

ABSTRACT

ANITA RAMADONA. Analysis of Indonesia's Economic Growth Through the Mundell Fleming Model Approach. Postgraduate Program, State University of Medan 2024.

To determine the balance of income and interest rates in both the money market and the goods market in improving economic performance as indicated through several macroeconomic indicators. This study aims to see how economic growth in Indonesia is balanced through the Mundell Fleming model using the simultaneous equation method and solved by Two Stage Least Square. The data in this study are data on the Indonesian economy from 1990 - 2022 taken from secondary data sources such as Bank Indonesia (BI), the Central Bureau of Statistics (BPS), and the World Bank. The results showed that the equilibrium occurred at the level of national income of Rp 1,532,217.21 billion with an interest rate of 1.011% and an exchange rate of Rp 8.902. The multiplier value of fiscal policy gets 2 while monetary policy is 0.19 so that fiscal policy is more dominant when currently applied in the economy. The Mundell-Fleming model can help the government in making policies to predict what happens to aggregate output and interest rates if the government decides to increase government spending or increase the money supply.

Keywords: Economic Growth, Interest Rate, Exchange Rate, TSLS, Fiscal Policy, Monetary Policy, Goods Market, Money Market, IS-LM, Mundell-Fleming

ABSTRAK

ANITA RAMADONA. Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Melalui Pendekatan Mundell Fleming Model. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2024.

Untuk mengetahui keseimbangan pendapatan dan tingkat bunga baik di pasar uang maupun pasar barang dalam meningkatkan kinerja perekonomian yang ditunjukkan melalui beberapa indikator makro ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana pertumbuhan ekonomi di Indonesia berjalan seimbang melalui model Mundell Fleming dengan menggunakan metode persamaan simultan dan diselesaikan dengan *Two Stage Least Square*. Data dalam penelitian ini merupakan data perekonomian Indonesia dari tahun 1990 – 2022 yang diambilkan dari sumber data sekunder baik seperti Bank Indonesia(BI), Badan Pusat Statistik (BPS), dan World Bank. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keseimbangan terjadi pada tingkat pendapatan nasional sebesar Rp 1,532,217,21 milyar dengan tingkat bunga sebesar 1.011% dan kurs Rp 8,902. Nilai multiplier kebijakan fiskal mendapat angka 2 sedangkan kebijakan moneter 0.19 sehingga kebijakan fiskal lebih dominan saat ini diterapkan dalam perekonomian. Model Mundell-Fleming ini dapat membantu pemerintah dalam membuat kebijakan untuk memprediksikan yang terjadi pada output dan tingkat bunga agregat jika pemerintah memutuskan untuk meningkatkan pengeluaran pemerintah maupun meningkatkan jumlah uang beredar.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Suku Bunga, Nilai Tukar, TSLs, Kebijakan Fiskal, Kebijakan Moneter, Pasar Barang, Pasar Uang, IS-LM, Mundell-Fleming