

ABSTRAK**Analisis Pengaruh Jangka Panjang dan Jangka Pendek antara Tarif Impor Gula, Harga Internasional, Harga Domestik Gula Terhadap Kuantitas Gula Impor di Indonesia****(Periode 2000:1-2007:12)**

Gula merupakan salah satu kebutuhan pokok penting bagi penduduk Indonesia. Pada awal tahun 2000, konsumsi gula lebih tinggi dari pada produksi gula. Rendahnya produksi gula domestik disebabkan karena berkurangnya pabrik gula dari

tahun ke tahun semenjak pemerintah memutuskan untuk mengadakan impor gula demi memenuhi kebutuhan domestik. Tujuan dari penelitian ini adalah (1). Menguji hubungan kausalitas antara variabel tarif impor, harga internasional dan harga domestik terhadap kuantitas gula impor di Indonesia. (2). Menguji pengaruh antara variabel tarif impor, harga internasional, dan harga domestik terhadap variabel kuantitas gula impor baik dalam jangka pendek maupun dalam jangka panjang. Berdasarkan hasil uji kausalitas Granger terdapat terdapat satu hubungan *unidirectional causalitas* yaitu harga gula domestik memiliki hubungan satu arah terhadap kuantitas gula impor. Berdasarkan hasil estimasi Vector Error Correction Model (VECM) diperoleh bahwa variabel tarif impor gula signifikan mempengaruhi kuantitas gula impor baik dalam jangka panjang maupun di dalam jangka pendek. Kemudian pengujian VECM terhadap variabel harga gula domestik terhadap kuantitas gula impor menunjukkan bahwa variabel harga gula domestik signifikan mempengaruhi kuantitas gula impor baik dalam jangka panjang dan dalam jangka pendek. Pengujian VECM terhadap variabel harga gula internasional menunjukkan bahwa variabel harga gula internasional signifikan mempengaruhi variabel kuantitas gula impor hanya dalam jangka panjang sedangkan dalam jangka pendek tidak mempengaruhi kuantitas gula impor.

Key words: Gula, Uji Granger Kausalitas, Vector Error Correction Model (VECM).

ABSTRACT

Long Term and Short Term Influence Analysis between Import Sugar Tariff, International Price and Domestic Price of Sugar on Import Quantity in Indonesia

(Period 2000:1-2007:12)

Sugar in Indonesia is considered to be one of important commodity in Indonesia people. In the beginning of 2000, sugar consumption was higher than the production. The low of domestic production was caused by the decrease of Sugar Company from year to year since the government decides to import sugar from another country in order to fulfill domestic consumption. The objective of this research is to (1) find the causal relationship between import tariff, international price and domestic price on import quantity of sugar in Indonesia. (2) Analyze long term and short term relationship between import tariff, international price and domestic price on import quantity of sugar in Indonesia.

The result of granger causality method shows an unidirectional causality from domestic price on import quantity. Meanwhile, Vector Error Correction Model (VECM) estimates that import tariff has short term and long term impact on import quantity of sugar. Furthermore, VECM estimation between domestic price and import quantity results that domestic price has short term and long term impact on import quantity significantly. VECM estimation between international price and import quantity results that international price has long term impact on import quantity.

Key words: Sugar, Granger Causality, Vector Error Correction Model

