

## RINGKASAN SKRIPSI

Pabrik pengolahan kelapa sawit merupakan salah satu sektor industri perkebunan yang hampir pada keseluruhan proses produksinya didominasi oleh kinerja mesin pengolahan untuk menciptakan produk *Crude Palm Oil (CPO)*. Akan tetapi, pada kenyataannya masih terdapat beberapa pabrik kelapa sawit yang belum sepenuhnya menggunakan teknologi mesin pengolahan *full automatic*, sehingga memerlukan peranan penting dari tenaga kerja manusia dalam membantu kelancaran produksi dan mengimbangi kinerja mesin pada proses pengolahan CPO yang terus beroperasi selama  $\pm 24$  jam hampir setiap hari. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Menganalisis pengaruh penggunaan tenaga kerja terhadap produksi CPO di PKS PT. Mitra Aneka Rezeki Kubu Raya. 2) Menganalisis tingkat efisiensi alokatif penggunaan tenaga kerja produksi pada proses pengolahan CPO di PKS PT. Mitra Aneka Rezeki Kubu Raya. Penentuan lokasi dipilih secara *purposive*. Metode penentuan sampel menggunakan pendekatan data *time series* pada seluruh tenaga kerja proses yang bekerja selama Bulan Januari 2023. Metode analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linear Sederhana dengan modifikasi Fungsi Produksi *Cobb-Dougllass*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial faktor produksi tenaga kerja memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap produksi CPO, ditunjukkan oleh nilai koefisien regresi variabel tenaga kerja sebesar 1,255 dan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$ . Sedangkan, untuk tingkat efisiensi alokatif penggunaan tenaga kerja masih belum efisien, hal ini ditunjukkan oleh nilai  $NPM/P_x > 1$  atau  $224,9 > 1$ , sehingga untuk mencapai efisiensi secara alokatif penggunaan tenaga kerja masih dapat ditambah.

**Kata Kunci :** Tenaga kerja, Produksi CPO, Fungsi *Cobb-Dougllass*, Efisiensi Alokatif