

ABSTRAK

Aditya Priatama Utomo, Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengangguran Terbuka, Tingkat Kemiskinan, Dan Tingkat PDRB Perkapita Terhadap Ketimpangan (Gini Ratio) Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2014-2023, di bawah bimbingan Selamat Joko Utomo, S.E., M.E

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pendidikan, tingkat pengangguran terbuka, tingkat kemiskinan, dan tingkat PDRB Perkapita terhadap ketimpangan pada Daerah Istimewa Yogyakarta dengan periode waktu 2014 – 2023. Variabel independen pada penelitian ini meliputi tingkat pendidikan, tingkat pengangguran terbuka, tingkat kemiskinan, dan tingkat PDRB Perkapita terhadap variabel dependen yaitu tingkat ketimpangan (Gini Ratio). Metode yang digunakan adalah regresi data panel dengan pendekatan Common Effect Model (CEM), yang dipilih berdasarkan hasil uji Chow dan Lagrange Multiplier (LM). Hasil estimasi menunjukkan bahwa tingkat pendidikan berpengaruh positif terhadap ketimpangan dengan tingkat signifikansi 1%, tingkat pengangguran terbuka berpengaruh terhadap ketimpangan dengan tingkat signifikansi 10%, tingkat kemiskinan tidak memiliki pengaruh namun menunjukkan korelasi positif terhadap ketimpangan, tingkat PDRB Perkapita berpengaruh positif terhadap ketimpangan dengan signifikansi 5%.. Tingkat pendidikan dan pdrb perkapita berpengaruh terhadap ketimpangan, hal ini sesuai dengan teori pertumbuhan dalam pandangan neoklasik dan Human Capital yang mengasumsikan bahwa pertumbuhan perekonomian didasarkan oleh faktor pendidikan dan tenaga terampil, dengan asumsi tenaga ahli mampu mempengaruhi ketimpangan melalui perolehan persebaran upah yang diterima.

Kata Kunci : Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengangguran terbuka, Tingkat Kemiskinan, PDRB Perkapita, Ketimpangan, Data Panel, Common Effect Model.

ABSTRACT

Aditya Priatama Utomo, “An Analysis of the Effect of Education Level, Open Unemployment Rate, Poverty Rate, and GRDP per Capita on Income Inequality (Gini Ratio) in the Special Region of Yogyakarta in 2014–2023”, under the supervision of Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

This study aims to analyze the influence of education level, open unemployment rate, poverty rate, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) per capita on income inequality in the Special Region of Yogyakarta during the period 2014–2023. The independent variables in this study include education level, open unemployment rate, poverty rate, and GRDP per capita, while the dependent variable is income inequality measured by the Gini Ratio. The method used is panel data regression with the Common Effect Model (CEM) approach, selected based on the results of the Chow and Lagrange Multiplier (LM) tests. The estimation results show that the education level has a positive and significant effect on inequality at the 1% significance level, the open unemployment rate does not have significant effect at the 5% level, the poverty rate does not have a statistically significant effect but shows a positive correlation with inequality, and GRDP per capita has a positive and significant effect on inequality at the 5% level. The influence of education level and GRDP per capita on inequality is in line with the neoclassical growth theory and Human Capital Theory, which assume that economic growth is driven by education and skilled labor, where experts tend to influence inequality through the distribution of wages received.

Keywords: Education Level, Open Unemployment Rate, Poverty Rate, GRDP per Capita, Inequality, Panel Data, Common Effect Model (CEM)