



Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 1970-2015. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Error Correction Model* (ECM). Penelitian ini menggunakan variabel Produk Domestik Bruto per kapita sebagai variabel dependen. Terdapat 8 variabel independen yaitu rasio ketergantungan umur, pengeluaran kesehatan, perdagangan, populasi per tempat tidur, angka harapan hidup, investasi, angka kematian bayi, dan sekolah menengah. Hasil penelitian ini yaitu pengeluaran kesehatan yang merupakan masukan kesehatan (input) memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi jangka panjang dan jangka pendek. Keluaran kesehatan berupa rasio ketergantungan umur dan populasi per tempat tidur tidak memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi pada jangka panjang dan jangka pendek. Angka kematian bayi dan angka harapan hidup memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi pada jangka panjang. Namun pada jangka pendek harapan hidup dan kematian bayi tidak memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: Kesehatan, Pertumbuhan Ekonomi, ECM



Abstract

This study purpose to analyze the effects of health on the economic growth in Indonesia with period 1970-2015. The method of analysis used in this research is Error Correction Model (ECM). This study uses the Gross Domestic Product per capita as the dependent variable. There are 8 independent variables: age dependency ratio, health expenditure, trade, population per bed, life expectancy, investment, infant mortality rate and secondary school. The results of this study that health expenditure which is health input (input) has a significant negative influence on long-term and short-term economic growth. Health outcomes in the form of age dependency ratios and population per bed do not have an influence on economic growth in the long and short term. Infant mortality and life expectancy have a significant effect on economic growth in the long term. However, in the short term, life expectancy and infant mortality have no influence on economic growth.

Keywords: *Health, Economic Growth, ECM*