

ABSTRAK

KUS RYANSYAH, NPM : 71180712037. PENGARUH HARGA PANGAN STRATEGIS TERHADAP INFLASI DI KOTA MEDAN.

Dibawah bimbingan Ibu Desi Novita, S.P., M.Si. sebagai ketua komisi pembimbing dan Bapak Ir. H. M. Syarif Rafinda, M.M. selaku anggota komisi pembimbing.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh berbagai komoditi pangan strategis di Kota Medan terhadap inflasi yang terjadi di kota medan, juga mengetahui harga-harga rata-rata komoditi pangan strategis di Kota Medan. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari 2022 berdasarkan data sekunder (*time series*) yang bersumber dari Badan Pusat Statistik, Bank Indonesia, Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura.

Metode penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan *vector autoregression (VAR)* yang di selesaikan dengan menggunakan aplikasi eviews 10. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa perkembangan inflasi di Kota Medan pada Januari 2018 hingga Juli 2021 sangat berfluktuasi. Perkembangan harga komoditas pangan di Kota Medan pada Januari 2018 hingga Juli 2021 pada umumnya memiliki kecenderungan yang berfluktuatif. Pada uji stasioneritas penelitian ini menggunakan tingkat level dengan hasil seluruh variabel sudah stasioner. Pada uji kausalitas Granger bahwa tidak ada variabel yang saling berhubungan secara signifikan atau dua arah.

Kata Kunci : Pangan Strategis, Inflasi, VAR, Harga.

ABSTRACT

KUS RYANSYAH, NPM : 71180712037. INFLUENCE OF STRATEGIC FOOD PRICE ON INFLATION IN MEDAN CITY. Under the guidance of Mrs. Desi Novita, S.P., M.Sc. as chairman of the supervising commission and Mr. Ir. H.M. Syarif Rafinda, M.M. as a member of the advisory committee.

The purpose of this study was to determine the effect of various strategic food commodities in the city of Medan on inflation that occurred in the city of Medan, also to find out the average prices of strategic food commodities in the city of Medan. This research was conducted in February 2022 based on secondary data (time series) sourced from the Central Statistics Agency, Bank Indonesia, the Food Crops and Horticulture Service.

This research method uses descriptive analysis and vector autoregression (VAR) which is completed using the eviews 10 application. The results of the study conclude that the development of inflation in Medan City from January 2018 to July 2021 fluctuated greatly. The development of food commodity prices in Medan City from January 2018 to July 2021 generally has a fluctuating tendency. In the stationarity test, this study uses levels with the results that all variables are stationary. In the Granger causality test that there are no variables that are significantly or two-way related.

Keywords: Strategic Food, Inflation, VAR, Prices.