

ABSTRACT

The economic growth of a region can be done by increasing the growth of the industrial sector. The contribution of the manufacturing industry is large enough to GRDP of East Java province. The study, entitled "Effect of per capita income, expenditures and Work Force against Manufacturing Sector Growth" aims to determine the effect of per capita income, government spending, the labor force to the growth of the manufacturing industry in East Java in 2011-2014.

The dependent variable in this study is the GDP of the manufacturing industry. While the independent variable is GDP per capita, local government spending, and the amount of labor force, published by BPS East Java province. The data used is the cross section 38 urban districts in East Java and data time series 2011-2014. The method used is a research method panel data with fixed effect model approach.

The results showed that the variables of per capita income, government spending, and labor force positively and significantly to the GDP of the manufacturing industry.

Keywords: Growth, manufacturing industry, per capita income, government spending, workforce

ABSTRAKSI

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah dapat dilakukan dengan meningkatkan pertumbuhan pada sektor industri. Kontribusi sektor industri manufaktur cukup besar terhadap PDRB provinsi Jawa Timur. Penelitian yang berjudul “Pengaruh pendapatan perkapita, pengeluaran Pemerintah dan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Sektor Industri Manufaktur” ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendapatan perkapita, pengeluaran pemerintah, angkatan kerja terhadap pertumbuhan sektor industri manufaktur di Jawa Timur pada tahun 2011-2014.

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah PDRB sektor industri manufaktur. Sedangkan variabel bebasnya adalah PDRB perkapita, Belanja Pemerintah daerah, dan Jumlah angkatan kerja yang diterbitkan oleh BPS provinsi Jawa Timur. Data yang digunakan adalah data cross section 38 kabupaten kota se Jawa Timur dan data time series selama 4 tahun yaitu tahun 2011-2014. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian data panel dengan pendekatan fixed effect model.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pendapatan perkapita, pengeluaran pemerintah, dan angkatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB sektor industri manufaktur.

Kata kunci : Pertumbuhan, Industri manufaktur, pendapatan perkapita, pengeluaran pemerintah, angkatan kerja