

INTISARI

Pengangguran merupakan suatu permasalahan serius yang dapat menghambat pembangunan ekonomi dan terjadi baik di negara maju atau negara berkembang, seperti Indonesia. Pengangguran terjadi ketika jumlah *supply* tenaga kerja lebih banyak dibandingkan dengan permintaan tenaga kerja. Data tingkat pengangguran terbuka nasional yang diambil dari Badan Pusat Statistik menunjukkan bahwa tingkat pengangguran terbuka mengalami penurunan sejak tahun 2005. Meskipun pemerintah pusat maupun daerah sudah membuat kebijakan terkait masalah ini, nyatanya tingkat pengangguran Indonesia masih menempati posisi ke-3 di ASEAN. Dengan menggunakan data provinsi dari tahun 2000-2019, penelitian ini bertujuan untuk meneliti validitas Okun's Law di Indonesia. Uji kointegrasi Pedroni dilakukan dalam penelitian ini, kemudian untuk menguji stasioneritas data, peneliti menggunakan empat metode. Regresi yang dilakukan menggunakan model difference yang dikemukakan Okun (1972). Hasilnya menyatakan bahwa untuk tanda koefisiennya sesuai dengan Okun's Law, namun dilihat dari nilai probabilitasnya dapat disimpulkan bahwa Okun's Law tidak valid atau tidak berlaku di Indonesia.

Kata Kunci : Hukum Okun di Indonesia, data panel, Okun difference model, kointegrasi panel, uji stasioneritas

ABSTRACT

Unemployment is a serious problem that occurs in developing or developed countries, including Indonesia. Unemployment can appear when the labor supply exceeds labor demand. The national data obtained from Central Bureau of Statistics shows that the unemployment rate decrease every year after 2005. Despite the efforts of the Government, Indonesia remains the third-highest unemployment rates in ASEAN. Using regional data for the last two decades, this research is aimed to test the validity of Okun's Law. Cointegration test is conducted using Pedroni and stationary data tests are conducted using four methods. The results show that the unemployment rate and economic growth are stationary and there is co-integration between the variables. The regression is using one of the Okun's model which is Difference model. The sign of coefficient is consistent with the Okun's Law but the probability value shows that Okun's law is not valid in Indonesia.

Keywords: Okun's law in Indonesia, Okun difference model, panel cointegration, stationarity test