

ABSTRACT

Nala Izza Choironi, *The Effect of Interest Rates, Money Supply, Inflation, Exchange Rates and Trade Openness on Economic Growth in Indonesia*. Supervisor Ibu Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si.

This study aims to analyze whether interest rates, money supply, inflation, exchange rates and trade openness affect economic growth in Indonesia in the long and short term, how the response to economic growth in Indonesia is due to shocks between variables and how the dynamic structure responds economic growth in Indonesia. The data used is secondary data in the form of time series in quarterly form from the first quarter of 2010 to the fourth quarter of 2022 so there are 52 observations. Data is sourced from Bank Indonesia through the website www.bi.go.id and the Central Bureau of Statistics through the website www.bps.go.id. This study uses a quantitative approach with evIEWS 9 software econometric processing. The analytical method used is the Vector Error Correction Model (VECM), because it is stationary at $I(1)$ and there is cointegration. The estimation results show that in the long run the variables inflation, exchange rate and trade openness have a positive and significant effect, while the money supply has a negative and significant effect and interest rates have no significant effect on economic growth in Indonesia. In the short term, the money supply and trade openness variables have a positive and significant effect, while interest rates, inflation and exchange rates have no significant effect on economic growth in Indonesia. The response to economic growth in Indonesia due to shocks between variables tends to show a positive trend. The biggest dynamic structure in shocking economic growth in Indonesia is the inflation variable.

Keywords : *Economic Growth, Interest Rates, Money Supply, Inflation, Exchange Rates, Trade Openness.*

ABSTRAK

Nala Izza Choironi, Pengaruh Suku Bunga, Jumlah Uang Beredar, Inflasi, Nilai Tukar dan Keterbukaan Perdagangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Dosen Pembimbing Ibu Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah suku bunga, jumlah uang beredar, inflasi, nilai tukar dan keterbukaan perdagangan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia dalam jangka panjang dan jangka pendek, bagaimana respon pertumbuhan ekonomi di Indonesia akibat adanya *shock* antar variabel dan bagaimana struktur dinamis dalam merespon pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa *time series* dalam bentuk kuartalan dari periode kuartal I 2010 hingga kuartal IV 2022 sehingga terdapat 52 observasi. Data bersumber dari Bank Indonesia melalui website www.bi.go.id dan Badan Pusat Statistik melalui website www.bps.go.id. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengolahan ekonometrika *software eviews 9*. Metode analisis yang digunakan yaitu *Vector Error Correction Model* (VECM), karena stasioner pada $I(1)$ dan terdapat kointegrasi. Hasil estimasi menunjukkan bahwa dalam jangka panjang variabel inflasi, nilai tukar dan keterbukaan perdagangan berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan jumlah uang beredar berpengaruh negatif dan signifikan dan suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Dalam jangka pendek variabel jumlah uang beredar dan keterbukaan perdagangan berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan suku bunga, inflasi dan nilai tukar tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Respon pertumbuhan ekonomi di Indonesia akibat *shock* antar variabel cenderung menunjukkan tren positif. Struktur dinamis yang paling besar dalam membuat *shock* pertumbuhan ekonomi di Indonesia adalah variabel inflasi.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga, Jumlah Uang Beredar, Inflasi, Nilai Tukar, Keterbukaan Perdagangan.