

## SUMMARY

This study aims to analyse the effect of the money supply and global oil prices on inflation in ASEAN-5 countries during the period from 2014 to 2023, with the exchange rate as a moderating variable. The study uses a quantitative approach with panel data regression analysis and the Random Effects Model (REM).

Research findings show that the money supply has a negative and significant effect on inflation. In contrast, the price of world oil has a positive and significant effect on inflation in ASEAN-5. The exchange rate has a negative but not significant effect on inflation, and it fails to moderate the impact of world oil prices on inflation. At the same time, all the independent variables have a significant effect on inflation, showing that inflation in ASEAN-5 is influenced by both domestic monetary factors and external global pressures.

This research underscores the importance of adaptive monetary policy in maintaining inflation stability, especially through liquidity control and anticipating fluctuations in world oil prices to maintain the stability of the ASEAN-5 economic region.

*Keywords: Inflation, Money Supply, Exchange Rate, World Oil Price, panel data regression*

## RINGKASAN

*Studi ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah uang beredar dan harga minyak global terhadap inflasi di negara-negara ASEAN-5 selama periode 2014–2023, dengan nilai tukar sebagai variabel moderasi. Studi ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi data panel dan Model Efek Acak (Random Effects Model).*

*Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah uang beredar memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi, sedangkan harga minyak dunia memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di ASEAN-5. Nilai tukar memiliki pengaruh negatif tetapi tidak signifikan terhadap inflasi, dan gagal memoderasi dampak harga minyak dunia terhadap inflasi. Pada saat yang sama, semua variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap inflasi, menunjukkan bahwa inflasi di ASEAN-5 dipengaruhi oleh faktor moneter domestik dan tekanan global eksternal.*

*Penelitian ini mengimplikasikan pentingnya kebijakan moneter adaptif untuk menjaga stabilitas inflasi, terutama melalui pengendalian likuiditas dan antisipasi fluktuasi harga minyak dunia untuk menjaga stabilitas ekonomi kawasan ASEAN-5.*

*Kata kunci : Inflasi, Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar, Harga Minyak Dunia, Regresi*

*Data Panel*