

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menguji berlaku atau tidaknya Hukum Wagner di Pulau Jawa. Hukum Wagner sendiri adalah hukum yang menyatakan bahwa seiring dengan pertumbuhan pendapatan riil suatu wilayah, maka, dalam jangka panjang, porsi pengeluaran pemerintah terhadap pendapatan di wilayah itu juga akan meningkat. Peningkatan pengeluaran pemerintah ini tidak hanya berubah seiring dengan pertumbuhan ekonomi, akan tetapi juga memiliki arah kausalitas dari pertumbuhan ekonomi tersebut terhadap pertumbuhan pada sektor publik. Variabel dalam penelitian yang digunakan adalah variabel pengeluaran pemerintah daerah dan variabel Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dengan data kuartalan dari tahun 2010 hingga tahun 2017 di setiap provinsi di Pulau Jawa. Peneliti memakai analisis kausalitas Granger berbasis *Vector Error Correction Model* (VECM) untuk menganalisis apakah kausalitas antara kedua variabel yang diteliti mendukung berlakunya Hukum Wagner di Pulau Jawa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, arah kausalitas terjadi dari variabel pengeluaran pemerintah terhadap PDRB. Artinya, Hukum Wagner tidak berlaku di Pulau Jawa.

Kata kunci: Hukum Wagner, pengeluaran pemerintah, PDRB, panel VECM, kausalitas granger

Abstract

This study aims to examine the validity of Wagner's Law in Java. Wagner's Law states that along with the growth of real income in a region, then, in the long run, the portion of government expenditure on revenues in the region will also increase. This increase in government spending does not only change along with economic growth, but also has a causal direction of economic growth towards growth in the public sector. The variables used in this study are regional government expenditure variable and Gross Domestic Regional Product (GDRP) variable with quarterly data from 2010 to 2017 in each province in Java. The researcher used Granger causality analysis based on Vector Error Correction Model (VECM) to analyzes whether causality between the two variables studied supported the validity of Wagner's Law in Java. The results show that in the long run, the direction of causality occurs from the variable government expenditure on GRDP. Thus, Wagner's Law does not apply in Java.

Keywords: *Wagner's Law, Wagner's Law, government expenditure, GDRP, VECM Panel, granger causality*