

# **KETEPATAN PENENTUAN ANGKA KERAPATAN PANEN PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)**

**Oleh**

**Meki Syahwanda**

## **ABSTRAK**

Penentuan Angka Kerapatan Panen (AKP) adalah estimasi jumlah pohon atau jumlah TBS yang dapat dipanen dari suatu luasan tertentu yang dilakukan sehari sebelum pemanenan. AKP dipakai untuk memprediksi produksi, kebutuhan tenaga panen, dan kebutuhan truk. Penentuan AKP dimulai dengan mencari buah yang matang dipohon sampel, pohon sampel diambil sebanyak 10% dari jumlah keseluruhan populasi tanaman. Buah yang matang memiliki ciri ciri buah berwarna merah jingga atau sudah membrondol dan jatuh pada piringan. Hasil perhitungan dari AKP pada blok 219, 206, 207, 208, 209, 218 dengan luas 70,5 Ha adalah 1:2,78 atau 36%. Angka ini menunjukkan produktivitas yang tinggi pada tanaman tersebut. Estimasi tonase yang dihasilkan yaitu 21.118 Kg, maka pemanen yang dibutuhkan sebanyak 30 pemanen dan jumlah truk yang dibutuhkan sebanyak 3 unit untuk mengangkut TBS ke pabrik kelapa sawit. Realisasi panen yang didapatkan sebanyak 23.160 Kg selisih 8% lebih besar dari estimasi. Hal ini menandakan bahwa untuk penentuan estimasi panen berdasarkan AKP belum cukup baik dilaksanakan. Karena melewati batas angka toleransi (5%).

Kata kunci : Angka Kerapatan Panen, estimasi, realisasi, taksasi, sensus.