

RINGKASAN

MEKANISASI PENGOLAHAN LAHAN TEBU (*Saccharum officinarum* L) DI HGU PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XI PG ASSEMBAGOES SITUBONDO – JAWA TIMUR, Satrio Budi Utomo, A43151034, Tahun 2019, 83 hlm, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Lilik Mastuti., MP, (Dosen Pembimbing), Adi Rofi Jayanto, (Pembimbing Lapangan).

Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) merupakan tanaman perkebunan semusim dimana umur tanaman sejak ditanam sampai bisa dipanen mencapai kurang lebih satu tahun. Produktivitas tanaman tebu dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti penggunaan sarana produksi dan teknik budidayanya. Pemeliharaan yang dimaksud pada tanaman tebu adalah pemupukan, penyiangan, pengairan, pengendalian hama dan penyakit, pengelentekan dan pembersihan saluran air. Pengolahan lahan pada tebu merupakan hal yang sangat penting karena tanah yang sudah di olah dapat membantu perakaran tebu untuk menyerap nutrisi bagi tanaman.

Kegiatan PKL dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder dan data primer yang dilakukan dengan metode langsung dan tidak langsung. Data sekunder diperoleh dengan menelaah pustaka dan arsip kebun yang berhubungan dengan kegiatan yang dilaksanakan. Data primer akan diambil dengan bekerja langsung di lapangan mulai dari karyawan harian, pendamping mandor, dan pendamping sinder. Data yang berkaitan dengan metode pengolahan lahan tebu di lahan HGU PT. Perkebunan Nusantara XI PG Assembagoes dalam pengolahan lahan menggunakan full mekanisasi mulai dari bajak pertama, kedua, penggaruan, pembuatan kairan dan got.