

Analysis of Factors Affecting Regency/City Income Inequality in East Java Province 2013-2022

By Imro'atul Afifah

Abstract

East Java Province has an income inequality level that is only one point below the national average with a province that has the largest number of regencies/cities compared to other provinces in Indonesia. The purpose of this study is to determine the effect of HDI, TPAK, GRDP per capita and poverty variables on Regency / City Income Inequality in East Java Province in 2013-2022. This study uses a saturated sampling technique with 29 districts and 9 cities with the period 2013-2022 so that the number of observations in this study is 380 data. The data is secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics. The data processing method used is panel data regression with the selected model, namely the Random effect model. The results of this study indicate that HDI and TPAK have a significant effect on Regency /City Income Inequality in East Java Province in 2013-2022. Meanwhile, GRDP per capita and poverty showed an insignificant effect on the income inequality of districts /cities in East Java Province in 2013-2022.

Keywords: Income Inequality, HDI, TPAK, GRDP per capita, Poverty

Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2022

Oleh Imro'atul Afifah

Abstrak

Provinsi Jawa Timur memiliki tingkat ketimpangan pendapatan yang hanya satu poin dibawah rata-rata nasional dengan Provinsi yang mempunyai total Kabupaten/Kota terbanyak dibandingkan Provinsi lain di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui pengaruh variabel IPM, TPAK, PDRB Perkapita dan Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2022. Penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh dengan 29 Kabupaten serta 9 Kota dengan periode 2013-2022 sehingga jumlah observasi dalam penelitian ini sebanyak 380 data. Data tersebut merupakan data sekunder yang didapat dari Badan Pusat Statistik. Metode pengolahan data yang digunakan ialah regresi data panel dengan model yang terpilih yaitu *Random effect model*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa IPM dan TPAK berpengaruh signifikan terhadap Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2022. Sedangkan PDRB Perkapita dan Kemiskinan menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan terhadap Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2022.

Kata Kunci: Ketimpangan Pendapatan, IPM, TPAK, PDRB Perkapita, Kemiskinan