

Intisari

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh ketidakpastian kebijakan perdagangan terhadap ekspor dan impor barang hijau antara Amerika Serikat dan Tiongkok dengan metode Quantile Autoregressive Distributed Lag (QARDL) menggunakan data bulanan periode Januari 2002 sampai Maret 2025. Hasil menunjukkan bahwa dalam jangka panjang ketidakpastian kebijakan perdagangan Tiongkok menekan ekspor barang hijau terutama pada kuantil rendah–menengah, sedangkan ketidakpastian kebijakan perdagangan Amerika Serikat mendorong impor pada berbagai kuantil. Dalam jangka pendek, respons bersifat heterogen, dengan ekspor lebih sensitif terhadap ketidakpastian Tiongkok dan impor terhadap ketidakpastian Amerika Serikat. Variabel kontrol, yaitu nilai tukar dan indeks produksi industri, turut berpengaruh signifikan sesuai arah teoritis. Temuan ini menegaskan adanya efek asimetris dan berbeda antara ekspor serta impor barang hijau, memberikan implikasi bagi strategi perdagangan berkelanjutan di tengah dinamika global.

Kata kunci: Ketidakpastian Kebijakan Perdagangan, Perdagangan Hijau, Ekspor, Impor, QARDL, Amerika Serikat, Tiongkok.

Abstract

This study aims to analyze the impact of trade policy uncertainty on green goods exports and imports between the United States and China using the Quantile Autoregressive Distributed Lag (QARDL) approach with monthly data from January 2002 to March 2025. The results indicate that, in the long run, China's trade policy uncertainty significantly reduces green goods exports, particularly at lower-middle quantiles, while U.S. trade policy uncertainty tends to stimulate imports across various quantiles. In the short run, the responses are heterogeneous, with exports being more sensitive to China's uncertainty and imports to U.S. uncertainty. Control variables, namely exchange rates and industrial production indices, also show significant effects consistent with theoretical expectations. These findings confirm the asymmetric and differentiated effects of trade policy uncertainty on green goods trade, providing implications for sustainable trade strategies amid global uncertainties.

Keywords: Trade Policy Uncertainty, Green Trade, Exports, Imports, QARDL, United States, China.