

ABSTARCT

THE EFFECT OF THE NUMBER OF NON-CASH TRANSACTIONS AND INTEREST RATES ON THE MONEY SUPPLY (M1) IN INDONESIA AT 2016:Q1-2023:Q4

By:

Rahma Mitasari

NIM: 213401124

Guide I : Ade Komaludin
Guide II : Risna Amalia Hamzah

This study aims to analyze the effect of the number non-cash transactions and interest rates on the money supply (M1) in Indonesia and the Covid-19 variable as a dummy variable. The type of data used is the time series for the period 2016: Q1 - 2023: Q4 obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and Bank Indonesia websites. The research method used is multiple linear regression analysis, with classical assumption test, and hypothesis testing. The results showed that: (1) Partially, the electronic money transaction variable has a positive and significant effect, the credit card transaction variable has a negative and insignificant effect, the ATM + debit card variable has a positive and significant effect, the interest rate variable has a negative and significant effect, and the Covid-19 dummy variable has a negative and insignificant effect on the money supply (M1) in Indonesia in 2016: Q1 - 2023: Q4. (2) Together electronic money transactions, credit card transactions, ATM + debit card transactions, interest rates, and dummies have a significant effect on the money supply in Indonesia in 2016:Q1 - 2023:Q4.

Keywords: *Non-Cash Transactions, Interest Rates, Money Supply*

ABSTRAK

PENGARUH JUMLAH TRANSAKSI NON TUNAI DAN SUKU BUNGA TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA TAHUN 2016:Q1-2023:Q4

Oleh:

Rahma Mitasari

NIM: 213401124

Pembimbing I	: Ade Komaludin
Pembimbing II	: Risna Amalia Hamzah

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah transaksi non tunai dan suku bunga terhadap jumlah uang beredar (M1) di Indonesia dan variabel Covid-19 sebagai variabel dummy. Jenis data yang digunakan adalah time series periode 2016:Q1 – 2023:Q4 yang diperoleh dari website Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda, dengan pengujian uji asumsi klasik, dan uji hipotesis. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Secara parsial variabel transaksi uang elektronik berpengaruh positif dan signifikan, variabel transaksi kartu kredit berpengaruh negatif dan tidak signifikan, variabel kartu ATM + debit berpengaruh positif dan signifikan, variabel suku bunga berpengaruh negatif dan signifikan, dan variabel dummy Covid-19 berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1) di Indonesia tahun 2016:Q1 – 2023:Q4. (2) Secara bersama-sama transaksi uang elektronik, transaksi kartu kredit, transaksi kartu ATM + debit, tingkat suku bunga, dan dummy berpengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar di Indonesia tahun 2016:Q1 – 2023:Q4.

Kata Kunci: Transaksi Non Tunai, Suku Bunga, Jumlah Uang Beredar