

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF POPULATION GROWTH RATE, DEPENDENCY RATIO, INVESTMENT, AND LFPR ON PERCAPITA INCOME IN THE PROVINCE OF WEST JAVA IN 2010-2022

By:
RENI OKTAVIANI
NPM 193401025

Guide I : Ade Komaludin
Guide II : Aso Sukarso

This study aims to determine: (a) how does the rate of population growth affect, dependency ratio, investment and LFPR partially on GRDP per capita in West Java Province in 2010-2022 and (b) how does the rate of population growth affect, dependency ratio, investment and LFPR together on per capita GRDP in West Java Province in 2010-2022. The analytical method used is multiple linear regression analysis using software EViews 9. Tests using the t-test statistics and F-test statistics. The results of this study indicate that the variable rate of population growth and dependency ratio have a significant negative effect on GRDP per capita in West Java Province. Meanwhile, the investment variable has a significant positive effect on per capita GRDP in West Java Province. Then, the LFPR variable has a positive and insignificant effect on per capita GRDP in West Java Province. New thing in this study is the use of dependency ratio variables and TPAK as a determinant of per capita income which has rarely been studied so far.

Keywords: GRDP Per Capita, Population Growth Rate, Dependency Ratio, Investment and LFPR.

ABSTRAK

PENGARUH LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK, *DEPENDENCY RATIO*, INVESTASI, DAN TPAK TERHADAP PENDAPATAN PERKAPITA DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2010-2022

Oleh:
RENI OKTAVIANI
NPM 193401025

Pembimbing I : Ade Komaludin
Pembimbing II : Aso Sukarso

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (a) Bagaimana pengaruh laju pertumbuhan penduduk, *dependency ratio*, investasi dan TPAK secara parsial terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat tahun 2010-2022 dan (b) Bagaimana pengaruh laju pertumbuhan penduduk, *dependency ratio*, investasi dan TPAK secara bersama-sama terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat tahun 2010-2022. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan *software* EViews 9. Pengujian menggunakan uji t-statistik dan uji F-statistik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel laju pertumbuhan penduduk dan *dependency ratio* berpengaruh negatif signifikan terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat. Sedangkan, variabel investasi berpengaruh positif signifikan terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat. Kemudian, variabel TPAK berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat. Hal baru dalam penelitian ini adalah penggunaan variabel *dependency ratio* dan TPAK sebagai penentu pendapatan perkapita yang selama ini jarang diteliti.

Kata kunci: PDRB Perkapita, Laju Pertumbuhan Penduduk, *Dependency Ratio*, Investasi dan TPAK.