

RINGKASAN

TAKSASI PRODUKSI PADA TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L) **DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEBUN KALIREJO AFDELING MUKTISARI BANYUWANGI**, Ibnu Agung Fisabilillah, NIM A43170668, Tahun 2021, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ady Suwikno A.Md (Pembimbing Lapang Eksternal), Dr. Ir. Nanang Dwi Wahyono, MM (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan profesional penulis serta menghayati kerja secara nyata dalam proses kegiatan budidaya tanaman tebu. Selain itu juga mempelajari penetapan waktu tebang yang sesuai untuk memperkirakan bobot hasil penebangan tebu. Tujuan khusus dalam praktik kerja lapang ini untuk mempelajari teknis taksasi produksi tanaman tebu. Kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan pada bulan Oktober 2020 sampai dengan Januari 2021.

Budidaya Tanaman Perkebunan merupakan kegiatan usaha yang hasilnya akan diekspor atau untuk bahan baku Industri. Salah satu Tanaman Perkebunan yang terdapat di Indonesia adalah Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) Kegiatan Praktik Kerja Lapang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, 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 Lapang (PKL) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan Budidaya Tebu dengan baik di PT.Perkebunan Nusantara XII kebun kalirejo banyuwangi, Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan proses Budidaya Tanaman Tebu yang ada di PT.Perkebunan Nusantara XII kebun kalirejo banyuwangi, Jawa Timur. sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu Teknik Budidaya Tanaman Tebu dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 26 Oktober 2020 sampai dengan

26 Januari 2021 di PT. Perkebunan Nusantsra XII kebun kalirejo Kabupaten banyuwangi, Jawa Timur.

Hasil kegiatan Praktik Kerja Lapang di perkebunan penulis memperoleh pengalaman sebagai tenaga kerja serta memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu sampai panen. Penulis juga terlibat dalam proses kegiatan taksasi produksi tanaman tebu dimana proses ini dapat menentukan estimasi protas tebu/ha dan estimasi panen. Selain dari itu hasil dari taksasi produksi dapat menentukan persiapan kebutuhan tenaga tebang dan jumlah angkutan yang diperlukan