

Taksasi Produksi Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menggunakan Metode Sensus Umur Buah Di Lahan Gambut Divisi III PT. Mananjung Hayak Kalimantan Tengah

Ali Mustofa
Program Studi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kegiatan taksasi produksi kelapa sawit menggunakan metode sensus umur buah merupakan kegiatan untuk memperkirakan hasil produksi 6 bulan kedepan. Tujuan dilakukan penelitian untuk mengetahui hasil taksasi produksi serta faktor yang mempengaruhinya dan mengetahui apakah ada perbedaan antara hasil estimasi dengan realisasi produksi pada lahan gambut. Hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa taksasi produksi menggunakan metode sensus umur buah mempunyai tingkat kesalahan yang kecil, untuk tahun tanam 2013 sebesar 1,20% dan untuk tahun tanam 2015 sebesar 1,28% . Hasil ini dapat dikatakan akurat karena sesuai SOP perusahaan kesalahan yang dapat di tolerir paling besar yaitu 5%. Beberapa faktor yang mempengaruhinya antara lain iklim, kultur teknis, dan *human eror* dalam menentukan umur buah pada tanaman kelapa sawit, seperti pada penentuan umur buah 2-3 dan 3-4 karena kalau dilihat secara sekilas ciri fisik buah ini hampir sama. Selain itu pemupukan dan perawatan tanaman yang baik sangat diperlukan, pemberian pupuk pada lahan gambut menggunakan pupuk kimia, karena pada lahan gambut unsur hara organik selalu tersedia dan kondisi lahan yang selalu basah mengoptimalkan penyerapan hara oleh tanaman sehingga tanaman tetap produktif.

Kata Kunci : *Taksasi Sensus Produksi, Sensus Umur Buah, Lahan Gambut*