pendahuluan dan identifikasi hama penyakit serta permasalahan yang ada di kebun dan cara untuk mengatasi permasalahan yang ada di kebun.

Tanaman tebu (*Saccharum officinarum L.*) merupakan tanaman perdu yang berasal dari India. Tanaman tebu merupakan tanaman perkebunan yang berperan sebagai komoditas yang penting yang digunakan sebagai bahan baku utama dalam produksi gula.

Pemeliharaan tanaman tebu khususnya klentek batang tebu merupakan hal yang sangat perlu di lakukan dalam budidaya tanaman tebu. Klentek dilakukan sebanyak 3 kali yaitu klentek I atau disebut dengan istilah rewos, klentek II dan Klentek III. Tujuan klentek yaitu memperbaiki sirkulasi udara pada kebun, merangsang pertumbuhan batang, mempermudah proses tebang.