

ABSTRACT

This thesis studies the impact of international trade on inequality in six developing Asian countries (Indonesia, India, Malaysia, the Philippines, Sri Lanka and Fiji) throughout 31 years (1980 to 2010) using an OLS regression that incorporates country and time fixed effects. This thesis conducts two analyses, the first one uses a base model where international trade is represented by a single variable *Trade*, and the second utilizes an extended version of the model where international trade is broken down into two variables, *TradeDeveloped* (trade between developing Asian countries and developed countries) and *TradeDeveloping* (trade between developing Asian countries and fellow developing countries). The findings of this thesis indicate that for developing Asian countries, the variable *Trade* is insignificant towards *Inequality*. The results for the extended model also report that both *TradeDeveloped* and *TradeDeveloping* are insignificant towards *Inequality*. As part of the sensitivity analysis this thesis regresses *Inequality* on lagged values of *Trade*, *TradeDeveloped* and *TradeDeveloping* and found significant results for *Trade* and *TradeDeveloped* when lagged by five years.

Keywords: Trade, Inequality, Heckscher-Ohlin Framework, Developing Asian Countries

INTISARI

Skripsi ini menelusuri dampak dari perdagangan internasional terhadap ketimpangan, pada enam negara berkembang di Asia (Indonesia, India, Malaysia, the Philippines, Sri Lanka and Fiji) sepanjang 31 tahun (1980 to 2010), menggunakan regresi OLS beserta *country* dan *time fixed effects*. Skripsi ini melakukan dua tipe analisa, yang pertama menggunakan model dasar dimana perdagangan internasional direpresentasikan oleh variabel *Trade*, dan yang kedua menggunakan versi model yang diperpanjang, dimana perdagangan internasional dipecah menjadi dua variabel, *TradeDeveloped* (perdagangan antara negara-negara berkembang di Asia dan negara-negara maju) dan *TradeDeveloping* (perdagangan antara negara-negara berkembang di Asia dan negara-negara berkembang lainnya). Penemuan skripsi ini menunjukkan bahwa untuk negara-negara berkembang di Asia, *Trade* tidak berdampak signifikan terhadap *Inequality*. Hasil dari versi model yang diperpanjang juga melaporkan bahwa *TradeDeveloped* and *TradeDeveloping* tidak signifikan terhadap *Inequality*. Sebagai bagian dari bab Analisis Sensitivitas, skripsi ini meregresi *Inequality* terhadap variable *Trade*, *TradeDeveloped* dan *TradeDeveloping* pada periode 1, 5 dan 10 tahun sebelumnya dan menemukan hasil yang signifikan untuk *Trade* dan *TradeDeveloped* terhadap *Inequality*, ketika menggunakan variabel *Trade* dan *TradeDeveloped* pada periode 5 tahun lalu.

Kata Kunci: Perdagangan, Ketimpangan, Kerangka Heckscher-Ohlin, Negara-negara berkembang