

ABSTRACT

Endah Purwaningsih, The Effect of Government Expenditure on Increasing Human Development Index Components in Papua Province and West Papua Province.

The purpose of this study was to analyze the effect of government spending on increasing the components of the human development index in the provinces of Papua and West Papua. The variables of this study are expenditures on the components of the human development index as independent variables including education expenditures, health expenditures, and economic expenditures. while the dependent variable is the human development index and the population as control variables. This research uses panel data with Fixed Effect Model (FEM) method. The analysis technique used is the Chow test, Hausman test, FEM test, Multicollinearity test, Heteroscedasticity test, and F test, t test and the coefficient of determination.

The results showed that the education expenditure variable was not significant to the HDI in the provinces of Papua and West Papua. Health expenditure has a significant effect in West Papua Province but not significantly in Papua Province. Economic expenditure has a significant effect on HDI in West Papua Province but not significantly in Papua Province. The population as a control variable has a significant effect on the HDI in the provinces of Papua and West Papua.

Keywords: Spending on Education, Spending on Health, Spending on Economy and Human Development Index.

ABSTRAK

Endah Purwaningsih, Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Peningkatan Komponen Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Papua dan Provinsi Papua Barat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap peningkatan komponen indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua dan Papua Barat. Variabel penelitian ini yaitu pengeluaran terhadap komponen indeks pembangunan manusia sebagai variabel independen meliputi pengeluaran pendidikan, pengeluaran kesehatan, dan pengeluaran ekonomi. sedangkan variabel dependennya yaitu indeks pembangunan manusia serta jumlah penduduk sebagai variabel kontrol. Penelitian ini menggunakan data panel dengan metode Fixed Effect Model (FEM). Teknik analisis yang digunakan yaitu Uji Chow, Uji Hausman, Uji FEM, Uji Multikolinearitas, Uji Heteroskedastisitas, dan Uji F, Uji t serta koefisien Determinasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pengeluaran pendidikan tidak signifikan terhadap IPM di provinsi papua dan papua barat. Pengeluaran kesehatan berpengaruh signifikan di Provinsi Papua Barat namun tidak signifikan di Provinsi Papua. Pengeluaran ekonomi berpengaruh signifikan terhadap IPM di Provinsi Papua Barat namun tidak signifikan di Provinsi Papua. Jumlah penduduk sebagai variabel kontrol berpengaruh signifikan terhadap IPM di Provinsi Papua dan Papua Barat.

Kata Kunci : Pengeluaran Bidang Pendidikan, Pengeluaran Bidang Kesehatan, Pengeluaran Bidang Ekonomi dan Indeks Pembangunan Manusia.