

## RINGKASAN

**PENGELENTIKAN BATANG PADA TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L) DI PG PRADJEKAN PT PERKEBUNAN NUSANTARA XI BONDOWOSO JAWA TIMUR**, Mahrus Ali, NIM A43161440, Tahun 2020, 38 halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Arif Sugianto, STP, M.M (Pembimbing Lapangan), Ir. Triono Bambang Irawan, MP (Pembimbing Akademik).

Budidaya Tanaman Perkebunan sudah merupakan kegiatan usaha yang hasilnya untuk diekspor atau bahan baku Industri. Salah satu Tanaman Perkebunan yang terkenal di Indonesia adalah Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) Kegiatan Praktek Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan dan industri untuk mempelajari hubungan antara teori dan proses kerja yang ada di Industri.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan Budidaya Tebu dengan baik di PG Pradjekan Bondowoso, Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan proses Budidaya Tanaman Tebu yang ada di PG Pradjekan Bondowoso, Jawa Timur. sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu Teknik Budidaya Tanaman Tebu dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut. Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 10 Februari sampai dengan 5 April 2020 di PT. Perkebunan Nusantsra XI PG. Pradjekan, Kabupaten Bondowoso Jawa Timur.

Hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan di perkebunan penulis memperoleh pengalaman sebagai tenaga kerja dan memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu dan panen. Penulis jugaterlibat dalam proses pengelentekan batang tebu dimana proses ini dapat mengurangi hama dan penyakit dan dapat memudahkan sinar matahari masuk sehinggamemperlancar fotosintesis, sekaligus mencegah tebu yang roboh.