

**ANALISIS EFEKTIVITAS KEBIJAKAN FISKAL DAN
MONETER DENGAN MODEL IS-LM
PERIODE 2010 Q1 –2019 Q4**

Theresia Nova Delin

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan tingkat bunga dan tingkat output pada keseimbangan persamaan IS dan LM di Indonesia, serta mengetahui kebijakan moneter atau fiskal yang lebih efektif dalam mendorong Produk Domestik Bruto (PDB) dengan menghitung nilai multiplier kebijakan fiskal maupun moneter. Metode yang digunakan untuk mengestimasi persamaan simultan adalah metode *Two Stage Least Square* (TSLS). Data yang digunakan adalah data *time-series* dari tahun 2010 kuartal 1 sampai dengan 2019 kuartal 4. Hasil menunjukkan bahwa multiplier kebijakan moneter sebesar 1,64 dan multiplier kebijakan fiskal sebesar 0,06 sedangkan rata-rata keseimbangan tingkat bunga sebesar 3,32% dan tingkat output sebesar 2.698.141,42 miliar rupiah. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa kebijakan moneter lebih efektif daripada kebijakan fiskal dalam mempengaruhi PDB.

Kata kunci : Kebijakan moneter, kebijakan fiskal, TSLS, model IS-LM

**ANALYSIS EFFECTIVENESS OF FISCAL AND
MONETARY POLICY USING IS-LM MODEL
DURING 2010 Q1 –2019 Q4**

Theresia Nova Delin

ABSTRACT

This study aims to determine the interest rate and output level in the equilibrium of the IS and LM equations in Indonesia, as well as to determine which monetary or fiscal policy is more effective in encouraging Gross Domestic Product (GDP) by calculating the multiplier value of fiscal and monetary policy. The method used to estimate the simultaneous equation is the Two Stage Least Square (TSLS) method. The data used are time-series data from 2010 1st quarter to 4th quarter 2019. The results show that the monetary policy multiplier is 1,64 and the fiscal policy multiplier is 0,06, while the average balance of interest rates is 3,32%. and an output level of 2.698.141,42 billion rupiah. Based on these results, it can be concluded that monetary policy is more effective than fiscal policy in influencing GDP.

Keywords : Monetary policy, fiscal policy, TSLS, IS-LM model