

# **Analysis of Factors Influencing Income Inequality in Sulawesi**

By Agiel Pangestu Wibowo

## ***Abstract***

*Sulawesi as one of the five largest islands in Indonesia has significant consequences for social and economic sustainability. The negative impact that arises from the high population in Indonesia is income inequality. The research objective is to analyze macroeconomic indicators that affect income inequality in Sulawesi which ranks third in terms of inequality in Indonesia by looking at a better understanding of regional economic dynamics in the region in 2010-2022. The objective of this study is to determine the influence of HDI (Human Development Index), minimum wage, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) on income inequality in the provinces of Sulawesi Island. The data for this research were obtained from the Central Statistics Agency, and the analysis technique used was panel data regression with the Stata program, with a standard significance level of 5%. Based on the data analysis, the following findings were obtained: (1) HDI has a negative and significant effect on income inequality (2) minimum wage has no significant effect on income inequality (3) GRDP has a positive and significant effect on income inequality with all variables simultaneously influencing income inequality in Sulawesi.*

***keywords: Income Inequality, HDI, Minimum Wage, GRDP***

# **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan Di Sulawesi**

Oleh Agiel Pangestu Wbowo

## **Abstrak**

Sulawesi sebagai salah satu pulau terbesar di Indonesia memiliki konsekuensi signifikan terhadap keberlanjutan sosial dan ekonomi. Dampak negatif yang muncul dari tingginya populasi di Indonesia adalah ketimpangan pendapatan. Tujuan penelitian untuk menganalisis indikator makroekonomi yang mempengaruhi ketimpangan pendapatan di Sulawesi yang menempati urutan ketiga dalam hal ketimpangan di Indonesia dengan melihat pemahaman yang lebih baik tentang dinamika ekonomi regional di wilayah tersebut pada tahun 2010-2022. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh IPM, upah minimum, dan PDRB terhadap ketimpangan pendapatan pada Provinsi-Provinsi di Pulau Sulawesi. Data pada penelitian kali ini didapatkan dari Badan Pusat Statistik dengan teknik analisis regresi data panel dengan program yang digunakan yaitu stata dengan standar signifikansi 5%. Dari pengolahan data yang dilakukan dapat diketahui (1) IPM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan (2) upah minimum berpengaruh tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan (3) PDRB berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan dengan seluruh variabel secara stimulant berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Sulawesi.

**Kata kunci : Ketimpangan Pendapatan, IPM, Upah Minimum, PDRB**