

ABSTRACT

This Research aims to analyse the influence of Infrastruvture, Government Expenditure, Government Policy, Invesment, and Poverty (Comparative Study of Sumatera Island and Java Island) From 2019 to 2023, which consists of each province in Sumatera Island and Java Island. The data is sourced from the Central Statistics Agency (BPS). The data was analysed using the Independet Sample t-test and panel data analysis.

The analysis results show that partially on Sumatra Island, out of 5 independent variables, namely of Infrastruvture, Government Expenditure, Invesment, and Poverty, there are 2 variables found not to affect the dependent variable, namely of Infrastruvture and Government Expenditure, and 3 variables that do affect it, namely of Government Policy, Investment and Poverty. Unlike on Java Island, from 4 independent variables, namely Infrastruvture, Government Expenditure, Government Policy, Invesment, and Poverty, all 4 variables are found to affect the dependent variable, with only 1 variable not affecting it, which is the Poverty. However, simultaneously, all independent variables have a significant impact on Income Inequality in both Sumatra and Java Islands. The independt sample t-test revealed a difference in Income Inequality between Sumatra and Java Islands.

Keyword: *Infrastructure, Government Expenditure, Government Policy, Investment, Poverty, Income Inequality*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Infrastruktur, Pengeluaran Pemerintah, Kebijakan Pemerintah, Investasi, dan Tingkat Kemiskinan (Studi Komparatif Pulau Sumatera Dan Pulau Jawa). Data yang digunakan adalah data panel (*times series dan cross section*) tahun 2019 sampai dengan 2023 yang terdiri dari setiap provinsi yang ada di Pulau Sumatera dan Pulau Jawa. Data bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data tersebut dianalisa dengan Uji Beda (*Independent Sample t-test*) dan data panel.

Hasil analisis menunjukkan bahwa secara parsial pada Pulau Sumatera, dari 5 variabel independen yaitu Infrastruktur, Pengeluaran Pemerintah, Kebijakan Pemerintah, Investasi, dan Tingkat Kemiskinan. Terdapat 2 variabel ditemukan tidak mempengaruhi variabel dependen yaitu Infrastruktur dan Pengeluaran Pemerintah, dan 3 variabel yang mempengaruhi, yaitu Kebijakan Pemerintah, Investasi dan Tingkat Kemiskinan. Berbeda dengan Pulau Jawa, dari 4 variabel independen yaitu Infrastruktur, Pengeluaran Pemerintah, Investasi, dan Tingkat Kemiskinan. Terdapat 4 variabel ditemukan mempengaruhi variabel dependen, dan hanya 1 variabel yang tidak mempengaruhi, yaitu Tingkat Kemiskinan. Namun, secara simultan semua variabel independen tersebut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Ketimpangan Pendapatan di Pulau Sumatera dan Pulau Jawa. Dengan uji beda t-test (*Independent Sample T-test*) didapatkan perbedaan Ketimpangan Pendapatan antara Pulau Sumatera dan Pulau Jawa.

Kata Kunci: Infrastruktur, Pengeluaran Pemerintah, Kebijakan Pemerintah, Investasi, Tingkat Kemiskinan, Ketimpangan Pendapatan