

ANALYSIS OF INCOME INEQUALITY IN DISTRICTS/CITIES IN THE PROVINCE OF GORONTALO

By Annisa Hidayah

Abstract

This research was conducted with the aim of identifying income inequality that is affected by GRDP per capita, Human Development Index, and Total Gross Fixed Capital Formation and Changes in District/City Inventory in Gorontalo Province. This study used six regions in Gorontalo Province including Gorontalo Regency, Boalemo Regency, Pohuwato Regency, Bone Bolango Regency, North Gorontalo Regency and Gorontalo City. Determination of sample using saturated sampling technique with six districts/cities in Gorontalo Province in the 2016-2020 period, so that the total sample in this study is 30 research data. Regarding the data worked on in this research is secondary data whose source comes from the Central Bureau of Statistics of Gorontalo Province. In connection with carrying out tests that seek to prove the hypothesis in research, the multiple linear regression method is used with panel data analysis techniques with Eviews 12 software as the testing medium and a significance level of 5%. The partial test results prove that Total Gross Fixed Capital Formation and Inventory Changes have a significant effect on income inequality, while GRDP per capita and Human Development Index have no significant effect on income inequality. The test results also interpret that simultaneously GRDP per capita, Human Development Index, and Total Gross Fixed Capital Formation and Inventory Changes have a significant influence on income inequality.

Keywords: *Gini Ratio, GRDP per capita, Income Inequality, Panel Data Analysis*

ANALISIS KETIMPANGAN PENDAPATAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI GORONTALO

Oleh Annisa Hidayah

Abstrak

Penelitian ini dilakukan dengan maksud untuk mengidentifikasi terkait ketimpangan pendapatan yang dipengaruhi oleh PDRB perkapita, Indeks Pembangunan Manusia, dan Total Pembentukan Modal Tetap Bruto dan Perubahan Inventori Kabupaten/Kota di Provinsi Gorontalo. Pada penelitian ini menggunakan enam daerah di Provinsi Gorontalo diantaranya Kabupaten Gorontalo, Kabupaten Boalemo, Kabupaten Pohuwato, Kabupaten Bone Bolango, Kabupaten Gorontalo Utara, dan Kota Gorontalo. Penetapan sampel menggunakan teknik sampling jenuh dengan enam Kabupaten/Kota di Provinsi Gorontalo dalam jangka waktu tahun 2016-2020, sehingga keseluruhan sampel dalam penelitian ini adalah 30 data penelitian. Perihal data yang digarap dalam penelitian merupakan data sekunder yang sumbernya berasal dari Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. Sehubungan dengan melaksanakan pengujian yang berupaya membuktikan hipotesis pada penelitian, maka digunakan metode regresi linear berganda dengan teknik analisis data panel dengan software Eviews 12 sebagai media pengujian dan tingkat signifikansi dengan besaran 5%. Hasil pengujian secara parsial membuktikan bahwa Total Pembentukan Modal Tetap Bruto dan Perubahan Inventori memiliki pengaruh signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, sementara PDRB perkapita dan Indeks Pembangunan Manusia memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Hasil pengujian juga menginterpretasikan bahwa secara simultan PDRB perkapita, Indeks Pembangunan Manusia, dan Total Pembentukan Modal Tetap Bruto dan Perubahan Inventori memiliki pengaruh signifikan terhadap ketimpangan pendapatan.

Kata Kunci: Gini Rasio, PDRB perkapita, Ketimpangan Pendapatan, Analisis Data Panel