

Intisari

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator keberhasilan pembangunan ekonomi. Pemerintah memiliki peran penting di dalam proses tersebut, diimplementasikan melalui kebijakan fiskal melalui pengeluaran pemerintah dan pembentukan modal. Penelitian ini menganalisa pengaruh modal per pekerja dan pengeluaran pemerintah sektoral (pertanian, kesehatan, dan pariwisata) terhadap pertumbuhan ekonomi yang diproksi menggunakan tingkat produk domestik bruto per pekerja. Metode analisis yang digunakan yaitu metode kointegrasi ARDL (Autoregressive Distributed Lag) Bound Test untuk melihat hubungan dalam jangka panjang dan ARDL-ECM (Autoregressive Distributed Lag-Error Correction Model) untuk melihat hubungan dalam jangka pendek. Hasil penelitian menunjukkan dalam jangka panjang variabel modal per pekerja, pengeluaran pemerintah sektor kesehatan berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan pengeluaran pemerintah sektor pariwisata berpengaruh negatif. Dalam jangka pendek variabel modal per pekerja, pengeluaran pemerintah sektor kesehatan dan pertanian berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, modal, pengeluaran pemerintah, ARDL-ECM.

Abstract

Economic growth is one indicator of economic development. The government has an important role in the process, implemented through fiscal policy through government spending and capital formation. This study analyzes the effect of capital per worker and sectoral government expenditure (agriculture, health, and tourism) on economic growth which is proxy using the level of gross domestic product per worker. The analytical method used is the cointegration ARDL (Autoregressive Distributed Lag) Bound Test to see the relationship in the long run and ARDL-ECM (Autoregressive Distributed Lag-Error Correction Model) to see the relationship in the short term. The results showed that in the long run the variable capital per worker, government health sector expenditure had a positive effect on economic growth while government spending in the tourism sector had a negative effect. In the short term variable capital per worker, government spending on health and agriculture has a positive effect on economic growth.

Keywords: *economic growth, capital, government spending, government expenditure, ARDL-ECM.*