

ABSTRAK

Inflasi di Provinsi Jambi dipengaruhi oleh kenaikan harga pada kelompok *volatile Food*, yaitu komoditas pangan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perkembangan harga bahan pangan di Provinsi Jambi, pengaruh harga bahan pangan terhadap inflasi, serta prediksi inflasi kedepan. Periode tahun 2019-2023. Jenis data digunakan berupa data kuantitatif, Teknik analisis data menggunakan data panel dan menggunakan metode eksponensial smoothing untuk melihat prediksi inflasi, hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh signifikan harga beras terhadap inflasi, terdapat pengaruh yang signifikan harga cabai merah terhadap inflasi, terdapat pengaruh signifikan harga cabai rawit terhadap inflasi, tidak berpengaruh antara harga bawang merah terhadap inflasi, terdapat pengaruh yang signifikan antara harga daging ayam ras terhadap inflasi. Nilai prediksi menggunakan metode exponential smoothing dimana inflasi di Provinsi Jambi 1 tahun ke depan mengalami peningkatan.

Implikasi kebijakan pengendalian harga memperkuat pengendalian harga pangan yang lebih terarah. Pemerintah Provinsi Jambi perlu bekerja sama dengan pemerintah pusat untuk mengembangkan kebijakan yang dapat menstabilkan harga pangan, seperti pengaturan stok pangan strategis dan pemberian subsidi bagi petani dalam hal bahan baku pertanian yang mendukung produksi pangan.

Kata Kunci : *Harga Bahan Pangan, inflasi, eksponensial smoothing*

ABSTRACT

Inflation in Jambi Province is influenced by volatile *Food* groups, the study aims to see the effect of *Food* prices on inflation, as well as inflation predictions in Jambi Province, 2019-2023 period, data analysis techniques using panel data, exponential smoothing methods to see inflation predictions. The results show that there is a significant effect of the price of rice, red chili, cayenne pepper, and broiler chicken on inflation, the price of shallots does not have a significant effect on inflation. The predicted value uses the exponential smoothing method where inflation in Jambi Province in the next 1 year will increase.

The implications of the Jambi Provincial Government's price control policy require cooperation with the central government to stabilize *Food* prices, such as regulating strategic *Food* stocks and providing subsidies for farmers in terms of raw materials that support *Food* production.

Keywords: *Food Prices, Inflation, Exponential Smoothing*