

INTISARI

Penelitian ini meneliti pengaruh Kerangka Penggunaan Mata Uang Lokal (LCS) terhadap kinerja perdagangan bilateral Indonesia. Kami menggunakan metode *Poisson Pseudo Maximum Likelihood* (PPML) untuk memperkirakan model gravitasi, dan kami menggunakan estimator *Difference-in-Differences* (DiD) untuk menilai dampak Kerangka LCS terhadap kinerja perdagangan bilateral Indonesia. Analisis data yang mencakup periode 2013 hingga 2022 mengungkapkan bahwa adopsi Kerangka LCS memiliki dampak signifikan terhadap kinerja perdagangan bilateral Indonesia. Secara khusus, terdapat perubahan yang signifikan dalam ekspor antara negara-negara mitra yang terlibat dalam LCS dan yang tidak. Kinerja perdagangan antara Indonesia dan negara-negara yang termasuk dalam perjanjian LCS telah meningkat dibandingkan dengan periode sebelum LCS, serta dibandingkan dengan negara-negara yang tidak berpartisipasi dalam LCS. Selain adopsi LCS, kinerja perdagangan bilateral Indonesia juga dipengaruhi secara positif oleh tingkat PDB, dan secara signifikan dipengaruhi secara negatif oleh nilai tukar riil, COVID-19, dan jarak antar negara.

Kata Kunci: Local Currency Settlement, Model Gravitasi, Difference-in-Differences
Kode JEL: G01, G10, G15

ABSTRACT

This study examines the impact of the Local Currency Settlement (LCS) Framework on Indonesia's bilateral trade performance. We employ the Poisson Pseudo Maximum Likelihood (PPML) method to estimate the gravity model, and we use the Difference-in-Differences (DiD) estimator to assess the impact of the LCS Framework on Indonesia's bilateral trade performance. Analysis of data spanning from 2013 to 2022 reveals that the LCS Framework adoption has a significant impact on Indonesia's bilateral trade performance. Specifically, there are notable changes in exports between partner nations engaged in the LCS and those not. The trade performance between Indonesia and the nations included in the LCS agreement has improved compared to the period prior to the LCS and countries not participating in the LCS. Apart from the LCS adoption, Indonesia's bilateral trade performance is also positively influenced by the level of GDP, and is notably negatively affected by the real exchange rate, COVID-19, and the distance between nations.

Keywords—Local Currency Settlement, Gravity Model, Difference-in-Differences

JEL codes —G01, G10, G15