

ABSTRACT

The purpose of this study is to analyze and determine how much influence the Human Development Index, Population and Domestic Direct Investment (PMDN) both partially and simultaneously have on the GRDP of Regencies and Cities in East Java Province. The study uses secondary data, namely time series data from 2018-2022 and cross sections of 29 Regencies and 9 Cities in East Java Province. The research approach used is quantitative Fixed Effect Model (FEM) method using Panel Data Regression analysis, then the data is processed using Eviews 13 software. Based on the results of the analysis, it was found that partially the human development index, population and domestic investment have a positive and significant effect on GRDP. Simultaneously the human development index, population and domestic investment have an effect on the GRDP of Regencies and Cities in East Java Province.

Keywords : human development index, population, GRDP, PMDN.

ABSTRAK

Yudha Hernanda Adika, Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM), jumlah penduduk dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap PDRB Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur periode 2018-2022. Dibawah bimbingan Prof. Dr. Mohtar Rasyid, S.E., M.Sc.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengetahui seberapa besar pengaruh IPM, Jumlah Penduduk dan PMDN baik secara parsial maupun secara simultan terhadap PDRB Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur. Penelitian menggunakan data sekunder yaitu data *time series* tahun 2018-2022 dan *cross section* 29 Kabupaten dan 9 Kota di Provinsi Jawa Timur. Pendekatan penelitian yang digunakan adalah kuantitatif metode *Fixed Effect Model* (FEM) dengan menggunakan analisis Regresi Data Panel, kemudian data diolah menggunakan bantuan *software Eviews 13*. Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa secara parsial indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Secara simultan indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh terhadap PDRB Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci : IPM, Jumlah Penduduk, PDRB, PMDN