

TAHAPAN PANEN KELAPA SAWIT *(Elaeis guineensis Jacq.)*

Oleh

AHMAD FADHILLAH

RINGKASAN

Dari penulisan ini bertujuan untuk mengkaji dan mengoptimalkan tahapan panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Unit Kebun Kelapa Sawit PTPN IV Regional 7 Unit Betung Krawo, Sumatera Selatan. Tahapan panen yang meliputi persiapan, perencanaan, dan pelaksanaan panen sangat berpengaruh terhadap produktivitas dan kualitas Tandan Buah Segar (TBS). Metode penelitian mencakup pengamatan langsung serta wawancara selama Praktik Kerja Lapangan (PKL). Hasil kajian menunjukkan bahwa perencanaan yang matang terkait rotasi panen, kerapatan panen, jumlah tenaga kerja, dan pengaturan transportasi sangat penting dalam menjaga efisiensi dan kualitas hasil panen. Perhitungan biaya panen mencakup tenaga kerja dan transportasi, dengan total anggaran sebesar Rp 8.550.000,-. Optimalisasi proses panen juga memerlukan penyesuaian infrastruktur, alat panen, dan kebijakan lingkungan untuk mendukung keberlanjutan operasional.

Kata kunci: Kelapa Sawit, Panen, Tandan Buah Segar