

HUBUNGAN ANTARA KETERBUKAAN EKONOMI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN PEMBANGUNAN EKONOMI DI INDONESIA: SUATU ANALISIS KAUSALITAS

Intisari

Penelitian ini melakukan analisis kausalitas terhadap hubungan antara keterbukaan ekonomi dengan pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia selama periode 1990.1–2006.4. Penelitian ini menggunakan dua dimensi keterbukaan ekonomi yaitu keterbukaan perdagangan dan keterbukaan keuangan. Keterbukaan perdagangan diukur dengan menggunakan rasio total ekspor dan impor terhadap Produk Domestik Bruto (PDB), sedangkan keterbukaan keuangan diukur menggunakan rasio total *foreign direct investment* (FDI), *portfolio investment*, dan *others investment* terhadap PDB. Untuk pertumbuhan ekonomi diukur menggunakan pertumbuhan PDB riil, dan untuk pembangunan ekonomi diproksi dengan pertumbuhan PDB per kapita riil.

Uji kausalitas dilakukan dengan menggunakan uji kausalitas-Granger. Oleh karena ada beberapa variabel yang digunakan untuk estimasi tidak stasioner pada derajat level, maka uji kausalitas dilakukan dalam kerangka analisis kointegrasi dan model koreksi kesalahan (ECM / *Error Correction Model*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan kausalitas Granger dua arah dalam jangka panjang dan jangka pendek antara keterbukaan perdagangan dengan pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia. Sementara antara keterbukaan keuangan dengan pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia, hubungan kausalitas Granger dua arah hanya terjadi dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek hubungan kausalitas Granger terjadi satu arah yaitu keterbukaan keuangan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa dengan meningkatnya keterbukaan ekonomi (perdagangan maupun keuangan) Indonesia ternyata justru akan menurunkan pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia.

Kata kunci: Keterbukaan Ekonomi, Keterbukaan Perdagangan, Keterbukaan Keuangan, Pertumbuhan Ekonomi, Pembangunan Ekonomi, Uji Kausalitas Granger, dan *Error Correction Model* (ECM).

THE RELATION BETWEEN ECONOMIC OPENNESS WITH ECONOMIC GROWTH AND ECONOMIC DEVELOPMENT IN INDONESIA: A CAUSALITY ANALYSIS

Abstract

The study carries out the causality analysis on the relations between economic openness with of economic growth and the economic development in Indonesia for the period 1990.1–2006.4. The study uses two dimensions of economic openness that is trade openness and financial openness. Trade openness is measured by the ratio of the total export and import on the Gross Domestic Product (GDP), whereas financial openness is measured used the total ratio of foreign direct investment (FDI), portfolio investment, and others investment on the GDP. The economic growth is measured with the real growth of GDP, and the economic development proxies with the real growth of GDP per capita.

The causality test is carried out by the Granger causality-test. Since having several variables that are used for the estimation not stationary in each level, the causality test is carried out in the framework of the co-integration and error correction model (ECM) analysis.

Results shows that there is Granger causality relations of two directions in the long term and short-term between trade openness with the economic growth and the economic development in Indonesia. The relation between financial openness with the economic growth and the economic development in Indonesia, Granger causality relations of two directions happened only in the long term, whereas in the short term Granger causality relations happened one direction that is financial openness influenced the economic growth and the economic development. Results of the research also showed that the increase of Indonesian economic openness (trade and financial) evidently precisely will reduce the economic growth and the economic development in Indonesia.

Keywords: Economic Openness, Trade Openness, Financial Openness, Economic Growth, Economic Development, Granger Causality Test, and Error Correction Model (ECM).