

ABSTRAK

Gideon Natanael Sihombing, NIM : 7183540020, Analisis Pengaruh Neraca Perdagangan Luar Negeri, dan Investasi PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara tahun 2012-2021, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Neraca Perdagangan Luar Negeri dan Investasi PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2011-2021. Pada penelitian ini menggunakan jenis data runtut waktu (time series). Sumber data di dalam penelitian ini yaitu dari website resmi Badan Pusat Statistik (BPS). Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda, yang di olah menggunakan program E-views 10.

Hasil penelitian menyatakan bahwa secara parsial terdapat pengaruh Neraca Perdagangan Luar Negeri memiliki pengaruh negatif serta tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Utara dilihat dari nilai t_{hitung} sebesar $-0.151087 < t_{tabel} 1.89458$ dan probabilitasnya sebesar $0.8842 >$ taraf signifikansi (0,05). Investasi PMDN memiliki pengaruh positif serta signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi dilihat dari nilai t_{hitung} sebesar $5.671023 > t_{tabel} 1.89458$ dan probabilitasnya sebesar $0.0008 <$ taraf signifikansi (0,05), dengan koefisien 0,18 artinya jika PMDN Naik 1% maka pertumbuhan Ekonomi Sumatera Utara naik 0,18%. Dan secara simultan neraca perdagangan luar negeri dan Investasi PMDN berpengaruh terhadap pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Utara dilihat dari f_{hitung} sebesar $18.21762 > f_{tabel} 4,74$ dan nilai probabilitas $0.001680 <$ 0,05. Nilai Koefisien Determinan R^2 sebesar 0,838, artinya bahwa variabel Neraca perdagangan luar negeri dan PMDN berpengaruh sebesar 83.88% terhadap pertumbuhan ekonomi dan 16.12% dengan variabel lain dalam model penelitian.

Kata Kunci: Neraca Perdagangan Luar Negeri, Investasi PMDN, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

Gideon Natanael Sihombing, NIM : 7183540020, Analisis Pengaruh Neraca Perdagangan Luar Negeri, dan Investasi PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara tahun 2012-2021, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2022.

This study aims to determine the effect of Foreign Trade Balance and Domestic Investment on Economic Growth in North Sumatra Province in 2011-2021. This research uses time series data. The source of data in this study is from the official website of the Central Statistics Agency (BPS). The analytical method used in this study is multiple linear regression analysis, which is processed using the E-views 10 program.

The results of the study state that partially there is the influence of the Foreign Trade Balance which has a negative and insignificant effect on the Economic Growth of North Sumatra Province seen from the tcount value of $-0.151087 < t_{table} 1.89458$ and the probability is $0.8842 > \text{significance level } (0.05)$. PMDN investment has a positive and significant influence on economic growth seen from the tcount value of $5.671023 > t_{table} 1.89458$ and the probability is $0.0008 < \text{significance level } (0.05)$, with a coefficient of 0.18 meaning that if PMDN rises 1% then North Sumatra's economic growth rises 0.18%. And simultaneously the foreign trade balance and PMDN investment affect the economic growth of North Sumatra Province seen from the fcount of $18.21762 > 4.74 f_{table}$ and the probability value of $0.001680 < 0.05$. The value of the Determinant Coefficient R² is 0.838, meaning that the foreign trade balance and PMDN variables have an effect of 83.88% on economic growth and 16.12% with other variables in the research model.

Keywords: Foreign Trade Balance, Domestic Investment, Economic Growth