

RINGKASAN

BENNY SUSWANTO. Manajemen Replanting Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kebun Bekiun PT Langkat Nusantara Kepong, Medan Sumatera Utara. *Palm Oil Replanting Management (Elaeis guineensis Jacq.)* in Bekiun Estate PT Langkat Nusantara Kepong plantation, Medan North Sumatera Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) sangat penting artinya bagi Indonesia merupakan tanaman penghasil minyak nabati yang paling efisien. Peremajaan tanaman merupakan salah satu tindakan penting dalam merehabilitasi perkebunan kelapa sawit. Untuk melakukan peremajaan diperlukan beberapa pertimbangan, antara lain umur tanaman. Secara fisiologis tanaman tua mempunyai produktivitas semakin menurun sehingga dipandang tidak lagi memberi keuntungan secara ekonomis.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di kebun Bekiun PT Langkat Nusantara Kepong, Sumatera Utara bertujuan untuk studi banding antara teori yang di dapatkan di bangku kuliah dengan pelaksanaan teknis di lapangan dan melatih mahasiswa dalam mengintegritaskan diri dengan masyarakat disekitar lokasi. Kegiatan Praktik kerja lapangan sebagai karyawan harian lepas, pendamping mandor, dan pendamping asisten dilaksanakan selama 10 minggu dari tanggal 13 Januari 2020 sampai 30 Maret 2020. Lokasi PKL dilaksanakan di kebun Bekiun PT Langkat Nusantara Kepong, yaitu suatu perkebunan sawit yang terletak di Kecamatan Kuala, Kabupaten Langkat, Sumatera utara.

Manajemen replanting meliputi *Planning* (Sensus Pokok, Pemilihan Kontraktor, Pembibitan Kelapa Sawit, dan LCC), *Organizing* (Eksternal dan Internal), *Actuating* (Kontraktor dan perusahaan), *Controlling* (Oleh perusahaan kepada kontraktor). Hal yang diamati dalam Replanting Kelapa sawit dalam *felling, chipping, Deboled* Rata-rata kegiatan *excavator* pada kegiatan Penumbangan (*Felling*), Pencincangan (*Chipping*), dihancurkan (*Deboled*) adalah 85 pohon perhari *closing hole drainages, pulverization, blanket speaying, planting OP* dan *LCC and MB planting*.

Kata kunci : *chipping, LCC and MB planting, replanting*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.