

RINGKASAN

Metode Klentek Batang Pemeliharaan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum*L.) Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungailembu, Aji Santoso, NIM A43190577, Tahun 2023, 36 halaman, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ibu Windy Nurdiansyah, S.T.P. (Pembimbing Lapangan), Bapak Ir. Abdul Majid, M.P. (Dosen Pembimbing) Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dunia industri sesuai bidang keahliannya. Kegiatan praktek kerja lapang (PKL) dilaksanakan pada tanggal 01 Maret 2023 hingga 30 Juni 2023.

Tujuan dilaksanakannya praktek kerja lapang (PKL) yaitu mengharap dapat mampunya menambah wawasan mahasiswa tentang budidaya tanaman tebu dengan baik dan benar di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungailembu serta lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai ketika dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah Tujuan pelaksanaan praktek kerja lapang ini agar para mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dalam pengolahan budidaya tanaman tebu, baik dari persiapan bahan tanam, pengolahan tanah, penanaman, maupun pengendalian hama dan penyakit tanaman tebu .

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