

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Variabel Demografi Terhadap PDRB Di Provinsi Jawa Tengah Periode Tahun 2011-2018” yang bertujuan untuk menganalisis (1) laju pertumbuhan penduduk, kepadatan penduduk, rasio ketergantungan penduduk, indeks pembangunan manusia berpengaruh terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah secara parsial berpengaruh terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah Periode tahun 2011-2018 dan (2) laju pertumbuhan penduduk, kepadatan penduduk, rasio ketergantungan penduduk, indeks pembangunan manusia berpengaruh terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah secara simultan berpengaruh terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah Periode tahun 2011-2018. Penelitian ini menggunakan analisis data panel yang menggabungkan data dari semua Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah dari periode 2011 hingga 2018.

Hasil penelitian ini secara parsial menunjukkan bahwa pertumbuhan penduduk, kepadatan penduduk, dan indeks pembangunan manusia berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah, sedangkan rasio ketergantungan penduduk berpengaruh secara negatif dan signifikan terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah. Secara simultan atau bersama-sama menunjukkan bahwa pertumbuhan penduduk, kepadatan penduduk, rasio ketergantungan penduduk, dan indeks pembangunan manusia berpengaruh signifikan terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah.

Implikasi dari penelitian ini adalah (1) hendaknya pemerintah meningkatkan produktivitas sumber daya manusianya serta menyediakan sarana dan pra sarana yang lebih memadai untuk mendukung penduduk dalam pembangunan ekonomi. (2) pemerintah perlu menambah modal untuk menambah fasilitas berupa teknologi mesin yang lebih modern guna menambah produksi barang dan jasa sebagai penunjang untuk mempercepat kemampuan dalam memproduksi supaya lebih efisien dalam proses produksi. (3) sebaiknya pemerintah perlu menciptakan fasilitas pendidikan yang lengkap, murah dan terjangkau agar usia yang belum produktif lebih mengutamakan pendidikan khususnya masyarakat yang terkendala faktor ekonomi. (4) pemerintah dapat lebih meningkatkan program dan kegiatan yang dapat mempengaruhi peningkatan kualitas pembangunan manusia melalui indikator IPM, seperti fokus pada pembangunan dimensi umur panjang dan hidup sehat yang dapat menjadi potensi besar bagi peningkatan kualitas sumber daya manusia.

Kata Kunci: PDRB, Laju Pertumbuhan Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Ketergantungan Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM).

SUMMARY

This research is a study of the influence of demographic variables on GRDP in Central Java Province in the period 2011-2018” which aims to analyze (1) the rate of population growth, population density, population dependency ratio, human development index affect the GRDP in Central Java Province partially influential to GRDP in Central Java Province 2011-2018 Period and (2) population growth rate, population density, population dependency ratio, human development index influences GRDP in Central Java Province simultaneously influencing GRDP in Central Java Province 2011-2018 Period . This study uses panel data analysis that combines data from all districts / cities in Central Java Province from the period 2011 to 2018.

The results of this study partially indicate that Population Growth, Population Density, and Human Development Index have a positive and significant effect on GRDP in Central Java Province, while the Population Dependency Ratio has a negative and significant effect on GRDP in Central Java Province. Simultaneously or jointly shows that population growth, population density, population dependency ratio, and human development index have a significant effect on GRDP in Central Java Province.

The implication of this research is (1) the government should increase the productivity of its human resources and provide more adequate facilities and infrastructure to support the population in economic development. (2) the government needs to increase capital to add facilities in the form of more modern machine technology in order to increase the production of goods and services as a support to accelerate the ability to produce so that it is more efficient in the production process. (3) the government should create complete, inexpensive and affordable educational facilities so that the unproductive age places more emphasis on education, especially people who are constrained by economic factors. (4) the government can further enhance programs and activities that can affect the improvement of the quality of human development through HDI indicators, such as focusing on the development of the dimensions of longevity and healthy living which can be a great potential for improving the quality of human resources.

Keywords: GRDP, Population Growth Rate, Population Density, Population Dependency Ratio, Human Development Index (HDI).