

ABSTRAK

Khairunnisah Hasibuan, NIM 7113210025, “Pengaruh Jumlah Produksi, Harga, dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Volume Ekspor Karet Alam di Indonesia”. Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, 2015.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memberikan bukti empiris mengenai pengaruh jumlah produksi, harga, dan nilai tukar rupiah terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data time series dalam kurun waktu 1993-2013. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. Data yang dikumpulkan untuk penelitian ini adalah data jumlah produksi, harga, nilai tukar rupiah, serta volume ekspor karet di Indonesia. Data diolah dan dianalisis dengan menggunakan metode analisis regresi berganda namun terlebih dahulu dilakukan pengujian asumsi klasik yaitu uji normalitas, uji multikolinearitas, uji autokorelasi dan uji heterokedastisitas kemudian selanjutnya dilakukan pengujian hipotesis yaitu uji t, uji F, dan Koefisien Determinasi (R^2). Persamaan regresi yang diperoleh dalam penelitian ini adalah $Y = -1.451 + 0.883 X_1 + 0.027 X_2 + 0.119 X_3 + e$.

Hasil analisis menunjukkan bahwa jumlah produksi mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia tahun 1993-2013, dapat dilihat dari nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga hipotesis pertama yang menyatakan bahwa jumlah produksi berpengaruh positif terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia. Harga ekspor tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia tahun 1993-2013, dapat dilihat dari nilai signifikansinya sebesar $0,788 > 0,05$ sehingga hipotesis kedua yang menyatakan bahwa harga ekspor berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia ditolak. Selanjutnya, nilai tukar rupiah juga tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia tahun 1993-2013, dapat dilihat dari nilai signifikannya sebesar $0,089 > 0,05$ sehingga hipotesis ketiga yang menyatakan bahwa nilai tukar rupiah berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia ditolak. Secara simultan perubahan jumlah produksi, harga, dan nilai tukar rupiah berpengaruh terhadap perubahan volume ekspor karet. Dapat dilihat dari nilai $F_{hitung} (208,415) > F_{tabel} (2,740)$ dan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Hasil uji Koefisien Determinasi (R^2) menunjukkan bahwa pengaruh dari jumlah produksi, harga, dan nilai tukar rupiah terhadap volume ekspor karet alam di Indonesia tahun 1993-2013 adalah 0,974 atau sebesar 97,4% dan sisanya sebesar 2,6% dipengaruhi oleh variabel lainnya yang tidak dimasukkan ke dalam model penelitian.

Kata kunci : jumlah produksi, harga ekspor, nilai tukar rupiah, volume ekspor.

ABSTRACT

Khairunnisah Hasibuan, NIM 7113210025, "The Effect of Total of Production, Price, and Rupiah Exchange to Export Volume of Rubber in Indonesia". Thesis, Manajement Major, Economy Faculty, University State of Medan 2015.

The purpose of this research is to know and give the empirical proof about the effect of total of production, price, and rupiah exchange to export volume of rubber in indonesia.

Data which is used in this research is time series data in 1993-2003. The data is obtained from badan pusat statistik sumatera utara. Data which is collected for this research is total of production data, price, rupiah exchange, and export volume of rubber in indonesia. The data is processed and analyzed by using double regression analysis method, multicollinearity test, autocorrelation test, and heterokedastisity test, after that, doing hypothesis test that is T test, F test, and determination coefficient (R). The regression formula which is obtained in this research is $Y = -1,451 + 0.883 X_1 + 0.027 X_2 + 0.119 X_3 + e$.

The analysis result shows that total of production affect to export volume of rubber in indonesia in 1993-2003 positively and significantly, can be seen from significant value $0,000 < 0,05$ until the first hypothesis which state that total of production affect positively to export rubber volume in indonesia . Export price didn't affect to export volume of rubber in indonesia in 1993-2003, can be seen $0,788 > 0,05$ until the second hypothesis which state that export price affect to export rubber volume in indonesia is refused. Then, rupiah exchange also didnt affect to export volume of rubber in indonesia in 1993-2003, can be seen from significant value $0,089 > 0,05$ until the third hypothesis which dtate that rupiah exchange affect to export volume of rubber in indonesia is refused. Simultaneously, production volume change, price, and rupiah exchange affect to change of export volume of rubber . Can be seen from $F_{count} (208,415) > F_{table} (2,740)$ and significant value $0,000 < 0,05$. Determination Coefficient test result shows that production volume, price, and rupiah exchange affect to export volume of rubber in indonesia in 1993-2003 is 0,974 or 97,4% and the residu 2,6% is affected by othet variables which is not entered in research model

Keyword : total of production, price, rupiah exchange and export volume