

ABSTRAK

Amat Sugiyanto (2022), Analysis of Factors Affecting Economic Growth of ASEAN Member States for the Period 2010-2019 under the guidance of Novegya Ratih P, S.E, M.Si. as guidance 1 and Ali Akbar, S.E, M.Si. as guidance 2.

This research aims to analyze the factors that affect the economic growth of ASEAN member countries in the period 2010-2019. Analysis method using panel data regression method with Random Effect Model approach. Data used secondary data obtained from the World Bank. Based on the results of the analysis it was found that the variable coefficient value of inflation (X1) of 0.074917 with a prob value of $0.0283 < \alpha 0.05$ and the value of t calculated (2.226414) $< t$ -table (1.671), meaning inflation has a positive and significant effect on economic growth in ASEAN member countries. In the variable unemployment (X2) obtained a coefficient value of -0.584112 with a prob value of $0.0002 < \alpha 0.05$ and a calculated value (-3.836288) $< t$ -table (1,671), meaning that unemployment has a negative and significant effect on economic growth in ASEAN member countries. In the variable population growth (X3) obtained a coefficient value of 2.663783 with a prob value of $0.0000 < \alpha 0.05$ and a calculating value (4.479619) $< t$ -table (1,671), meaning that population growth has a positive and significant effect on economic growth in ASEAN member countries. In the variable Foreign Direct Investment (X4) the coefficient value of 0.030743 with a prob value of $0.5322 > \alpha 0.05$ and the value of t calculated (0.626917) $< t$ -table (1.671), meaning foreign direct investment has no effect and significant economic growth in ASEAN member countries. The coefficient of determination (Adjusted R²) is 0.246340 this means that the contribution of the influence of inflation (X1), Unemployment (X2), population growth (X3) and foreign direct investment (X4) to economic growth (Y) of 24.63% while the remaining 75.37% is explained by other variables outside of this study such as natural resources, (SDA), labor, capital goods and technology.

Keywords: Economic Growth, Inflation, Unemployment, Population Growth and Foreign Direct Investment

ABSTRAK

Amat Sugiyanto (2022), Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Negara-negara Anggota ASEAN Periode Tahun 2010-2019 di bawah bimbingan Novegya Ratih P, S.E, M.Si. Selaku pembimbing 1 dan Ali Akbar, S.E, M.Si. Selaku pembimbing 2.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi negara anggota ASEAN periode tahun 2010-2019. Metode analisis dengan menggunakan metode regresi data panel dengan pendekatan *Random Effect Model*. Data yang digunakan data sekunder data yang peroleh dari *World Bank*. Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa variabel nilai koefisien dari inflasi (X1) sebesar 0.074917 dengan nilai prob sebesar $0.0283 < \alpha 0.05$ dan nilai t hitung (2.226414) $< t$ -tabel (1.671), artinya inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara-negara anggota ASEAN. Pada variabel pengangguran (X2) diperoleh nilai koefisien sebesar -0.584112 dengan nilai prob sebesar $0.0002 < \alpha 0.05$ dan nilai t hitung (-3.836288) $< t$ -tabel (1.671), artinya pengangguran berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara-negara anggota ASEAN. Pada variabel pertumbuhan penduduk (X3) diperoleh nilai koefisien sebesar 2.663783 dengan nilai prob sebesar $0.0000 < \alpha 0.05$ dan nilai t hitung (4.479619) $< t$ -tabel (1.671), artinya pertumbuhan penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara-negara anggota ASEAN. Pada variabel *Foreign Direct Investment* (X4) nilai koefisien sebesar 0.030743 dengan nilai prob sebesar $0.5322 > \alpha 0.05$ dan nilai t hitung (0.626917) $< t$ -tabel (1.671), artinya *Foreign Direct Investment* tidak berpengaruh dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara-negara anggota ASEAN. Nilai koefisien determinasi (*Adjusted R²*) adalah 0.246340 ini berarti bahwa kontribusi pengaruh inflasi (X1), Pengangguran (X2), pertumbuhan penduduk (X3) dan foreign direct investment (X4) terhadap pertumbuhan ekonomi (Y) sebesar 24,63% sedangkan sisanya 75.37% dijelaskan oleh variabel lain diluar dari penelitian ini misalnya sumber daya alam, (SDA), tenaga kerja, barang modal dan teknologi.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Pengangguran, Pertumbuhan Penduduk dan *Foreign Direct Investment*