

## RINGKASAN

**SISTEM PENANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DENGAN BAHAN TANAM BIBIT BAGAL DI PTPN XI PG. PRADJEKAN BONDOWOSO, JAWA TIMUR**, Raga Maulana Ikbal, NIM A43180821, Tahun 2022, Produksi Pertanian, Budidaya Tanaman Perkebunan, Politeknik Negeri Jember, Roni Hidayat, STP (Pembimbing Lapangan), Abdurrahman Salim, S.Si, M.Si (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang dilakukan oleh Politeknik Negeri Jember dengan tujuan meningkatkan wawasan, pengetahuan, serta keterampilan mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri. Selain itu dengan diadakannya kegiatan ini, mahasiswa dapat mengamati proses kerja yang ada di perusahaan secara langsung. Metode pelaksanaan yang digunakan adalah metode observasi, praktik lapang, wawancara, studi pustaka, dokumentasi, serta penyusunan laporan. Kegiatan yang dilakukan selama PKL meliputi persiapan Lahan, Pembibitan, Penanaman, Pemeliharaan, Taksasi Produksi, Panen, serta Pengolahan.

Tujuan dari pelaksanaannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu mahasiswa diharapkan dapat mengetahui, memahami, serta melaksanakan budidaya tebu dengan baik. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh kegiatan budidaya tanaman tebu dari pengolahan lahan hingga panen yang ada di PG. Pradjekan, Bondowoso. Seluruh kegiatan yang dilakukan ini dimaksudkan agar mahasiswa mendapatkan pemahaman tentang teknik budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut.

Hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Pabrik Gula penulis memperoleh pengalaman sebagai tenaga kerja pemeliharaan dan memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu hingga panen. Penulis juga terlibat dalam proses penanaman tebu hingga bibit tertanam pada lahan sampai panen. Teknik penanaman tebu juga dapat mempengaruhi produktivitas yang dihasilkan dari luasan lahan budidaya tebu.