

ABSTRAK

Nama : Dela Chyntia
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Pengaruh Intensitas Modal dan Pertumbuhan Populasi Terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh intensitas modal dan pertumbuhan populasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *time series* selama periode 1995-2024, dengan menggunakan metode analisis *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek, intensitas modal berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang berarti peningkatan intensitas modal belum memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan ekonomi. Dalam jangka panjang, intensitas modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sehingga peningkatan intensitas modal mampu mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia. Selanjutnya, pertumbuhan populasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, yang menunjukkan bahwa peningkatan pertumbuhan populasi diikuti oleh peningkatan pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Kata Kunci : Intensitas Modal, Pertumbuhan Populasi, Pertumbuhan Ekonomi, *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL)

ABSTRACT

Name : Dela Chyntia
Study Program : Development Economics
Title : The Effect of Capital Intensity and Population Growth on economic growth in Indonesia

This study aims to analyze the effect of capital intensity and population growth on economic growth in Indonesia. The data used in this study are time series data covering the period from 1995 to 2024, analyzed using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) method. The results indicate that, in the short run, capital intensity has a positive but insignificant effect on economic growth, implying that increases in capital intensity have not yet made a statistically meaningful contribution to economic growth within the observed period. In the long run, however, capital intensity has a positive and significant effect on economic growth, indicating that an increase in capital intensity contributes to higher economic growth over time. Furthermore, population growth has a positive and significant effect on economic growth in both the short run and the long run, suggesting that an increase in population growth contributes to higher economic growth in Indonesia.

Keywords : *Capital Intensity, Population Growth, Economic Growth, Autoregressive Distributed Lag (ARDL)*