

RINGKASAN

Pengangguran dan pertumbuhan ekonomi menjadi dua hal penting dalam makroekonomi yang harus diperhatikan oleh pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh secara simultan antara tingkat pengangguran dan pertumbuhan ekonomi serta menganalisis variabel predeterminan yang diduga mempengaruhi kedua variabel endogen tersebut. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel di Pulau Jawa periode 2010-2022 dengan teknik analisis *Two-Stage Least Square* (TSLS).

Hasil analisis menunjukkan bahwa (1) tidak ada hubungan simultan secara dinamis antara variabel endogen dan eksogen (tingkat pengangguran dan pertumbuhan ekonomi); (2) pertumbuhan ekonomi dan DAU berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran; (2) DBH berpengaruh positif terhadap tingkat pengangguran; (3) DAK dan Investasi tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran; (4) DAK, lain-lain pendapatan daerah yang sah, dan variabel *dummy* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi; (5) Investasi, PAD dan IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.; (6) tingkat pengangguran tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Implikasi penelitian ini, pemerintah daerah harus mengoptimalkan penggunaan dana tranfer, meningkatkan PAD, investasi dan IPM sehingga permasalahan tingkat pengangguran dan pertumbuhan ekonomi dapat diatasi dengan efektif dan efisien. Dana transfer, PAD maupun investasi harus dimanfaatkan untuk program yang berkaitan dengan peningkatan penyerapan tenaga kerja dan peningkatan pertumbuhan ekonomi.

Keterbatasan penelitian ini hanya berfokus pada enam provinsi di Pulau Jawa dengan jangka waktu yang relatif tidak panjang yaitu tiga belas tahun. Selain itu, penelitian ini berfokus terhadap pengelolaan realisasi pendapatan pemerintah sehingga dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat memasukkan variabel belanja pemerintah sebagai variabel predeterminan.

Kata Kunci : Pengangguran, pertumbuhan ekonomi, hubungan dinamis, persamaan simultan

SUMMARY

Unemployment and economic growth are two important things in macroeconomics that must be considered by the government. This study aims to analyze the simultaneous influence between unemployment and economic growth and analyze the predetermined variables that are suspected of influencing the two endogenous variables (unemployment and economic growth). The data used in this study are panel data in Java Island for the period 2010-2022 using the Two-Stage Least Square (TSLS) analysis technique.

The results of the analysis show that (1) there is no dynamic simultaneous relationship between endogenous and exogenous variables (unemployment and economic growth); (2) economic growth and DAU have a negative and significant effect on unemployment; (2) DBH has a positive effect on unemployment; (3) DAK and Investment do not have a significant effect on unemployment levels; (4) DAK, other legitimate regional income, and dummy variables have a negative and significant effect on economic growth; (5) Investment, PAD and IPM have a positive and significant effect on economic growth; (6) poverty levels do not affect economic growth.

The implications of this study are that local governments must optimize the use of transfer funds, increase PAD, investment and HDI so that the problems of unemployment and economic growth can be overcome effectively and efficiently. Transfer funds, PAD and investment must be used for programs related to increasing labor absorption and increasing economic growth.

The limitations of this study are that it only focuses on six provinces in Java Island with a relatively short period of time, namely thirteen years. In addition, this study focuses on the management of government revenue realization so that in further research it is expected to include government spending variables as predetermined variables.

Keywords: *Unemployment, economic growth, dynamic relationships, simultaneous equations*