

Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Harga Penjualan Minyak Kelapa Sawit Pada

PT.Perkebunan Nusantara III Medan

Jhon Renol Manullang (072244510037)

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Harga Penjualan Minyak Kelapa Sawit Pada PT.Perkebunan Nusantara III Medan” yang bertujuan mengetahui pengaruh biaya produksi terhadap harga penjualan minyak kelapa sawit pada PT.Perkebunan Nusantara III dan untuk mengetahui perkiraan harga penjualan Minyak Kelapa Sawit yang akan datang. Hipotesis dalam penelitian ini adalah adalah biaya tenaga kerja langsung (X_1) dan biaya overhead pabrik (X_2) berpengaruh positif terhadap harga penjualan minyak kelapa sawit (Y).

Dalam penelitian ini, analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Alat bantu yang digunakan dalam mengolah data sekunder ini adalah perangkat lunak SPSS Statistic 17.0. Pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dilakukan dengan uji t dan uji F dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan persamaan regresi bergandanya adalah :

$$Y = 677,993 + 0,179 X_1 + 0,001 X_2$$

dimana besar pengaruh biaya produksi terdiri biaya tenaga kerja langsung dan overhead pabrik tergolong kuat (positif) yaitu sebesar 98 %, sedangkan 2% dijelaskan variabel lain yang tidak diteliti. Hasil peramalan harga penjualan minyak kelapa sawit untuk tahun 2012 sebesar Rp.7566 ,9215/ Kg.

Kata kunci : *metode kuadrat terkecil, metode regresi linier berganda*

Effect of Production Costs Of Selling Price of Palm Oil Field In PT.Perkebunan Nusantara III Medan

Jhon Renol Manullang (072244510037)

ABSTRACT

This study entitled "Effect of Production Costs Of Selling Price of Palm Oil Field In PT.Perkebunan Nusantara III" which aims to determine the effect of the production costs of the sale price of palm oil in PT.Perkebunan Nusantara III and to determine the estimated selling price of palm oil which will coming. The hypothesis in this study is the direct labor costs (X_1) and factory overhead costs (X_2) has a positive effect on sales price of palm oil (Y).

In this study, the analysis used were multiple linear regression analysis. Tools used in the processing of secondary data is SPSS Statistics 17.0 software. Influence of independent variables on the dependent variable is done by t test and F test with 95% confidence level ($\alpha = 0.05$). The results of multiple regression equations are shown:

$$Y = 677.993 + 0.179 X_1 + 0.001 X_2$$

where the influence of production costs consist of direct labor costs and factory overhead quite strong (positive) is equal to 98%, while 2% described for other variables that are not investigated. The results of forecasting the price of palm oil sales for the year 2012 amounting to Rp.7566,9215 / Kg.

Key words : *the smallest kuadrat methods, multiple linear regression method*