

ABSTRAK

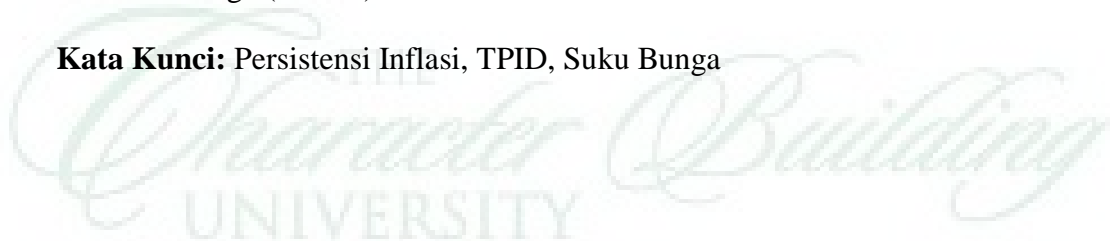
Elpina Idola Malau. Analisis Persistensi Inflasi di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2002-2019. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengenai tingkat persistensi inflasi di Provinsi Sumatera Utara. Penelitian ini berusaha mengetahui sumber dari persistensi inflasi di Provinsi Sumatera Utara terutama dari kelompok komoditi. Disamping itu, penelitian ini berusaha untuk mengetahui peranan Tim Pengendali Inflasi Daerah (TPID) dalam menjaga tingkat inflasi di Sumatera Utara. Serta mencari hubungan diantara tingkat inflasi dan tingkat suku bunga di Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dalam bentuk *time series*. Data *time series* yang digunakan dalam penelitian ini mempunyai periode waktu bulanan (*month to month*) dari bulan Januari 2002 hingga Desember 2019.

Untuk mengukur tingkat persistensi inflasi digunakan pendekatan *univariat* dengan menggunakan model *autoregressive (AR) time series*. Untuk mengetahui peranan Tim Pengendali Infasi Daerah (TPID) terhadap pengendalian inflasi di Sumatera Utara sebelum dan sesudah terbentuknya TPID digunakan pendekatan analisis regresi dengan variabel bebas *Dummy*. Serta untuk mengetahui hubungan antara inflasi dan tingkat suku bunga (BI rate) digunakan pendekatan analisis uji kausalitas dan kointegrasi. Keseluruhan analisis menggunakan bantuan program Eviews 9.0.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat persistensi inflasi di Provinsi Sumatera Utara memiliki derajat persistensi yang rendah cenderung sedang dengan nilai 0,55. Berdasarkan hasil tersebut maka jangka waktu yang dibutuhkan oleh inflasi untuk kembali kenilai alamiahnya yaitu selama lebih dari 1 bulan. Pembentukan Tim Pengendali Inflasi Daerah (TPID) memiliki pengaruh yang signifikan dalam mengurangi tingkat inflasi di Provinsi Sumatera Utara. Serta terdapat hubungan keseimbangan dalam jangka panjang dan hubungan kausalitas antara tingkat inflasi dan suku bunga (BI rate) di Sumatera Utara.

Kata Kunci: Persistensi Inflasi, TPID, Suku Bunga



ABSTRACT

Elpina Idola Malau. Analysis of the Persistence of Inflation in North Sumatra Province, 2002-2019. Thesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2020

This study aims to determine the level of inflation persistence in North Sumatra Province. This study seeks to determine the source of inflation persistence in North Sumatra Province, especially from the commodity group. Also, this study seeks to determine the role of the Regional Inflation Control Team (TPID) in maintaining the inflation rate in North Sumatra. As well as looking for the relationship between the inflation rate and the interest rate in North Sumatra. This study uses a quantitative approach using secondary data in the form of time series. The time-series data used in this study have a monthly period (month to month) from January 2002 to December 2019.

To measure the level of inflation persistence, a univariate approach is used by using the time series autoregressive (AR) model. To determine the role of the Regional Inflation Control Team (TPID) in controlling inflation in North Sumatra before and after the formation of the TPID, a regression analysis approach was used with the independent variable in the form of a Dummy Variable. As well as to determine the relationship between inflation and the interest rate (BI rate), a causality and cointegration test analysis approach is used. The entire analysis uses the help of the Eviews program.

The results showed that the level of inflation persistence in North Sumatra Province had a low degree of persistence, which tended to be moderate with a value of 0.55. Based on these results, the time required for inflation to return to its natural value is more than 1 month. The formation of the Regional Inflation Control Team (TPID) has a significant effect in reducing the inflation rate in North Sumatra Province. And there is a long-term equilibrium relationship and a causal relationship between the inflation rate and the interest rate (BI rate) in North Sumatra.

Kata Kunci : Inflation Persistence; TPID; Interest rate

