

RINGKASAN

Kegiatan Ketentek Batang Tanaman Tebu Dan Budidaya Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Di Pt. Perkebunan Nusantara XI PG. Pandjie Situbondo Jawa Timur , Ferdi Aprilianto Firmansyah, NIM A32190385, Tahun 2022, 101 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Dian Widodo (Pembimbing Lapangan), Ir. Dian Hartatie, MP (Dosen Pembimbing).

PG Pandjie merupakan anak perusahaan dari PT. Perkebunan Nusantara XI yang bergerak di bidang industri berbasis tebu. Mahasiswa perlu melaksanakan kegiatan praktek kerja lapang untuk memahami bagaimana kegiatan budidaya tanaman tebu dan pengolahan hasil di PG Pandjie. Praktek Kerja Lapang yang dilaksanakan bertujuan untuk melatih mahasiswa mengembangkan metode antara teoritis dan berpikir kritis yang didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapang. Selain itu juga melatih mahasiswa untuk siap terjun dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (A.Md) yang memiliki keterampilan dan keahlian mengenai budidaya dan pengolahan tanaman tebu. Dalam pelaksanaan kegiatan PKL ini menggunakan beberapa metode pelaksanaan yaitu metode observasi, metode praktek lapang, metode wawancara, metode pustaka, dan metode dokumentasi. Hasil kegiatan PKL di PG Pandjie, penulis memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai budidaya tanaman tebu di wilayah Kabupaten Situbondo dan pengolahannya, selain itu juga memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya baik daribahan tanam, pengolahan tanah, penanaman, pengendalian hama dan penyakit tebu.

Dalam meningkatkan produksi maupun rendemen tebu yang harus diperhatikan yaitu kegiatan klintek. *Klintek* adalah menghilangkan daun-daun kering pada batang tebu yang tidak berguna. Tujuan dilakukan *klintek* antara lain meningkatkan rendemen pada tebu, mengurangi serangan dan penyakit, mengurangi tebu yang roboh karena angin, mempermudah sinar matahari yang masuk, Pelaksanaan klintek menurut SOP (*Standart Operasional Prosedure*) dilakukan sebanyak tiga kali yaitu *rewos*, *klintek I* dan yang terakhir *klintek II*