

ABSTRAK

ANALISIS KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU SUMATERA DENGAN METODE REGRESI BERBASIS DEKOMPOSISI

Oleh

NAUFAL YAZID AL RUSYDI

Ketimpangan pendapatan terjadi di seluruh wilayah Indonesia, baik di wilayah perkotaan maupun pedesaan. Fenomena ini menyebabkan penduduk miskin semakin terpuruk dalam kemiskinan. Penelitian ini berfokus pada wilayah Pulau Sumatera, yang masih memiliki banyak daerah tertinggal. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Regresi Berbasis Dekomposisi, yang bertujuan untuk membuktikan apakah benar terjadi ketimpangan pendapatan per kapita di Pulau Sumatera. Data yang dianalisis mencakup berbagai indikator ekonomi dari seluruh provinsi di Sumatera, termasuk Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) dan pendapatan perkapita sebagai acuan dalam penggunaan metode ini. Hasil penelitian menunjukkan adanya ketimpangan pendapatan per kapita yang cukup signifikan di Sumatera. Ketimpangan ini terutama disebabkan oleh perbedaan besar dalam PDRB antara wilayah perkotaan dan pedesaan serta antara kota dan kabupaten. Penelitian ini menemukan bahwa wilayah dengan PDRB yang tinggi cenderung mengalami peningkatan kesejahteraan yang lebih cepat dibandingkan wilayah dengan PDRB yang rendah. Temuan ini mengindikasikan perlunya kebijakan ekonomi yang lebih merata untuk mengurangi ketimpangan pendapatan dan meningkatkan kesejahteraan di seluruh wilayah Sumatera. Penelitian ini juga menyoroti pentingnya investasi dalam infrastruktur dan pendidikan di daerah tertinggal untuk mendukung pertumbuhan ekonomi yang lebih inklusif dan berkelanjutan.

Kata Kunci: Pendapatan Perkapita, Ketimpangan, Pendidikan, Upah, Regresi Berbasis Dekomposisi.

ABSTRACT

Income inequality occurs throughout Indonesia, both in urban and rural areas. This phenomenon causes poor people to sink further into poverty. This research focuses on the Sumatra Island region, which still has many underdeveloped areas. The method used in this research is Decomposition-Based Regression, which aims to prove whether per capita income inequality really exists on the island of Sumatra. The data analyzed includes various economic indicators from all provinces in Sumatra, including Gross Regional Domestic Income (GRDP) and per capita income as a reference for using this method. The research results show that there is quite significant inequality in per capita income in Sumatra. This inequality is mainly caused by large differences in GRDP between urban and rural areas and between cities and districts. This research found that regions with high GRDP tend to experience a faster increase in prosperity than regions with low GRDP. These findings indicate the need for more equitable economic policies to reduce income inequality and improve prosperity throughout the Sumatra region. This research also highlights the importance of investing in infrastructure and education in disadvantaged areas to support more inclusive and sustainable economic growth.

Keywords: Per Capita Income, Inequality, Education, Wages, Regression Based on Decomposition