

## Intisari

Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji pengaruh independensi bank sentral menggunakan indeks *Central Bank Independency Extended* (CBIE) terhadap volatilitas inflasi dalam jangka panjang dan pendek. Penelitian ini menggunakan metode *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) dan *Error Correction Model* (ECM) untuk melihat dinamika jangka panjang maupun jangka pendek antara independensi bank sentral dan volatilitas inflasi. Hasil penelitian memperlihatkan adanya hubungan negatif secara signifikan dari adanya peningkatan independensi Bank Indonesia terhadap tingkat volatilitas inflasi dalam jangka panjang. Hal ini konsisten dengan tren temuan-temuan empiris dalam literatur dan instuisi ekonomi dasar. Independensi yang kuat membuat bank sentral memiliki otonomi dan kebebasan operasional dalam mengambil keputusan kebijakan moneter tanpa campur tangan pemerintah atau pihak-pihak politik. Hal tersebut tentunya menciptakan kondisi bank sentral yang dapat menjalankan tugasnya secara efektif, terutama dalam mengendalikan volatilitas inflasi. Sedangkan dalam jangka pendek tidak ditemukan hubungan antara independensi bank sentral terhadap tingkat volatilitas inflasi.

Kata kunci: Independensi Bank Sentral, Volatilitas Inflasi, ARDL

### *Abstract*

Using the Central Bank Independence Extended (CBIE) index, this study looked at the impact of central bank independence on both short- and long-term inflation volatility. The methods used are Autoregressive Distributed Lag (ARDL) and Error Correction Model (ECM) to determine the long term and short-term dynamics between central bank independence and inflation volatility. The research results show that there is a significant negative relationship between increasing the independence of Bank Indonesia and the level of inflation volatility in the long term. This is consistent with the trend of empirical findings in the literature and basic economic intuition. Strong independence means the central bank has autonomy and operational freedom in making monetary policy decisions without interference from the government or political parties. This of course creates conditions for the central bank to carry out its duties effectively, especially in controlling inflation volatility. Meanwhile, in the short term, no relationship was found between central bank independence and the level of inflation volatility.

**Keywords:** Central Bank Independence, Inflation Volatility, ARDL