

ABSTRACT

The relationship between economic growth and fiscal independence has led many researchers to argue that regions which have a large fiscal independence index will be able to encourage accelerated economic growth. In Indonesia, according to the data, the fiscal independence index (IKF) has increased every year. Meanwhile, it can be calculated from the Gross Domestic Product (GDP) of Indonesia in 2019 it decreased. The purpose of this study was to determine how the influence of Fiscal Independence Index (IKF), population and investment affect economic growth. Analyzing the Granger causality relationship Fiscal Independence Index (IKF) and the economic growth of 34 provinces in Indonesia in 2015-2019.

The estimation results show that simultaneously the Fiscal Independence Index (IKF), Population (JP), and Investment have a positive and significant impact on the economic growth of provinces in Indonesia in 2015-2019. Likewise, partially each variable Fiscal Independence Index (IKF), Total Population (JP), and investment have a positive and significant impact on economic growth. Based on the results of the Granger causality test, there is a two-way causality relationship between fiscal independence and provincial economic growth in Indonesia in 2015-2019 which occurs at lag 1 (one). This means that when fiscal independence increases or decreases in the previous quarter, it will affect economic growth in the next 1 period. The recommendation in this study is to encourage the fiscal independence index to be carried out through efforts to increase regional taxes or regional levies which later according to the results of the study will increase provincial economic growth in Indonesia.

Keywords: Economic Growth, Fiscal Independence Index, Investment, Population, Granger Causality

ABSTRAK

Hubungan antara pertumbuhan ekonomi dengan kemandirian fiskal membuat banyak peneliti berpendapat bahwa daerah yang memiliki Indeks Kemandirian fiskal yang besar akan mampu mendorong mempercepat pertumbuhan ekonomi. Di Indonesia, menurut data indeks kemandirian fiskal (IKF) mengalami peningkatan setiap tahunnya. Sedangkan, dilihat dari Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia tahun 2019 mengalami penurunan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh Indeks Kemandirian Fiskal (IKF), jumlah penduduk dan investasi berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Menganalisis hubungan kausalitas granger Indeks Kemandirian Fiskal (IKF) dan pertumbuhan ekonomi 34 provinsi di Indonesia tahun 2015-2019.

Hasil estimasi menunjukkan bahwa secara simultan Indeks Kemandirian Fiskal (IKF), Jumlah Penduduk (JP) dan Investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi di Indonesia tahun 2015-2019. Begitupun, secara parsial masing-masing variabel Indeks Kemandirian Fiskal (IKF), Jumlah Penduduk (JP) dan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Berdasarkan hasil uji kausalitas granger ada hubungan kausalitas dua arah antara kemandirian fiskal dengan pertumbuhan ekonomi provinsi di Indonesia tahun 2015-2019 yang terjadi pada lag 1 (satu). Artinya ketika kemandirian fiskal mengalami peningkatan ataupun penurunan pada kuartal sebelumnya maka hal tersebut akan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi pada 1 periode yang akan datang. Rekomendasi dalam penelitian ini yaitu untuk mendorong indeks kemandirian fiskal dapat dilakukan melalui upaya peningkatan pajak daerah ataupun retribusi daerah yang nantinya menurut hasil penelitian akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi provinsi di Indonesia.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Kemandirian Fiskal, Investasi, Jumlah Penduduk, Kausalitas Granger