

RINGKASAN

Proses Kegiatan Klentek Batang Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Di Pt Perkebunan Nusantara Xi Pg Jatiroto-Lumajang, Aditya Setya Wibowo Putra, NIM A32190402, Tahun 2022, 110 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Riyono Murshito S (Pembimbing Lapangan), Ir. Supriyadi, MM (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 6 September 2021 hingga 31 Januari 2022. Tujuan dilaksanakan praktek kerja lapang (PKL) yaitu diharapkan mampu menambah wawasan mahasiswa tentang budidaya tanaman tebu dengan baik dan benar di PT Perkebunan Nusantara XI PG Jatiroto serta lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapang dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

Tujuan pelaksanaan praktek kerja lapang ini agar para mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dalam pengolahan budidaya tanamna 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* antarlain meningkatkan rendemen pada 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.