

# **UNEMPLOYMENT AND INFLATION: TO EKSPERIMENT THE PHILIPS CURVE IN INDONESIA**

## **PENGANGGURAN DAN LAJU INFLASI; SUATU EKSPERIMEN KURVE PHILLIPS DI INDONESIA**

Suripto

E-mail: [suriptobantul@yahoo.com](mailto:suriptobantul@yahoo.com)

Universitas Ahmad Dahlan

Jl Kapas no 9 Semaki Yogyakarta 55166

### **ABSTRACT**

This study aims to test the Philips curve in Indonesia. The data used are time series data from 1981 to 2007. The method used by using OLS regression and compare the linear Phillips curve and non-linear Phillips curve. The research proves that the Phillips curve in Indonesia is non-linear. Non-linear Phillips curve implies that the form of aggregate demand is not vertical, inflation in Indonesia affected by the expected future price (inflation expectations) and there is a relationship between inflation and potential national outputs.

Keywords: Philips curve, Inflation, Unemployment, the potential output

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji kurva Philips di Indonesia. Data yang digunakan adalah data time series 1981-2007. Metode yang digunakan dengan menggunakan regresi OLS dan membandingkan kurva Phillips linier dan non-linear kurva Phillips. Penelitian ini membuktikan bahwa kurva Phillips di Indonesia adalah non-linier. Non-linear kurva Phillips menunjukkan bahwa bentuk permintaan agregat tidak vertikal, inflasi di Indonesia dipengaruhi oleh harga masa depan yang diharapkan (ekspektasi inflasi) dan ada hubungan antara inflasi dan output potensial nasional.

Kata Kunci: kurva Philips, Inflasi, Pengangguran, output potensial