

# **Pengaruh Volatility Kurs, BI 7 Day Repo Rate dan Inflasi terhadap Jumlah Uang Beredar Di Indonesia**

**Wahyu Ramadhani<sup>1</sup>, Antoni<sup>2</sup>, Erni Febrina Harahap<sup>3</sup>**

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta,  
Padang

Email: [Wahyu.Ramadhani2301@gmail.com](mailto:Wahyu.Ramadhani2301@gmail.com), [toni819975@gmail.com](mailto:toni819975@gmail.com), [erni\\_fh@yahoo.com](mailto:erni_fh@yahoo.com)

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana pengaruh volatility kurs, BI 7 Day Repo Rate, dan inflasi terhadap jumlah uang beredar di Indonesia, menggunakan data sekunder, kuartal tahunan pada kurun waktu 2002:1 – 2017:4. Metode analisis yang digunakan adalah *Vektor Error Correction Model* (VECM) untuk melihat pengaruh volatility kurs, BI 7 Day Repo Rate, dan Inflasi terhadap jumlah uang beredar pada jangka panjang dan jangka pendek. Hasil estimasi VECM menunjukkan Pada lag optimal 1 diperoleh hasil pada jangka panjang semua variabel baik itu volatility kurs, BI 7 Day Repo Rate dan inflasi mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap jumlah uang beredar di indonesia dengan tingkat signifikan lima persen. Sedangkan pada jangka pendek tidak ada satupun variabel baik itu volatility kurs, BI 7 Day Repo Rate ataupun inflasi yang berpengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar di indonesia.

**Kata Kunci:** Jumlah Uang Beredar, Volatility Kurs, BI 7 Day Repo Rate, Inflasi, VECM.

# **Effects of Exchange Rate Volatility, BI 7-Day Repo Rate and Inflation on the Amount of Money Supply in Indonesia**

**Wahyu Ramadhani<sup>1</sup>, Antoni<sup>2</sup>, Erni Febrina Harahap<sup>3</sup>**

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta,  
Padang

Email: [Wahyu.Ramadhani2301@gmail.com](mailto:Wahyu.Ramadhani2301@gmail.com), [toni819975@gmail.com](mailto:toni819975@gmail.com), [erni\\_fh@yahoo.com](mailto:erni_fh@yahoo.com)

## **Abstract**

This study aims to see how the influence of exchange rate volatility, BI 7 Day Repo Rate, and inflation on the money supply in Indonesia, using secondary, annual quarter data in the 2002: 1 - 2017 period: 4. The analytical method used is Vector Error Correction Model (VECM) to see the effect of exchange rate volatility, BI 7 Day Repo Rate, and Inflation on the money supply in the long and short term. The VECM estimation results show that in the optimal lag 1 the results obtained in the long run all variables, either exchange rate volatility, BI 7 Day Repo Rate and inflation have a significant effect on the money supply in Indonesia with a significant level of five percent. Whereas in the short term none of the variables, either exchange rate volatility, BI 7 Day Repo Rate or inflation which have a significant effect on the money supply in Indonesia.

**Keywords:** Money Supply, Volatility Exchange Rate, BI 7 Day Repo Rate, Inflation, VECM.