

Intisari

Secara umum, penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh belanja daerah bidang kesehatan, belanja daerah bidang pendidikan, belanja daerah bidang pekerjaan umum, jumlah penduduk miskin dan laju pertumbuhan ekonomi terhadap indeks pembangunan manusia pada kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2010 sampai dengan 2017. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan jumlah sampel sebanyak 56 unit observasi dengan referensi waktu delapan tahun yakni tahun 2010 sampai 2017 pada tujuh kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Alat analisis yang digunakan berupa analisis regresi data panel dengan teknik estimasi menggunakan model efek acak (*Random Effect Model*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa belanja daerah bidang kesehatan, belanja daerah bidang pendidikan, dan belanja daerah bidang pekerjaan umum memiliki pengaruh yang signifikan secara positif terhadap indeks pembangunan manusia, sedangkan jumlah penduduk miskin memiliki pengaruh yang signifikan secara negatif terhadap indeks pembangunan manusia.

Kata kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Belanja Daerah Bidang Kesehatan, Belanja Daerah Bidang Pendidikan, Belanja Daerah Bidang Pekerjaan Umum, Jumlah Penduduk Miskin, Laju Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel, *Random Effect Model*

Abstract

In general, this research aimed to identify the impact of local government expenditures on health, local government expenditures on education, local government expenditures on infrastructure, poor population number and economic growth rate on human development index among the regencies/cities in Kepulauan Bangka Belitung Province during 2010 to 2017. The secondary data was used with total sample of 56 observation units and the time reference was years from 2010 to 2017 among seven regencies/cities in Kepulauan Bangka Belitung Province. The analytical tool that used in this research is a panel data regression analysis with estimation techniques using random effect models.

The results of this study indicated that local government expenditures on health, local government expenditures on education, local government expenditures on infrastructure had positive significant impact on human development index, while poor population number had negative significant impact on human development index.

Key words: Human Development Index, Local Government Expenditures on Health, Local Government Expenditures on Education, Local Government Expenditures on Infrastructure, Poor Population Number, Economic Growth Rate, Panel Data, Random Effect Model.