

# ANALISIS HUBUNGAN ANTARA PERTUMBUHAN *OUTPUT*, TINGKAT PENGANGGURAN DAN INFLASI DI JAWA TIMUR

MEISITAH LOKITAWESTRI  
LOKITAWESTRI, MEISITAH

**Pembimbing : Dra.Ec. Hj. Dyah Wulan Sari, M.Ec.dev**

*Okun's Law, Phillips Curve, Agregat Demand relation*, pertumbuhan *output*, tingkat pengangguran dan inflasi.

INFLATION( FINANCE ); UNEMPLOYMENT

KKB KK B C 92/10 Lok a

## **Abstrak**

Tiga variabel utama makroekonomi adalah *output*, pengangguran dan inflasi. Ketiga variabel tersebut saling mempengaruhi satu sama lain. Dalam teori *Okun's Law*, pertumbuhan *output* signifikan mempengaruhi tingkat pengangguran. Hubungan negatif yang terjadi pada teori *Okun's* berarti bahwa kenaikan pertumbuhan *output* dapat menurunkan tingkat pengangguran. Sementara itu, tingkat pengangguran juga berpengaruh terhadap laju inflasi. Menurut teori *Phillips Curve*, terdapat hubungan negatif antara tingkat pengangguran dengan laju inflasi. Inflasi dan *nominal money growth* juga signifikan mempengaruhi pertumbuhan *output* yang dihubungkan dalam *Agregat Demand relation*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan yang terjadi antara ketiga variabel makroekonomi tersebut di Jawa Timur dan menghitung tingkat *output* alamiah dan pengangguran alamiah di Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dengan model persamaan simultan berdasarkan data *time series* tahunan mulai periode 1981 sampai 2008.

Hasil uji dari persamaan simultan menunjukkan bahwa pertumbuhan *output* berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran. Sedangkan tingkat pengangguran tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat inflasi. Sementara itu, inflasi dan *nominal money growth* berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan *output* di Jawa Timur. Berdasarkan perhitungan secara matematis diketahui tingkat *output* alamiah dan pengangguran alamiah di Jawa Timur sebesar 7,62% dan 3,10%.

## **Abstrak**

Tiga variabel utama makroekonomi adalah *output*, pengangguran dan inflasi. Ketiga variabel tersebut saling mempengaruhi satu sama lain. Dalam teori *Okun's Law*, pertumbuhan *output* signifikan mempengaruhi tingkat pengangguran. Hubungan negatif yang terjadi pada teori *Okun's* berarti bahwa kenaikan pertumbuhan *output* dapat menurunkan tingkat pengangguran. Sementara itu, tingkat pengangguran juga berpengaruh terhadap laju inflasi. Menurut teori *Phillips Curve*, terdapat hubungan negatif antara tingkat pengangguran dengan laju inflasi. Inflasi dan *nominal money growth* juga signifikan mempengaruhi pertumbuhan *output* yang dihubungkan dalam *Agregat Demand relation*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan yang terjadi antara ketiga variabel makroekonomi tersebut di Jawa Timur dan menghitung tingkat *output* alamiah dan pengangguran alamiah di Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dengan model persamaan simultan berdasarkan data *time series* tahunan mulai periode 1981 sampai 2008.

Hasil uji dari persamaan simultan menunjukkan bahwa pertumbuhan *output* berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran. Sedangkan tingkat pengangguran tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat inflasi. Sementara itu, inflasi dan *nominal money growth* berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan *output* di Jawa Timur. Berdasarkan

perhitungan secara matematis diketahui tingkat *output* alamiah dan pengangguran alamiah di Jawa Timur sebesar 7,62% dan 3,10%.

Copyright © 2010 by Airlangga University Library Surabaya