

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INTERNATIONAL RUBBER PRICES, RUBBER PRODUCTION AND WORLD RUBBER CONSUMPTION ON RUBBER EXPORT VOLUMES INDONESIA 2008 – 2022

By:

Alfian Igan Abdul Aziz

NIM. 203401089

Guide I : Asep Yusuf Hanapia

Guide II : Encang Kadarisman

This research aims to determine the influence of international rubber prices, rubber production and rubber consumption on rubber export volume. The data used is time series data, namely from 2008-2022. The analysis technique used is the application of the least squares method or what is usually called Ordinary Least Square (OLS) for multiple linear regression models. Supported by quantitative analysis using econometric models to get an overview of the relationship between the variables used in this research. The results of the analysis show that the international rubber price (HKI) variable has a positive effect on the volume of rubber exports. Indonesian rubber production (PKI) has a positive effect on rubber export volume. World rubber consumption (KKD) has a negative effect on rubber export volume.

Keywords: *International Rubber Prices, Rubber Production, World Rubber Consumption, Indonesian Rubber Export Volume*

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH HARGA KARET INTERNASIONAL, PRODUKSI KARET, DAN KONSUMSI KARET DUNIA TERHADAP VOLUME EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 2008 – 2022

By:

Alfian Igan Abdul Aziz

NIM. 203401089

Pembimbing I : Asep Yusuf Hanapia

Pembimbing II : Encang Kadarisman

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh harga karet internasional, produksi karet, dan konsumsi karet terhadap volume ekspor karet. Data yang digunakan yaitu data *time series* yaitu dari tahun 2008-2022. Teknik analisis yang digunakan adalah penerapan metode kuadrat terkecil atau biasa disebut dengan *Ordinary Least Square* (OLS) untuk model regresi linier berganda Didukung oleh analisis kuantitatif dengan menggunakan model ekonometrik untuk mendapatkan gambaran hubungan antara variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Hasil analisis yang didapatkan variabel harga karet internasional (HKI) berpengaruh positif terhadap volume ekspor karet. produksi karet Indonesia (PKI) berpengaruh positif terhadap volume ekspor karet. konsumsi karet dunia (KKD) berpengaruh negatif terhadap volume ekspor karet.

Kata kunci: Harga Karet Internasional, Produksi karet, konsumsi karet dunia, volume ekspor karet indonesia.