

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pertumbuhan Penduduk, Tenaga Kerja, dan Tingkat Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota dan Kabupaten Provinsi Jawa Timur” ini ditulis oleh Indatul Afifah, NIM. 1860402222099 dengan pembimbing Hima Widyas Asmara, M.Pd.

Kata Kunci: Pertumbuhan Penduduk, Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya stabilitas pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur sebagai salah satu penopang ekonomi nasional, di mana pada tahun 2018-2024 menghadapi tantangan berupa fluktuasi pascapandemi dan disparitas wilayah. Beberapa faktor seperti pertumbuhan penduduk, tenaga kerja dan tingkat pendidikan memainkan peran penting dalam mendorong atau menghambat dinamika ekonomi regional. Pertumbuhan penduduk yang tinggi memberikan keuntungan demografis melalui pasar yang besar dan ketersediaan tenaga kerja yang melimpah, tetapi juga membebani kesempatan kerja dan infrastruktur pendidikan. Di sisi lain, peningkatan kualitas tenaga kerja dan pendidikan dapat meningkatkan produktivitas dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Meskipun demikian, fenomena yang diamati di sejumlah wilayah menunjukkan bahwa indikator pendidikan dan tenaga kerja yang baik tidak selalu diiringi oleh pertumbuhan ekonomi yang signifikan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh pertumbuhan penduduk, tenaga kerja, dan tingkat pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kota dan kabupaten Provinsi Jawa Timur selama periode 2018-2024, baik secara parsial maupun simultan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Data yang digunakan merupakan data sekunder, dengan sampel meliputi 9 kota dan 29 kabupaten di Provinsi Jawa Timur selama periode 2018-2024. Teknik analisis yang diterapkan adalah regresi data panel menggunakan metode *Random Effect Model* (REM), dengan bantuan perangkat lunak *EViews 13* dan *Microsoft Excel 2016*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Pertumbuhan penduduk memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kota dan kabupaten Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2024. (2) Tenaga kerja memberikan pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kota dan kabupaten Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2024. (3) Tingkat pendidikan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kota dan kabupaten Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2024. (4) Secara simultan, variabel pertumbuhan penduduk, tenaga kerja, dan tingkat pendidikan memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kota dan kabupaten Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2024.

ABSTRACT

This thesis, entitled “The Effect of Population Growth, Labor Force, and Education Level on Economic Growth in Cities and Regencies in East Java Province,” was written by Indatul Afifah, NIM. 1860402222099, under the supervision of Hima Widya Asmara, M.Pd.

Keywords: Population Growth, Labor Force, Education Level, Economic Growth

This study is motivated by the importance of stable economic growth in East Java Province as one of the pillars of the national economy, which in 2018-2024 faces challenges in the form of post-pandemic fluctuations and regional disparities. Several factors such as population growth, labor force, and education levels play an important role in driving or hindering regional economic dynamics. High population growth provides demographic advantages through a large market and abundant labor supply, but it also burdens employment opportunities and educational infrastructure. On the other hand, improving the quality of labor and education can increase productivity and promote sustainable economic growth. However, observations in a number of regions show that good education and labor indicators are not always accompanied by significant economic growth.

The purpose of this study is to examine the effect of population growth, labor force, and education level on economic growth in cities and regencies in East Java Province during the period of 2018-2024, both partially and simultaneously. This study uses a quantitative approach with an associative research type. The data used is secondary data, with a sample covering 9 cities and 29 districts in East Java Province during the period 2018-2024. The analysis technique applied is panel data regression using the Random Effect Model (REM) method, with the help of EViews 13 and Microsoft Excel 2016 software.

The results of this study indicate that (1) Population growth has a negative and significant effect on economic growth in cities and regencies in East Java Province from 2018 to 2024. (2) Labor has a positive but insignificant effect on economic growth in cities and regencies in East Java Province from 2018 to 2024. (3) Education level has a positive and significant effect on economic growth in cities and regencies in East Java Province from 2018 to 2024. (4) Simultaneously, the variables of population growth, labor force, and education level have a positive and significant effect on economic growth in cities and regencies in East Java Province from 2018 to 2024.