



RINGKASAN

TIARA KENCANA AYU. Analisis Data Panel untuk Melihat Pengaruh Perubahan Harga Relatif terhadap Nilai Import dalam *Global Production Sharing* di Indonesia. Dibimbing oleh HARI WIJAYANTO dan NOER AZAM ACHSANI.

Global Production Sharing adalah suatu fenomena dimana proses produksi dapat dipisahkan secara vertikal dan dilakukan di beberapa negara yang berbeda. Hal ini telah menjadi karakter dari perdagangan dunia. Beberapa analisis yang pernah dilakukan terkait fenomena pendistribusian produksi global adalah pengukuran kesensitifan arus perdagangan terhadap perubahan harga relatif. Volume dari arus perdagangan salah satunya dapat diukur oleh nilai impor.

Metode statistika yang dapat digunakan untuk mengukur perubahan nilai impor yang dipengaruhi oleh perubahan harga relatif adalah metode data panel. Hal ini dilakukan dengan mencari model panel dari hubungan impor terhadap perubahan harga relatif dari beberapa kelompok negara dan untuk setiap jenis barang dalam beberapa periode waktu.

Hasil analisis data panel adalah model kelompok negara yang menunjukkan bahwa harga relatif mempengaruhi nilai impor adalah kelompok seluruh negara dan ASEAN+3. Sedangkan untuk model setiap jenis barang, hanya barang kategori perlengkapan transportasi dan mesin yang menunjukkan signifikansi bahwa harga relatif mempengaruhi nilai impor. Negara yang memberikan pengaruh paling besar terhadap perdagangan peralatan transportasi dan mesin berturut-turut adalah Jepang, China, dan Amerika.

Kata kunci : *Global Production Sharing*, Analisis Data Panel, Nilai Impor, Harga Relatif, Efek Tetap, Efek Acak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.