

RINGKASAN

SISTEM PEMUPUKAN TANAMAN TEBU (*Saccharum Officinarum* L.) DI PTPN XI PG. PRADJEKAN BONDOWOSO, JAWA TIMUR, Azhar Wahyu Nanda Alwan, NIM A43180525, Tahun 2022, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Alfi Mubarak Hisyam, SP (Pembimbing Lapangan), Abdurrahman Salim, S.Si, M.Si (Pembimbing Akademik).

Budidaya tanaman perkebunan merupakan kegiatan usaha dalam mengelola tanaman semusim. Salah satu tanaman perkebunan yang dibudidayakan adalah tanaman tebu. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan Budidaya Tebu dengan baik. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh arahan dari pembimbing lapang serta rangkaian aktivitas/pekerjaan dalam proses budidaya tanaman tebu. Sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu Teknik Budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 3 bulan mulai tanggal 04 September - 04 Desember 2021 di PTPN XI PG. Pradjekan Bondowoso, Jawa Timur.

Hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini, penulis memperoleh pengalaman sebagai tenaga kerja dan memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu dan panen. Penulis juga terlibat dalam proses pemupukan tanaman tebu yang dimana pada proses tersebut dapat dilihat dari perkembangan dan pertumbuhan tanaman tebu. Selain itu, sistem manajemen yang terpadu dalam pemupukan merupakan salah satu kegiatan yang terpenting dalam usaha meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan tebu agar mendapatkan hasil panen yang optimal.