



RINGKASAN

REIGA FANDHESA. Peremajaan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Randi Estate PT Swadaya Andika, Kalimantan Selatan. *Replanting of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) at Randi Estate PT Swadaya Andika South Kalimantan*. Dibimbing oleh SUWARTO.

Praktik kerja lapangan (PKL) bertujuan sebagai syarat lulus dari program studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan serta penyelesaian *On the Job Training (OJT)* pada program beasiswa *Building Estate Sustainable and Transformation (BEST) Program Minamas Plantations*. PKL juga bertujuan untuk mempraktikkan ilmu yang didapat selama perkuliahan dan menambah keterampilan dalam budidaya tanaman kelapa sawit khususnya pada aspek peremajaan kelapa sawit. PKL dilaksanakan selama 5 bulan yang dimulai pada tanggal 17 Januari 2022 hingga tanggal 4 Juni 2022.

Kegiatan peremajaan kelapa sawit diawali dengan perencanaan lahan yang terdiri sensus pokok kelapa sawit, pembuatan *standard volume replanting (SVR)* dan *standard work replanting (SWR)* untuk *work order (WO)*, dan pembuatan peta *blue print*. Selanjutnya kegiatan persiapan lahan terdiri dari *felling, chipping, debolling, pancang close ended conversavion and trenches (CECT)*, pembuatan CECT, pancang teras, pembuatan terasan, *cambering* dan pancang tanam. Setelah persiapan lahan, kegiatan berikutnya adalah penanaman kelapa sawit, aplikasi tandan kosong, dan penanaman *legume cover crop (LCC)*.

Hasil evaluasi kegiatan peremajaan yaitu prestasi kerja alat meliputi output alat berat *excavator* dan traktor. Output *excavator* untuk *felling, chipping, dan debolling* adalah 136 pokok/hari atau 0,91 ha/hari. Sedangkan CECT memiliki output kerja 186 m/hari atau 0,21 ha/hari. Output alat traktor untuk lubang tanam mekanis memiliki output kerja 328 lubang/hari atau 1,82 ha/hari. Jadi, total pencapaian kegiatan peremajaan selama 5 bulan sebesar 47,27 % dari 543,72 ha

Kata kunci : kelapa sawit, output, peremajaan, perencanaan, hasil

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