

INTISARI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR NON MIGAS DI INDONESIA MENGGUNAKAN PENDEKATAN *ERROR* *CORRECTION MODEL*

(Studi Kasus : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Non-Migas di
Indonesia Tahun 1986-2018)

Hidayatun Afiah
Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Indonesia merupakan negara berkembang yang kaya akan sumber daya alam. Adanya potensi sumber daya alam yang dimiliki Indonesia dapat menghasilkan keuntungan yang berlimpah serta dapat dimanfaatkan untuk kegiatan perdagangan internasional seperti melakukan kegiatan ekspor non migas. Ekspor non migas merupakan proses transportasi barang atau komoditas yaitu komoditi pertambangan, industri dan pertanian dari Indonesia ke berbagai negara di dunia. Tujuan penelitian ini ialah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor non migas di Indonesia dari tahun 1986 hingga tahun 2018. Penelitian ini menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM) untuk menghindari terjadinya regresi lancung yang disebabkan oleh ketidakstasioneran data. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel ekspor non migas, GDP, nilai tukar rupiah (kurs), tingkat suku bunga dan investasi. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil bahwa pada jangka pendek GDP dan tingkat suku bunga berpengaruh signifikan terhadap ekspor non migas di Indonesia, sedangkan variabel investasi dan kurs (nilai tukar rupiah) pada jangka pendek tidak berpengaruh terhadap ekspor non migas di Indonesia. Pada jangka panjang variabel yang berpengaruh terhadap ekspor non migas di Indonesia adalah variabel GDP, investasi, dan tingkat suku bunga, untuk variabel nilai tukar rupiah (kurs) tidak berpengaruh dalam jangka panjang terhadap ekspor non migas di Indonesia.

Kata Kunci : Ekspor Non Migas, *Error Correction Model* (ECM), GDP, Investasi Kurs, dan Tingkat Suku Bunga.

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING NON-OIL AND GAS EXPORT IN INDONESIA USING THE ERROR CORRECTION MODEL APPROACH

(Case Study : Factors Affecting Non-Oil and Gas Exports in Indonesia 1986-2018)

Hidayatun Afiah

Department of Statistics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Universitas Islam Indonesia

Indonesia is a developing country, which is rich in natural resources. The potential natural resources possessed by Indonesia can generate abundant profits and can be used for international trade activities such as conducting non-oil and gas export activities. Non-oil and gas exports are the process of transporting goods or commodities, namely mining, industrial and agricultural commodities from Indonesia to various countries in the world. The purpose of this study is to analyze the factors that influence non-oil and gas exports in Indonesia from 1986 to 2018. This study uses the Error Correction Model (ECM) method to avoid the occurrence of irregular regressions caused by data instability. The variables used in this study are non-oil and gas exports, GDP, exchange rates, interest and investment. Based on the research results, it is found that in the short term GDP and interest rates have a significant effect on non-oil and gas exports in Indonesia, while the investment variable and the exchange rate (rupiah exchange rate) in the short term have no effect on non-oil and gas exports in Indonesia. In the long run, the variables that affect non-oil and gas exports in Indonesia are GDP, investment, and interest rates, for the exchange rate variable has no effect in the long run on non-oil and gas exports in Indonesia.

Keywords: *Error Correction Model (ECM), Exchange Rates, Interest Rates, Investment, GDP, Non-Oil Exports, GDP.*