

# Analisis pengaruh depresiasi nilai tukar terhadap neraca perdagangan di Indonesia dengan kerangka J-Curve Effect = Analysis of effect of exchange rate depreciation to balance Trading in Indonesia with the Framework J-Curve Effect

Jemmy Ariesandy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20480060&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Tesis ini menganalisis pengaruh depresiasi nilai tukar terhadap neraca perdagangan di Indonesia dengan kerangka *J-Curve Effect* menggunakan data tahun 2000 kuartal I sampai tahun 2014 kuartal IV dengan menggunakan *Vector Error Correction Model* (ECM). Dalam kurun waktu 2000-2014 ekspor Indonesia secara umum menunjukkan perkembangan yang positif walaupun terjadi penurunan pada periode 2012-2013 dan tahun 2014. Ini menunjukkan bahwa ekspor Indonesia perlu ditujukan ke negara-negara yang menjadi target atau sasaran baru untuk memperbaiki net ekspor. Terpenuhinya kondisi *Marshall-Lerner* pada *trade balance* di negara Indonesia dilihat dari penjumlahan elastisitas ekspor dan impor sebesar  $1,2602 > 1$ . Nilai tukar yang terdepresiasi menyebabkan *rade balance* pada awalnya memburuk, sebelum akhirnya akan meningkat. Hal ini mendukung terjadinya fenomena *J-Curve* dimana depresiasi nilai tukar riil pada awalnya akan memperburuk *trade balance*, khususnya depresiasi nilai tukar riil dan nilai tukar nominal belum mampu meningkatkan permintaan ekspor. Namun dalam jangka panjang mendukung adanya kondisi *Marshall-Lerner* yang akhirnya akan meningkatkan *trade balance*. Dengan demikian depresiasi nilai tukar riil dan nominal akan memperbaiki kinerja *trade balance* dalam jangka panjang.

Studi ini menemukan bahwa nilai tukar dalam jangka panjang dan jangka pendek memiliki pengaruh yang positif dan negative serta signifikan terhadap ekspor Indonesia. Ini menunjukkan pentingnya kebijakan nilai tukar untuk memicu peningkatan ekspor Indonesia.

.....This thesis analyzes the effect of exchange rate depreciation on the trade balance in Indonesia with the framework of J-Curve Effect uses 2000 data in the first quarter of 2014 until the fourth quarter by using Vector Error Correction Model (ECM). In the period 2000-2014 Indonesian exports in general show positive progress despite the drop in the period 2012-2013 and 2014. It showed that Indonesian exports need to go to the countries that became new target or targets to improve net exports. Marshall- Lerner condition occurs, the trade balance in the country of Indonesia in terms of the sum of the elasticity of exports and imports amounted to  $1.2602 > 1$ . The exchange rate depreciated initially caused the trade balance to deteriorate, before picking up. It supports the J-Curve phenomenon where the real exchange rate depreciation will initially worsen the trade balance, in particular the depreciation of the real exchange rate and the nominal exchange rate has not been able to increase export demand. But in the long term support of the Marshall- Lerner condition which ultimately will improve the trade balance. Thus the depreciation of the real exchange rate and the nominal trade balance will improve performance in the long term.

The study found that the exchange rate in the long term and short term have a positive influence and negative and significant for Indonesian exports. This shows the importance of the exchange rate policy to trigger an increase in exports of Indonesia.