

ANALISIS KONVERGENSI PENDAPATAN REGIONAL DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2000-2017

Ervan Hermawan¹, Dr. Mohtar Rasyid S.E., M.Sc.²

¹Mahasiswa Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Angkatan 2015 di Universitas Trunojoyo Madura

²Dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis di
Universitas Trunojoyo Madura

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis corak pertumbuhan ekonomi kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur serta mengetahui laju kecepatan konvergensi wilayah kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2000-2017. Sejumlah penelitian sebelumnya tentang konvergensi menunjukkan bahwa beberapa daerah terjadi pemerataan ekonomi. Penelitian ini menggunakan kerangka riset konvergensi yang diperkenalkan oleh Barro dan Martin yaitu uji konvergensi model Solow-Swan. Variabel yang digunakan dalam riset ini adalah rata-rata pertumbuhan ekonomi, PDRB perkapita atas dasar harga konstan, pengeluaran daerah, angkatan kerja, indeks pembangunan manusia, dan angka harapan hidup. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder serta menggunakan teknik analisis data panel.

Hasil uji konvergensi menunjukkan bahwa terjadinya divergen di kabupaten, artinya pendapatan perkapita kabupaten berkembang tidak tumbuh lebih tinggi dibandingkan kabupaten yang kaya. Hasil konvergen terjadi pada kota yang mengindikasikan bahwa pendapatan perkapita kota yang berkembang tumbuh lebih tinggi dibandingkan kota yang kaya, sehingga perekonomian pada wilayah kota semakin merata. Adapun laju kecepatan konvergensi pada wilayah kota sebesar -0,031. Artinya pendapatan perkapita wilayah kota, khususnya yang berkembang harus tumbuh minimal 3,1 persen per tahun agar perekonomian pada wilayah kota mencapai titik *steady state*. Setelah corak ekonomi dapat diidentifikasi, diharapkan perekonomian pada wilayah kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur dapat lebih baik.

Kata Kunci: Konvergensi, Variabel Ekonomi, Analisis Panel

A CONVERGENCE ANALYSIS OF EAST JAVA-REGIONAL INCOME AT 2000-2017

Ervan Hermawan¹, Dr. Mohtar Rasyid S.E., M.Sc.²

¹Student of the Department of Economic Development, Faculty of Economics and Business, Force of 2015 at Trunojoyo Madura University

²Lecture in the Department of Development Economics, Faculty of Economics and Business at the University of Trunojoyo Madura

ABSTRACT

This study aims to analyze the economic growth as well as to know the average of regional income of both, Districts and City, in East Java from 2000-2017. The previous studies found that there is economic equity for some districts in the same area. This study involves Solo-Swan Model by Barro and Martin. The variables are the average of economic growth, Gross Regional Domestic Product (PDRB) for balance price per capita, regional expenses, labor force participation rate, human development index and life expectancy rates. The secondary data was used through applying the technique of panel approach analysis.

The result showed that the district area was divergent, the developed district had higher PDRB than developing district. Meanwhile, the convergence result happened to the city, where the developed city had higher PDRB than the developing one. However, the equity economic is possibly happened to the city. It is proved by looking at the rate of convergence reaches -0,031, means that the income per capita must achieved at least 3,1 percent for a year to get the steady state. To sum up after investigating the convergence, it is expected that the Districts economic growth in East Java becomes much better.

Keywords: convergence, economic variable, panel analysis