



Intisari

Urbanisasi merupakan peristiwa berlangsungnya perubahan dalam jumlah penduduk, dimana pertambahan jumlah penduduk menyebabkan perkotaan tumbuh dan semakin tinggi persentase populasi penduduk suatu negara yang tinggal di perkotaan. Urbanisasi melibatkan serangkaian proses ekonomi, demografi, sosial, budaya, teknologi, dan lingkungan yang menyeluruh, dan lebih dari 80 persen PDB dunia dihasilkan dari kegiatan perekonomian di perkotaan. Proses globalisasi terjadi dengan melibatkan industrialisasi dan urbanisasi memengaruhi distribusi pendapatan, sehingga menimbulkan ketimpangan pendapatan. Pada tahun 2020, 72,6 persen penduduk Eropa dan Asia Tengah tinggal di perkotaan, sementara peningkatan ketimpangan pendapatan terjadi karena proses globalisasi, perubahan teknologi, kebijakan perpajakan, dan krisis ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat urbanisasi terhadap ketimpangan pendapatan untuk studi pada 35 negara di Eropa dan Asia Tengah periode 2000-2019. Menggunakan regresi data panel dinamis dan metode system GMM, penelitian ini menemukan bahwa pada studi 35 negara di Eropa dan Asia Tengah periode 2000-2019, tingkat urbanisasi dan ketimpangan pendapatan memiliki hubungan yang bersifat non-linear. Ketimpangan pendapatan di Eropa dan Asia Tengah sudah mencapai titik *turning point* dan ketimpangan pendapatan mempunyai tren yang menurun.

Kata kunci: ketimpangan pendapatan, urbanisasi, system GMM, data panel dinamis, endogenitas, kurva U terbalik Kuznets



Abstract

Urbanization is a process of changes in population, where an increase in population causes cities to grow and a higher percentage of a country's population lives in urban areas. Urbanization involves a wide range of economic, demographic, social, cultural, technological and environmental processes, and more than 80 percent of world GDP is generated from economic activity in urban areas. The process of globalization occurs by involving industrialization and urbanization affecting income distribution, giving rise to income inequality. In 2020, 72,6 percent of Europe and Central Asia's population live in urban areas, and income inequality has increased due to globalization processes, technological changes, tax policies and the economic crisis. This study aims to determine the effect of the level of urbanization on income inequality for studies in 35 countries in Europe and Central Asia for the 2000-2019 period. Using dynamic panel data regression and the GMM system method, this study found that in a study of 35 countries in Europe and Central Asia for the 2000-2019 period, the level of urbanization and income inequality has a non-linear relationship. Income inequality in Europe and Central Asia has reached a turning point and income inequality is on a downward trend.

Keywords: *income inequality, urbanization, system GMM, dynamic panel data, endogeneity, Kuznets' inverted U curve*