

ABSTRAK

MAYANI PRATIWI PASARIBU. Analisis Pengaruh Utang Luar Negeri, Tabungan, dan Total Factor Productivity (TFP) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2019.

Negara Indonesia yang tergolong dalam jenis negara berkembang memiliki karakteristik berupa rendahnya persediaan modal dan tingkat produktivitas, khususnya teknologi. Sementara tingkat kesenjangan pembangunan ekonomi antara negara maju dan negara berkembang semakin tinggi. Oleh karena itu semua negara berkembang termasuk Indonesia semakin bergairah untuk segera mencapai konvergensi dengan negara maju. Tingkat modal dan tingkat produktivitas merupakan kunci utama untuk mempercepat laju pertumbuhan ekonomi di setiap negara. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Pengaruh Utang Luar Negeri, Tabungan, dan *Total Factor Productivity* (TFP) terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia baik jangka pendek maupun jangka panjang periode 1991-2018.

Metode analisis yang digunakan untuk mendekomposisikan Utang Luar Negeri, Tabungan dengan pendekatan teori pertumbuhan Solow. Kemudian *Total Factor Productivity* (TFP) adalah dengan pendekatan *Growth Accounting Model* (GAM). Model GAM ini diturunkan dari fungsi produksi Neoklasik pendekatan teori pertumbuhan Solow yang telah dimodifikasi, dimana teknologi dianggap sebagai faktor eksogen. Asumsi yang digunakan pada inputnya adalah *constant return to scale*.

Hasil estimasi menunjukkan bahwa dalam jangka pendek utang luar negeri, tabungan, dan *Total Factor Productivity* mempengaruhi pertumbuhan ekonomi Indonesia tetapi dalam jangka panjang, ada dua variabel yang mempengaruhi negatif dan tidak signifikan yaitu utang luar negeri, tabungan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi Indonesia. Dan pertumbuhan produktivitas faktor total dalam jangka panjang memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *Total Factor Productivity* (TFP) merupakan faktor penentu utama yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Utang Luar Negeri, Tabungan, *Total Factor Productivity* (TFP), Pertumbuhan Ekonomi, Error Correction Model (ECM).

ABSTRACT

MAYANI PRATIWI PASARIBU. Analysis of Foreign Debt, Saving, and Total Factor Productivity of The Economic Growth of Indonesia. Graduate Program, State University of Medan, 2019.

Indonesia which classified to developing country has a particular characteristic in low capital stock and productivity level of input labor. The gap of economic growth between developing and developed countries become higher. Since then, all of the developing countries want to reach convergence with developed countries. The productivity level is a major key to accelerate the rate of economic growth in every country. The purpose of this research is to know the influence of Foreign Debt, Saving, and Total Factor Productivity (TFP) towards economic growth in Indonesia both short-term and long-term periods of 1991-2018.

The method to decompose Foreign Debt, Saving is used of Solow growth, and Total Factor Productivity (TFP) is used Growth Accounting Model (GAM) approach. The GAM model is derivated from Neoclassical production function of Solow growth approach which has been modified, where technology as the exogenous factor. The assumption which is used in the input is constant return to scale.

Estimation results show that in the short-term both the variable Foreign Debt, Saving and total factor productivity growth effect Indonesia's economic growth but in the long-term, there are two variables that influence negative and insignificant i.e. Foreign Debt and Saving effects economic growth in Indonesia. And Total Factor Productivity growth in the long-term have a positive and significant influence on economic growth in Indonesia. Thus, it can be concluded that Total Factor Productivity is the main determining factor affecting economic growth in Indonesia.

Keywords: Economic growth, Foreign Debt, Saving, Total Factor Productivity, Economic Growth, Error Correction Model (ECM)