

**SENSUS POHON KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
PADA TANAMAN MENGHASILKAN  
PTPN IV REGIONAL 7 KSO KEBUN BEKRI**

**Oleh  
Adytama Bintang M.**

**RINGKASAN**

Kelapa sawit merupakan salah satu tumbuhan perkebunan yang memiliki prospek industri yang baik dipasar lokal maupun pasar dunia. Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) memiliki kemampuan menghasilkan minyak nabati yang banyak dibutuhkan oleh sektor industry. Sensus pohon adalah kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai keadaan pohon kelapa sawit yang sebenarnya dalam areal (blok) dalam suatu afdeling, hasil kegiatan sensus pohon dituang ke dalam berupa blangko sensus (*staplecard*). Penulis berharap mampu melakukan sensus pohon serta mengidentifikasi keadaan pohon kelapa sawit yang terjadi di lapangan. Permasalahan dalam peningkatan produktivitas tanaman kelapa sawit adalah realisasi jumlah pohon per hektar. Sensus pohon kelapa sawit dilakukan di afdeling 4 dengan blok 973 dan afdeling 3 blok 703 pada tahun tanam 2005. Sensus ini dilakukan oleh penulis dan dibantu oleh, mandor panen. Pemeriksaan dilakukan dengan melihat pohon mati, abnormal, terserang hama penyakit dan pencatatan kembali jumlah pohon yang masih hidup. Untuk tanaman mati, abnormal dan terserang hama penyakit akan dilakukan tindakan penyesipan dan pembongkaran. Hasil sensus pohon berupa data jumlah pohon dan hasil identifikasi pohon yang didapat di lapangan. Jumlah pohon yang didapat adalah pohon produktif dan pohon non produktif.

**Kata kunci:** Sensus, pohon, identifikasi, produksi.