

ABSTRACT

Rosa Afriska, The Influence of Financial Development on the Total Fertility Rate in Indonesia.

The research motivated by the new approach in developing countries and developed countries is financial development, which is allegedly have an influence to total fertility rate. This study aims to determine how the influence of financial development on the total fertility rate in Indonesia. The variables of this study are the independent variables M2 money supply, Gross Domestic Product, and Household Consumption. The dependent variable includes total fertility rate (TFR). The data used annual time series from 1980 to 2021 and taken from the website of the Central bank of the Republic in Indonesia, Central Agency on Statistics, and the World Bank. The method used is ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*). The data analysis techniques used are Stationary Test, ARDL Test (ARDL Long Run and ARDL Error Correction), and Classical Assumption Test. The results showed that the M2 variable had a negative and significant effect on total fertility rate, gross domestic product had a negative and significant effect on total fertility rate, and household consumption had a positive and significant effect on total fertility rate.

Keywords: Financial Development, Total Fertility Rate, ARDL method

ABSTRAK

Rosa Afriska, Pengaruh Pengembangan Sektor Keuangan terhadap Angka Kelahiran Total di Indonesia.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya pendekatan baru di negara berkembang maupun negara maju yaitu pengembangan sektor keuangan, yang diduga memiliki pengaruh terhadap tingkat kelahiran. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pengembangan sektor keuangan terhadap angka kelahiran total di Indonesia. Variabel penelitian yakni variabel independen meliputi Jumlah Uang Beredar (M2), Produk Domestik Bruto (PDB), dan Konsumsi Rumah Tangga (KSM). Variabel dependen yaitu angka kelahiran total (TFR). Data menggunakan data time series berbentuk tahunan dari tahun 1980 sampai dengan tahun 2021 dan diambil dari web Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, dan World Bank. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode yang digunakan adalah ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*). Adapun teknik analisis data yang digunakan yaitu: Uji Stasioneritas, Uji Kointegrasi Bound Test, Model ARDL (ARDL Jangka Panjang dan ARDL Jangka Pendek), dan Uji Asumsi Klasik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel M2 berpengaruh negatif dan signifikan terhadap angka kelahiran total, produk domestik bruto (PDB) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap angka kelahiran total, konsumsi rumah tangga (KSM) berpengaruh positif dan signifikan terhadap angka kelahiran total.

Kata Kunci: Pengembangan Sektor Keuangan, Angka Kelahiran Total, model ARDL.