

ABSTRACT

SALIYAH, Analysis of Factors Affecting Indonesia's Trade Balance. Under the Guidance of Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si

The purpose of this study is to determine the factors that can affect the trade balance in Indonesia, with the independent variables exchange rate, gross domestic product, *foreign direct investment*, and domestic consumption, as well as the dependent variable trade balance. The data used is time series data or time series in the form of years, namely from 1987 to 2019. This study uses a quantitative approach by using the estimation method *error correction model* (ECM). The data analysis techniques used include: data stationarity test, cointegration test, short-term and long-term ECM estimation, and classical assumption test. And the results obtained in this study are that in the long term, the exchange rate variable has a significant positive effect on the trade balance, GDP has a positive and significant effect on the trade balance. FDI has a positive and significant effect on the trade balance, and domestic consumption has a negative and significant effect on Indonesia's trade balance. While in the short term, the exchange rate variable has no significant effect on the trade balance, GDP has no significant effect on the trade balance, FDI has a positive and significant effect on the trade balance, and domestic consumption has a negative and significant effect on the trade balance.

Keywords : Trade Balance, Exchange Rate, GDP, FDI, Domestic Consumption, ECM.

ABSTRAK

SALIYAH, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan Di Indonesia. Dibawah Bimbingan Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui fakto-faktor yang dapat mempegaruhi neraca perdagangan di Indonesia, dengan variabel independen nilai tukar, produk domestik bruto, *foreign direct investment*, dan konsumsi domestik, serta variabel dependennya neraca perdagangan. Data yang digunakan merupakan data time series atau runtun waktu berupa tahunan yaitu dari tahun 1987 sampai 2019. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode estimasi *error correction model* (ECM). Adapun teknik analisis data yang digunakan meliputi: Uji stasioneritas data, Uji kointegrasi, estimasi ECM jangka pendek dan jangka panjang, dan Uji Asumsi klasik. Dan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini yaitu bahwa dalam jangka panjang, variabel nilai tukar berpengaruh positif signifikan terhadap neraca perdagangan, PDB berpengaruh positif dan signifikan terhadap neraca perdagangan. FDI berpengaruh positif dan signifikan terhadap neraca perdagangan, dan konsumsi domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap neraca perdagangan Indonesia. sedangkan dalam jangka pendek, variabel nilai tukar tidak berpengaruh signifikan terhadap neraca perdagangan, PDB tidak berpengaruh signifikan terhadap neraca perdagangan, FDI berpengaruh positif dan signifikan terhadap neraca perdagangan, dan konsumsi domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap neraca perdagangan.

Kata kunci : Neraca Perdagangan, Nilai Tukar, PDB, FDI, Konsumsi Domestik, ECM.