

ABSTRAK

Dita Hutri RG, Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit (Studi Kasus : PT. Kresna Duta Agroindo Pelakar Estate). Dibimbing oleh bapak **Prof. Dr. Ir. H. Edison, M.Sc.** selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu **Ir. Dewi Sri Nurchaini, M.P.** selaku dosen pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mendeskripsikan gambaran kegiatan perkebunan kelapa sawit di PT. Kresna Duta Agroindo Pelakar Estate. (2) Menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kelapa sawit di PT. Kresna Duta Agroindo Pelakar Estate. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari PT. Kresna Duta Agroindo Pelakar Estate. Metode Penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linier Berganda untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi TBS kelapa sawit. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) kegiatan perkebunan kelapa sawit sudah cukup baik dimana berdasarkan pengamatan dilapangan tenaga kerja sudah mengaplikasikan sesuai SOP (Standar Operasional Prosedur), hal ini dibuktikan dimana tenaga kerja mampu mencapai target panen yang telah ditetapkan pada setiap tenaga kerja dan meskipun tanaman berumur diatas 27 tahun masih dapat menghasilkan dikarenakan perawatan pada tanaman sesuai SOP serta bibit yang digunakan bibit unggul yaitu bibit Ramet dan Dami mas. (2) variabel bebas yang terdiri dari tenaga kerja, luas lahan, pupuk, pestisida, dan umur tanaman signifikan mempengaruhi variabel terikat pada tingkat signifikan 99%. Variabel tenaga kerja, luas lahan, pupuk dan umur tanaman secara positif mempengaruhi variabel terikat atau mempengaruhi produksi TBS kelapa sawit dan terhadap produksi kelapa sawit. Variabel pestisida berpengaruh nyata tetapi bernilai negatif sehingga peningkatan jumlah pemakaiannya setiap meningkatannya sebesar satu-satuan akan menurunkan hasil produksi.

Kata kunci : Kelapa Sawit, Produksi, Tandan Buah Segar