

Analysis Determinant of Foreign Exchange Reserves in ASEAN-5

By Liza Febrina

ABSTRACT

This research was conducted to determine the effect of interest rate, net export, and inflation rate on foreign exchange reserves. This research uses five countries with the highest foreign exchange reserves in ASEAN including Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand, and Phillipines. Determination of the sample using a saturated sampling technique with five countries during 2009-2019, so the total sample is 55 data. The data used is secondary data obtained from World Bank. Hypothesis testing in this study used Panel Data Analysis with the Eviews 10 program and a significance level of 5% (0.05). The results partially show that the interest rate and the net export have an effect on foreign exchange reserves, while inflation rate has no effect on foreign exchange reserves. The results also show that simultaneously the three independent variables have an effect on foreign exchange reserves.

Keywords: *Foreign Exchnage Reseres; Interest Rate; Net Export; Inflation Rate*

Analisis Determinan Cadangan Devisa ASEAN-5

Oleh Liza Febrina

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh tingkat suku bunga, net ekspor, dan inflasi terhadap cadangan devisa. Penelitian ini menggunakan lima Negara dengan jumlah cadangan devisa terbanyak di ASEAN meliputi Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand, dan Filipina. Penentuan sampel menggunakan teknik sampling jenuh dengan 5 Negara selama tahun 2009-2019, maka total sampel sebanyak 55 data. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari World Bank. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Analisis Data Panel dengan program Eviews 10 dan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa tingkat suku bunga dan net ekspor berpengaruh terhadap cadangan devisa, sedangkan inflasi tidak berpengaruh terhadap cadangan devisa. Hasil juga menunjukkan bahwa secara simultan ketiga variabel bebas berpengaruh terhadap cadangan devisa.

Kata Kunci: Cadangan Devisa; Suku Bunga; Net Ekspor; Inflasi