

## ABSTRAK

**Zulfirman Ginting, NIM: 708221087. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Minyak Kelapa Sawit (CPO) di Sumatera Utara Tahun 2000-2011. Skripsi. Medan, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan. September 2012.**

Permasalahan dalam penelitian ini adalah “Apakah produksi, ekspor, impor, konsumsi, pajak ekspor dan harga dunia mempengaruhi harga minyak kelapa sawit (CPO) di Sumatera Utara”. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui seberapa besar pengaruh produksi, ekspor, impor, konsumsi, pajak ekspor, dan harga dunia mempengaruhi harga minyak kelapa sawit (CPO) di Sumatera Utara. Dan untuk mengetahui variabel yang paling dominan dalam mempengaruhi harga minyak kelapa sawit (CPO) di Sumatera Utara. Waktu penelitian ini dilakukan pada tahun 2012 dengan menggunakan series data volume produksi, ekspor, pajak ekspor, impor, harga CPO di Sumatera Utara dan harga dunia CPO pada tahun 2000-2011.

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara teknik pengumpulan data sekunder yang dilakukan dengan cara mencatat data-data yang diperoleh dari beberapa sumber data diantaranya adalah badan pusat statistik dan direktorat perindustrian dan perdagangan di Sumatera Utara. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi berganda dengan model persamaan  $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + e$ , dengan alat bantu program spss 17.00.

Setelah data dianalisis dengan bantuan program spss, maka diperoleh model persamaan  $Y = -1482,232 - 454,446X_1 + 8,948X_2 + 0,003X_3 - 0,990X_4 + 1,306X_5 - 163,478X_6$ . Dengan nilai koefisien determinasi (R) sebesar 0,990 yang berarti variabel  $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5$ , dan  $X_6$ , menjelaskan pengaruh terhadap variabel Y sebesar 99% ( $R \times 100\%$ ;  $0,990 \times 100\% = 99\%$ ) sedangkan sisanya 1% dijelaskan oleh variabel-variabel lain, diluar penelitian ini. Setelah dilakukan uji hipotesis secara simultan (Uji-F) variabel  $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5$ , dan  $X_6$  secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap Y. dan setelah dilakukan uji hipotesis secara parsial (Uji-t) variabel  $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5$ , dan  $X_6$  secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Y.

## ABSTRACT

**Zulfirman Ginting, Register Number : 708221087. The Factor saffecting the price of Crude Palm Oil (CPO0 in North Sumatra in 2000-2011. Thesis. Management, faculty of Economics, state University of Medan. September 2012.**

The problem of this study is “Do the production, export, import, consumption, export tax and world price affect the price of Crude Palm Oil (CPO) in North Sumatra”. The purpose of this study is to find out how big the effect of production, export, import, consumption, export tax and world price in the price of Crude Palm Oil (CPO) in North Sumatra. This research is done in 2012 which used series volume data of production, export, import, consumption, price of CPO in North Sumatra and the world price of CPO in 2000-2011.

The techniques to collection of the data are collecting the secondary data which is done by taking the data from some institutes such as *Badan Pusat Statistik* and *Direktorat Perindustrian dan Perdagangan Sumatera Utara*. Technique analysis data is use multiple regression analysis with the model equation  $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + e$ , which helped with program SPSS 17.00.

After analyzed the data with SPSS, the equation model is  $Y = -1482,232 - 454,446X + 8,948X + 0,003X - 0,990X + 1,306X - 163,478X$ . The coefficient of determination (R) of 0,990 which means that variable X, X, X, X, X and X explain the effect of variable Y is 99% ( $R \times 100\%$  ;  $0,990 \times 100\%$ ) and the rest is 1% which is explained the other variables. After doing the simultaneous hypothesis testing (F-test) the variable production, export, import, consumption, export tax, and world price are significantly affect to the price of Crude Palm Oil (CPO) in North Sumatra. After doing partial hypothesis test (t-test) the variable production, export, import, consumption, export tax, and world price are significantly to the price of Crude Palm Oil (CPO) in North Sumatra.