

## **ABSTRACT**

Rubber was cultivated in Thailand since the 1990s. Thailand becomes the top producer and exporter of natural rubber in the world since that time. The main objective of this study is to identify and analyze the effect of export rubber, exchange rate Thai bath to US dollar, and rubber production to rubber price (the price of Thailand). The monthly data that is used in this research is from period of 2011: January 1<sup>st</sup> to 2016: December 31<sup>st</sup>, thus 72 months in total. The study used Multiple Linear Regression. The results from this research showed that export rubber, exchange rate Thai bath to US dollar, and rubber production were the factors affecting to the rubber price (the price of Thailand) at significant level 0.05. Meanwhile, export rubber, exchange rate Thai bath to US dollar, and rubber production have the negative relationship with the rubber price (the price of Thailand). The study suggested that Thai government should provide appropriate responsive measures and set production plan in accordance with the estimated future price trend.

**Keywords:** *Rubber price in Thailand, Export, Exchange rate, Production.*

## **INTISARI**

Karet dibudidayakan di Thailand sejak 1990-an. Thailand menjadi penghasil dan pengekspor karet alam terbesar di dunia sejak saat itu. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis pengaruh karet ekspor, Kurs Thail bath terhadap US dolar, dan produksi karet terhadap harga karet (harga Thailand). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data bulanan dari 2011:1 Januari sampai 2016:31 Desember, sehingga jumlah total observasi adalah 72. Penelitian ini menggunakan Regresi Linear Berganda. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa ekspor karet, Kurs Thail bath terhadap US dolar, dan produksi karet adalah faktor-faktor yang mempengaruhi harga karet (harga Thailand) pada tingkat signifikan 0,05. Sementara itu, ekspor ikaret, Kurs Thail bath terhadap US dolar, dan produksi karet memiliki hubungan negatif dengan harga karet (harga Thailand). Studi ini menyarankan bahwa pemerintah Thailand harus memberikan langkah-langkah responsif yang tepat dan menetapkan rencana produksi sesuai dengan perkiraan tren harga masa depan.

**Kata kunci:** *Harga karet di Thailand, Ekspor, Kurs, Produksi*