

ABSTRAK

Rini Pratiwi Sitorus, NIM: 7113210039. Pengaruh Pertumbuhan Luas Lahan Kelapa Sawit, Produksi dan Harga Domestik Terhadap Volume Ekspor CPO di Indonesia. Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, 2015.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memberikan bukti empiris “Apakah luas lahan kelapa sawit, produksi dan harga domestik mempengaruhi volume ekspor di Indonesia”, dan untuk mengetahui variabel yang paling dominan yang mempengaruhi volume eksport CPO di Indonesia.

Penelitian ini dilakukan untuk periode 2000-2013, jumlah populasi dan sampel sebanyak 14 tahun. Jenis data yang dipakai adalah data sekunder yang bersumber dari situs resmi badan pusat statistik dan kementerian pertanian. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi berganda.

Dari hasil pengolahan data dengan SPSS 20, diperoleh persamaan $Y = -22,923 + 0,621X_1 + 0,899X_2 + 0,897X_3 + e$, setelah dilakukan uji hipotesis secara parsial (Uji t) Luas Lahan (X1) memiliki nilai $t_{hitung} 1,289 < t_{tabel}$ yaitu 2,228 serta nilai Signifikansi $0,226 > 0,05$, Produksi (X2) memiliki nilai t_{hitung} sebesar $2,317 > t_{tabel}$ yaitu 2,228 serta nilai Signifikansi $0,03 < 0,05$ dan Harga Domestik (X3) memiliki nilai t_{hitung} sebesar $5,246 > t_{tabel}$ yaitu 2,228 serta nilai Signifikansi $0,000 < 0,05$ setelah dilakukan uji hipotesis secara simultan (Uji F) luas lahan, produksi dan harga domestik secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap volume ekspor dengan $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau $384,274 > 3,71$ dengan *level of significant* (α) $0,000 < 0,005$ dengan koefisien determinasi (R^2) adalah 0,968 yang artinya pertumbuhan luas lahan, produksi dan harga domestik secara simultan berpengaruh sebesar 96,8 % sedangkan 3,2 % lagi dipengaruhi oleh faktor lain.

Kata Kunci : Pertumbuhan Lahan, Produksi, Harga Domestik, Volume Ekspor Crude Palm Oil.

ABSTRACT

Rini Pratiwi Sitorus, NIM: 7113210039. Effects of Growth Oil Palm Land Area, Production and Export Volume Against Domestic price of CPO in Indonesia. Thesis Department of Management, Faculty of Economics, University of Medan, 2015.

The purpose of this study was to determine and provide empirical evidence "Is palm plantation area, production and domestic prices affect the volume of exports in Indonesia", and to determine the most dominant variable affecting the volume of exports of CPO in Indonesia.

This study dilakakukan for the period 2000-2013, the number of population and sample as many as 14 years. The type of data used are secondary data obtained from the official website of the central agencies and ministries of agriculture statistics. The data analysis technique used is multiple regression analysis.

From the results of data processing with SPSS 20, obtained the equation $Y = -22.923 + 0,621X_1 + 0,899X_2 + 0,897X_3 + e$, after partial hypothesis test (t test) Land Size (X_1) has tcount $1.289 < t_{table}$ is 2.228 and The significance value of $0.226 > 0.05$, Production (X_2) has tcount of $2,317 > 2,228$ yaitu ttable and significance value of $0.03 < 0.05$ and Domestic Price (X_3) has a value of 5.246 t count> t table is 2.228 and 0.000 Significance values < 0.05 after simultaneous hypothesis test (Test F) land area, production and domestic prices together significantly affect the export volume of $F_{count} > F_{table}$ or $384.274 > 3.71$ with a level of significant (α) $0.000 < 0.005$ with a coefficient of determination (R^2) is 0.968, which means the growth of land area, production and simultaneously influence domestic prices by 96.8%, while 3.2% were influenced by other factors.

Keywords: Land Growth, Production, Prices Domestic, Export Volume of Crude Palm Oil.