

Determination of Economic Growth in 4 ASEAN Countries

By Erina Putri Irwanti

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) implementation, trade openness, inflation, and the Labour Force Participation Rate (LFPR) on economic growth in four ASEAN countries, namely the Philippines, Indonesia, Thailand, and Malaysia, during the period 2011–2024. This research employs a quantitative approach using secondary panel data sourced from the World Bank, OECD, UNCTAD, and WTO. The analysis was conducted using panel data regression with the Fixed Effect Model (FEM) based on the Least Square Dummy Variable (LSDV) approach, following the Chow Test, Hausman Test, and classical assumption tests. The results indicate that RCEP implementation has a positive and significant effect on economic growth in Indonesia and Malaysia, a negative effect in the Philippines, and no significant effect in Thailand. Trade openness has a positive and significant effect on economic growth across all countries, although the magnitude varies. Inflation shows no significant effect, while LFPR has a positive and significant effect on economic growth.

Keywords: *RCEP, trade openness, inflation, labour force participation rate, economic growth.*

Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di 4 Negara ASEAN

Oleh Erina Putri Irwanti

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh implementasi Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP), keterbukaan perdagangan (trade openness), inflasi, dan tingkat partisipasi angkatan kerja (Labour Force Participation Rate/LFPR) terhadap pertumbuhan ekonomi di empat negara ASEAN, yaitu Filipina, Indonesia, Thailand, dan Malaysia, selama periode 2011–2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder berbentuk data panel yang bersumber dari World Bank, OECD, UNCTAD, dan WTO. Analisis dilakukan menggunakan regresi data panel dengan metode Fixed Effect Model (FEM) pendekatan Least Square Dummy Variable (LSDV), setelah melalui Uji Chow, Uji Hausman, dan uji asumsi klasik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi RCEP berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dan Malaysia, namun berpengaruh negatif pada Filipina dan tidak signifikan pada Thailand. Keterbukaan perdagangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di seluruh negara dengan besaran yang berbeda. Inflasi tidak berpengaruh signifikan, sedangkan LFPR berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: RCEP, keterbukaan perdagangan, inflasi, tingkat partisipasi angkatan kerja, pertumbuhan ekonomi.