



## RINGKASAN

ABDHI SAGIRA. Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara. *Replanting Palm Oil (Elaeis guineensis Jacq.) at PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan North Sumatera Utara*. Dibimbing oleh UNDANG.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman perkebunan yang banyak terdapat di Indonesia baik pada perkebunan besar maupun perkebunan rakyat. Kelapa sawit juga berarti bagi perekonomian Indonesia, mampu menciptakan peluang kerja yang mengarah pada kesejahteraan masyarakat, juga sebagai sumber perolehan devisa negara.

Potensi komoditas kelapa sawit perlu dikembangkan lebih lanjut agar banyak peluang kerja dan keuntungan yang diperoleh bagi negara semakin meningkat. Adapun hal yang menentukan keberhasilan dalam penanaman tanaman kelapa sawit yaitu peremajaan tanaman kelapa sawit merupakan salah satu tindakan penting dalam keberhasilan/ merehabilitasi perkebunan kelapa sawit. Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mempraktikkan teori-teori yang telah didapatkan selama kegiatan perkuliahan dan praktikum, juga untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit. Tujuan khusus dari kegiatan PKL adalah untuk mempelajari teknis budidaya kelapa sawit dan memahami peremajaan tanaman kelapa sawit di PT Abdi Budi Mulia Teluk Panji Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara.

Peremajaan tanaman kelapa sawit yang dilakukan di PT. Abdi Budi Mulia dilakukan dengan cara menggunakan alat berat *excavator* dengan sistem mekanik. Ada beberapa kegiatan dalam peremajaan tanaman kelapa sawit di PT. Abdi Budi Mulia yaitu penumbangan (*replanting*) yang mana melakukan penumbang pokok yang telah sensus, pancang/ajir yaitu menentukan titik atau jarak tanam yang akan ditanam bibit baru, pembuatan lubang tanam terbagi menjadi dua yaitu pembuatan lubang (*holling*) dan membersihkan gulma yang tumbuh di areal pasar pikul (*stacking*), pembuatan saluran drainase/*field drains*, penanaman atau menanam kembali bibit kelapa sawit yang baru ke areal yang telah ditentukan.

Kata kunci: bibit, mekanik, penanaman, *replanting*, sensus pokok.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.