

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

Oleh

Ngurah Raditiya

ABSTRAK

Sebelum melakukan pemanenan tandan buah segar (TBS) kelapa sawit, penentuan angka kerapatan panen (AKP) mutlak dilakukan karena sebagai dasar untuk menentukan perkiraan produksi TBS, kebutuhan pemanen dan unit pengangkut TBS ke pabrik. AKP ditentukan berdasarkan hasil sensus tanaman dan dilakukan sehari sebelum panen. Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah melakukan kegiatan sensus tanaman untuk perhitungan AKP, menentukan estimasi produksi TBS seluas 30 ha berdasarkan nilai AKP, dan menentukan estimasi kebutuhan tenaga kerja pada lahan seluas 30 ha. Waktu dan tempat pengumpulan data untuk penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan selama 4 bulan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang berlokasi di PT. Mitra Agrolika Sejahtera (MAS), Sumatra Selatan, Musi Banyu Asin. Metode pelaksanaan yang dilakukan yaitu melakukan kegiatan sensus tanaman diawali dengan penentuan baris pohon sampel, kemudian pengamatan pohon sampel, dan pencatatan jumlah tandan yang matang dengan kriteria warna buah sudah berubah dari hijau kehitaman menjadi orange kemerahan atau buah sudah membrondol sebanyak 3 – 5 butir buah tiap tandan.

Kata kunci : AKP, TBS, dan kelapa sawit