

ABSTRAK

EKA AKHMAD SUDARMA. Analisis Determinan Inflasi Di Indonesia.
Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2020.

Inflasi adalah kecenderungan dari harga-harga untuk menaik secara umum dan terus-menerus. Secara tidak langsung, melalui pertumbuhan ekonomi, naiknya harga barang dan jasa akan mengakibatkan turunnya daya beli dan konsumsi masyarakat. Hal ini menjadikan permintaan menurun dan produksi menjadi ikut menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis determinan inflasi di Indonesia tahun 1996-2014. Analisis pengaruh dilakukan dalam jangka pendek dengan menggunakan teknik Model Koreksi Kesalahan (*Error Correction Mechanism* = ECM). Data yang digunakan adalah data time series dari tahun 1996 hingga tahun 2014 dengan menggunakan Eviews 8.0. Data yang bersumber dari Bank Indonesia (BI), hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah uang beredar memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap inflasi, GDP memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi, kurs memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi sedangkan impor memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap inflasi. Hasil pengujian secara parsial dapat dilihat pada estimasi yang diperoleh melalui uji t dengan tingkat signifikan $\alpha = 5$ persen. Dalam jangka pendek, nilai t- statistik dan probabilitas untuk variabel jumlah uang beredar t-stat = 1.075947 (prob = 0.3031) menunjukkan bahwa variabel jumlah uang beredar berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap inflasi. Dalam jangka pendek, hasil estimasi dapat diketahui bahwa nilai F statistik sebesar 20.04504 dengan probabilitas statistik sebesar 0.000019 lebih kecil dari $\alpha = 0,05$ yang menunjukkan bahwa secara bersama-sama (uji serempak) variabel GDP, kurs dan *error corection term* (ECT) memiliki pengaruh yang nyata terhadap inflasi. Dari hasil koefisien determinasi (R^2) menunjukkan bahwa variabel yang diteliti dapat menjelaskan 89,30 persen terhadap inflasi sedangkan sisanya 10,7 persen. Dijelaskan oleh variabel-variabel diluar model (yang tidak diteliti)

Kata Kunci: Inflasi, Jumlah Uang Beredar, *Gross Domestic Bruto*, kurs dan impor.

ABSTRACT

EKA AKHMAD SUDARMA. Analysis of Determinants of Inflation in Indonesia. Postgraduate Program, State University of Medan 2020.

Inflation is the tendency of prices to ascending in general and continuously. Indirectly, through economic growth, rising prices of goods and services will result in the decline in purchasing power and public consumption. This makes the demand decline and production to decline. This research aims to determine and analyse the inflation determinants in Indonesia in 1996-2014. The impact analysis is performed in the short term using the Error correction Mechanism (ECM) technique. The data used is Data time series from 1996 to 2014 by using Eviews 8.0. Data sourced from Bank Indonesia (BI), the results of this research shows that the amount of money supply has a positive and insignificant influence on inflation, GDP has a positive and significant influence on inflation, the exchange rate has an influence Positive and significant impact on inflation while imports have a positive and insignificant influence on inflation. A partial test result can be seen in the estimation obtained by T-Test with a significant rate of $\alpha = 5$ percent. In the short term, the T-statistical value and the probability for a variable money supply of t-stat = 1.075947 (prob = 0.3031) indicate that the variable amount of money supply is positively and insignificant to inflation. In the short term, estimated results can be noted that the F statistical value is 20.04504 with a statistical probability of 0.000019 smaller than $\alpha = 0.05$ indicating that collectively (simultaneous tests) the GDP variable, exchange rate and error Corection term (ECT) has a real influence on inflation. From the result coefficient of determination (R²) indicates that the variables studied can explain 89.30 percent against inflation while the remaining 10.7 percent. Described by variables outside the model (which are not researched)

Keyword: Inflation, the Amount of Money Supply, Gross Gross Domestic
Currency, exchange rates and imports.

