

ABSTRACT

The local government is obliged to carry out the mandate of the 1945 Constitution, especially in the fourth paragraph which emphasizes the welfare of the population. One measure of the welfare of the population in the region is the achievement of GRDP per capita. This is because GRDP per capita is a reflection of the income and purchasing power of the people in meeting their daily needs. The figures for the forming factors of GRDP per capita in Jambi City, such as; Education, life expectancy, and investment always fluctuate every year which is thought to have implications for per capita GRDP in Jambi City.

The purpose of this study is to analyze the development of education level, life expectancy, investment and GRDP per capita in Jambi City from 2000 to 2020 and analyze the influence of education level, life expectancy, and investment on GRDP per capita in Jambi City.

This research is quantitative in nature, namely taking secondary data through the Central Statistics Agency (BPS) of Jambi City and related agencies with time series data, namely 2000-2020. The analytical model used is multiple linear regression with Eviews 9 software tools.

The results showed that the level of education in Jambi City, seen from the average length of schooling, tends to increase every year with an average increase from 2000 to 2020 of 1.02%. Likewise, life expectancy in Jambi City tends to increase every year. From 2000 to 2020 the average increase in the life expectancy of the population in Jambi City was 0.0066%. Meanwhile, investment in Jambi City tends to fluctuate every year, with an average increase from 2000 to 2020 of 0.18%. Meanwhile, for the effect of the independent variable on the dependent variable, it was found that the level of education, life expectancy and investment had a positive and significant effect on GRDP per capita in Jambi City, either partially or simultaneously.

Keywords: *GRDP Per Capita, Education Level, Life Expectancy, Investment, Multiple Linear Regression.*

ABSTRAK

Pemerintah daerah berkewajiban untuk melaksanakan amanah Undang-Undang Dasar 1945 khususnya pada alinea keempat menegaskan tentang kesejahteraan penduduk. Salah satu ukuran kesejahteraan penduduk di daerah yaitu capaian PDRB per kapita. Hal ini dikarenakan PDRB per kapita merupakan cerminan dari pendapatan dan kemampuan daya beli masyarakat dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Angka-angka faktor pembentuk PDRB per kapita di Kota Jambi, seperti; Pendidikan, Angka Harapan Hidup, dan Investasi, selalu mengalami fluktuasi setiap tahunnya yang diduga berimplikasi pada PDRB per kapita di Kota Jambi.

Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis perkembangan tingkat pendidikan, angka harapan hidup, investasi dan PDRB per kapita di Kota Jambi dari tahun 2000 s.d tahun 2020 dan menganalisis pengaruh tingkat pendidikan, angka harapan hidup, dan investasi terhadap PDRB per kapita di Kota Jambi.

Penelitian ini bersifat kuantitatif yaitu mengambil data sekunder melalui Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Jambi dan instansi-instansi terkait dengan data time series yaitu tahun 2000-2020. Model analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan alat bantu *Software Eviews 9*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan di Kota Jambi yang dilihat dari rata-rata lama sekolah, cenderung mengalami peningkatan setiap tahunnya dengan rata-rata kenaikan dari tahun 2000 s.d 2020 sebesar 1,02%. Begitu juga untuk angka harapan hidup di Kota Jambi cenderung mengalami kenaikan setiap tahunnya. Dari tahun 2000 s.d 2020 rata-rata kenaikan angka harapan hidup penduduk di Kota Jambi adalah sebesar 0,0066%. Sedangkan untuk investasi di Kota Jambi berkecenderungan berfluktuasi setiap tahunnya, dengan rata-rata kenaikan dari tahun 2000 s.d 2020 adalah sebesar 0,18%. Sementara untuk pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat diperoleh hasil bahwa tingkat pendidikan, angka harapan hidup dan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB per kapita di Kota Jambi, baik secara parsial maupun simultan.

Kata Kunci : PDRB Per Kapita, Tingkat Pendidikan, Angka Harapan Hidup, Investasi, Regresi Linier Berganda.