

## ELASTISITAS EKSPOR RIIL CINA KE ASEAN-5 TERHADAP NILAI TUKAR RIIL YUAN DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO RIIL MITRA DAGANG

Hendri Haryanto  
(15/382017/EK/20598)  
Ilmu Ekonomi

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Insukindro, M.A.

### INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi elastisitas ekspor riil Cina ke ASEAN-5 terhadap nilai tukar riil yuan dan Produk Domestik Bruto (PDB) riil mitra dagang pada periode data tahun 2000 (I) hingga tahun 2018 (IV). Dengan menggunakan metode Uji Kointegrasi dan *Error Correction Model* (ECM) diperoleh dua kesimpulan. *Pertama*, dalam jangka panjang ekspor riil Cina ke Indonesia, Cina ke Singapura, Cina ke Thailand dan Cina ke Filipina memiliki elastisitas positif terhadap nilai tukar riil yuan. Namun pada model ekspor riil Cina ke Malaysia, nilai tukar riil yuan tidak memiliki pengaruh terhadap ekspor riil. Sementara itu dalam jangka pendek, ekspor riil Cina ke Indonesia, Cina ke Thailand dan Cina ke Filipina memiliki elastisitas positif terhadap nilai tukar riil yuan, sedangkan pada model ekspor riil Cina ke Malaysia dan Cina ke Singapura, nilai tukar riil yuan tidak memberikan pengaruh terhadap ekspor riil. *Kedua*, ekspor riil Cina secara keseluruhan memiliki elastisitas positif terhadap PDB riil Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand dan Filipina baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

**Kata Kunci:** Elastisitas, Ekspor Riil, Nilai Tukar Riil, PDB Riil Mitra Dagang, Uji Kointegrasi, ECM

## ELASTISITAS EKSPOR RIIL CINA KE ASEAN-5 TERHADAP NILAI TUKAR RIIL YUAN DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO RIIL MITRA DAGANG

Hendri Haryanto  
(15/382017/EK/20598)  
Ilmu Ekonomi

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Insukindro, M.A.

### **ABSTRACT**

*The purpose of this study is to estimate China's elasticity of demand for real export towards ASEAN-5 to Yuan real exchange rate and its trade partner's real Gross Domestic Product (GDP) using data from 2000 (I) until 2018 (IV). This study use Cointegration Test and Error Correction Model (ECM) and manage to draw two conclusions. First, in the long term China's real export to Indonesia, Singapore, Thailand, and Philippines have a positive elasticity towards the Yuan real exchange rate. However, China to Malaysia real export model does not have an impact towards Yuan real exchange rate. Meanwhile in the short term, China's real export to Indonesia, Thailand, and Philippines have positive elasticity towards Yuan real exchange rate. As for China's real export to Malaysia and Singapore model, the Yuan real exchange rate does not have an impact towards the real export. The second conclusion from this study is that China's real export have an overall positive elasticity towards the real GDP of Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand, and Philippines in the short term and long term.*

**Keyword:** *Elasticity, Real Export, Real Exchange Rate, Partner's Real GDP, Cointegration Test, ECM*