

ANALISIS KETIMPANGAN PENDAPATAN PER KAPITA DI PROVINSI JAWA TIMUR DENGAN MENGGUNAKAN INDEKS THEIL PERIODE 1991-2006

SOUFIJANTI

Pembimbing : Dr. H. Bustani Berachim, Drs. Ec

ECONOMICS GROWTH

KKB KK-2 C 188 / 10 Sou a

Copyright© 2010 by Airlangga University Library Surabaya

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar tingkat ketimpangan pendapatan regional di Jawa Timur dan juga untuk mengetahui korelasi antara pertumbuhan PDRB dengan ketimpangan pendapatan regional di Jawa Timur. Objek penelitian ini adalah seluruh kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan data sekunder berupa PDRB kabupaten/kota provinsi Jawa Timur tahun 1991-2006 . Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Indeks Theil dan Korelasi Pearson. Hasil penelitian menjelaskan bahwa : (1). Dari hasil perhitungan data PDRB tahun 1991-2006 dengan menggunakan indeks Theil, terjadi peningkatan ketimpangan pendapatan di Provinsi Jawa Timur yaitu sebesar 1,926, hal ini disebabkan karena terdapat beberapa kabupaten/kota yang memiliki PDRB per kapita sangat tinggi. (2). Berdasarkan perhitungan analisis korelasi Pearson antara pertumbuhan PDRB dengan indeks Theil, didapatkan nilai 0,186. Ini berarti bahwa hubungan antara pertumbuhan ekonomi dengan ketimpangan pendapatan sangat lemah. Koefisien korelasi yang dihasilkan bertanda positif, artinya terdapat hubungan yang searah. Ketika pertumbuhan ekonomi naik maka tingkat ketimpangan pendapatan juga akan semakin meningkat.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Ketimpangan Pendapatan, Korelasi Pearson

ANALISIS KETIMPANGAN PENDAPATAN PER KAPITA DI PROVINSI JAWA TIMUR DENGAN MENGGUNAKAN INDEKS THEIL PERIODE 1991-2006

SOUFIJANTI

Pembimbing : Dr. H. Bustani Berachim, Drs. Ec

ECONOMICS GROWTH

KKB KK-2 C 188 / 10 Sou a

Copyright© 2010 by Airlangga University Library Surabaya

ABSTRACT

This study aimed to analyze how much the level of regional income inequality in East Java and also to study the correlation between GDP growth in regional income inequality in East Java. The object of this research is all the district/cities in East Java Province by using secondary data such as GDP district of East Java Province in 1991-2006. Analysis tools used in this study is Theil index and Pearson. This results of this research reveals that : (1). From the calculation of GDP in 1991-2006 data using the Theil index, an increase in income inequality in East Java Province that is equal to 1,93. It is because there are few districts which have a GDP per capita is very high. (2). Based on the calculation of Pearson correlation analysis between GDP growth with the Theil index, obtained the value 0,19. This means that the relationship between economics growth with income inequality is very weak. Produced market correlation is positive, meaning that there is a direction. As economic growth increased the level of income inequality will also increase.

Keyword: Economics Growth, Income Inequality, and Pearson Correlation