

PENGARUH KEBIJAKAN *AGREED EXPORT TONNAGE SCHEME* (AETS) TERHADAP EKSPOR KARET ALAM THAILAND, INDONESIA DAN MALAYSIA KE AMERIKA SERIKAT

TESIS

Oleh



REVO JENIFIRZA

NIM. 2120262003

PEMBIMBING 1 : Prof. Ir. Rudi Febriamansyah, MSc., Ph.D

PEMBIMBING 2 : Dr. Widya Fitriana, S.P., M.Si

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

PENGARUH KEBIJAKAN *AGREED EXPORT TONNAGE SCHEME* (AETS) TERHADAP EKSPOR KARET ALAM THAILAND, INDONESIA DAN MALAYSIA KE AMERIKA SERIKAT

Abstrak

Karet alam merupakan bahan baku penting bagi beberapa industri, seperti industri ban, otomotif, aspal dan lain-lain. Salah satu skema kebijakan dari komoditi karet adalah *Agreed Export Tonnage Scheme* (AETS) yang bertujuan untuk meningkatkan harga karet alam melalui pembatasan ekspor alam pada saat terjadi kelebihan pasokan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan perkembangan ekspor karet alam Thailand, Indonesia dan Malaysia ke Amerika Serikat, dan (2) menganalisis pengaruh kebijakan AETS dan faktor-faktor lain terhadap volume ekspor dan nilai ekspor karet alam Thailand, Indonesia dan Malaysia ke Amerika Serikat. Penelitian ini menggunakan data *time series* bulanan dari Januari 2013-Desember 2019 dan dianalisis menggunakan analisis regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS). Pada hasil penelitian tujuan 1 menjelaskan bahwa volume ekspor karet alam Thailand, Indonesia dan Malaysia ke Amerika Serikat tidak selalu turun saat kebijakan AETS diterapkan kemudian jika dilihat pada harga ekspor yang hanya terjadi peningkatan pada saat kebijakan AETS diterapkan namun kembali menurun saat kebijakan tidak diterapkan lagi. Selanjutnya, hasil penelitian tujuan 2 dimana kebijakan AETS berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor dan nilai ekspor karet alam Thailand dan Indonesia ke Amerika Serikat. Sedangkan untuk Malaysia, kebijakan AETS berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap volume ekspor dan nilai ekspor karet alam Malaysia ke Amerika Serikat.

Kata Kunci : Karet alam, Kuota Ekspor, AETS, Stabilisasi Harga

THE INFLUENCE OF AGREED EXPORT TONNAGE SCHEME (AETS) POLICY ON NATURAL RUBBER EXPORT OF THAILAND, INDONESIA AND MALAYSIA TO THE UNITED STATE

Abstract

Natural rubber is an important raw material for several industries, such as the tire, automotive, asphalt and other industries. One of the policy schemes for the rubber commodity is the Agreed Export Tonnage Scheme (AETS) which aims to increase the price of natural rubber through limiting natural exports when there is an excess supply. This research aims to (1) describe the development of Thai, Indonesian and Malaysian natural rubber exports to the United States, and (2) analyze the influence of the AETS policy and other factors on the export volume and export value of Thai, Indonesian and Malaysian natural rubber to the United States. This research uses monthly time series data from January 2013 to December 2019 and is analyzed using multiple linear regression analysis with the Ordinary Least Square (OLS) method. The research results show that the AETS policy has no effect on reducing the volume of natural rubber exports to the United States. In fact, statistical results show that the AETS policy significantly increases the volume of natural rubber exports from Thailand and Indonesia to the United States. The results are the same for the export value variable where the AETS policy significantly increases the export value of Thai and Indonesian natural rubber to the United States. Meanwhile for Malaysia, the AETS policy has a negative and insignificant effect on the export volume and value of Malaysian natural rubber exports to the United States. Therefore, there is a need for a comprehensive review of the implementation of the AETS policy.

Keywords: Natural Rubber, Export, AETS