

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION IN THE REGIONAL ECONOMY OF SUMATERA ISLAND: (PANEL DATA ANALYSIS) PERIOD 2009-2013

By

Meri Heryati

This research is to analyze the effect of the subsidized premium prices, condition of the road infrastructure, government spending, and economic growth against inflation on the island of Sumatra. This research used panel data model with a number of cross-section of 10 Province in Sumatera.

The results show that the inflation is significantly influenced by the subsidized premium price, government spending, and economic growth (positive effect), while the condition of road infrastructure (negative effect) against inflation on the island of Sumatra.

Kata Kunci : *Inflation, cost push inflation, demand pull inflation, subsidized premium price, condition of road infrastructure, government spending, economic growth, panel data.*

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI PADA PEREKONOMIAN REGIONAL DI PULAU SUMATERA: (SUATU ANALISIS DATA PANEL) PERIODE 2009-2013

Oleh

Meri Heryati

Penelitian bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh harga premium bersubsidi, kondisi infrastruktur jalan, pengeluaran pemerintah, dan pertumbuhan ekonomi terhadap inflasi di Pulau Sumatera. Penelitian ini menggunakan model data panel dengan jumlah *cross-section* sebanyak 10 Provinsi di Pulau Sumatera. Model data panel menggunakan model *Fixed Effect Model*.

Hasil estimasi menunjukkan inflasi secara signifikan dipengaruhi oleh variabel perubahan harga premium bersubsidi, pengeluaran pemerintah, dan pertumbuhan ekonomi (berpengaruh positif), sedangkan kondisi infrastruktur jalan raya (berpengaruh negatif) terhadap inflasi di Pulau Sumatera.

Kata Kunci : Inflasi, *cost push inflation*, *demand pull inflation*, harga premium bersubsidi, perubahan upah minimum, kondisi infrastruktur jalan raya, pengeluaran pemerintah dan pertumbuhan ekonomi, data panel.