

RINGKASAN

“ Konversi Lahan Karet Menjadi Lahan Tebu di PTPN XII Kebun Renteng”

Haris Saadillah B, NIM B31181679, Tahun 2020, 29 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supriyono, S.TP, MP (Koordinator Magang), Ir. Anang Supriadi Saleh, MP (Pembimbing Utama)

Kegiatan magang adalah salah satu kewajiban sebagai syarat meraih gelar ahli madya (D-3) oleh seluruh mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang ini bertujuan untuk mendapat wawasan dan sekaligus berlatih menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan pekerjaan serta mempelajari kegiatan pada lahan karet khususnya kegiatan alih fungsi lahan karet menjadi lahan tebu.

Kegiatan Magang ini dilaksanakan selama 12 minggu mulai tanggal 28 September 2020 sampai dengan 19 Desember 2020 di PTPN XII Kebun Renteng, Ajung, Jember. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang yaitu observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Renteng, metode pustaka dan penyelesaian laporan.

Proses konversi lahan merupakan proses pengolahan lahan yang dilakukan untuk mengubah lahan dari komoditas tanaman karet menjadi komoditas tanaman tebu. Proses ini bertujuan untuk memaksimalkan potensi lahan tanaman karet yang sudah berkurang produktifitasnya dan mendukung produksi gula pada Industri Gula Glenmore. Proses konversi lahan diawali dengan penembangan pohon karet untuk mempermudah memindahkan pohon karet ke tempat pengumpulan kayu (TPK) kemudian dilanjutkan dengan pengukuran luasan lahan sehingga dapat diketahui ukuran lahan dan tenaga yang diperlukan untuk menyelesaikan pembersihan lahan dan persiapan lahan, selanjutnya dilakukan proses pembersihan lahan dengan mencabut akar pohon karet dan pemindahan akar karet hal ini dilakukan untuk memudahkan proses persiapan lahan yang dikerjakan oleh traktor roda 4.