

**PENGARUH PERUBAHAN VOLUME EKSPOR *CRUDE  
PALM OIL* (CPO) INDONESIA TERHADAP HARGA CPO  
DUNIA**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2026**

# **PENGARUH PERUBAHAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA TERHADAP HARGA CPO DUNIA**

## **ABSTRAK**

Indonesia merupakan produsen dan eksportir crude palm oil (CPO) terbesar di dunia dengan pangsa ekspor yang mendominasi perdagangan CPO global. Posisi strategis ini menimbulkan dugaan bahwa perubahan volume ekspor CPO Indonesia dapat memengaruhi pembentukan harga CPO dunia, terutama di tengah naik turunnya volume ekspor CPO Indonesia akibat kebijakan dalam negeri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh perubahan volume ekspor CPO Indonesia terhadap harga CPO dunia. Penelitian menggunakan data sekunder bulanan periode Januari 2013 hingga Desember 2025 yang bersumber dari UN Comtrade dan World Bank, serta dianalisis menggunakan model Autoregressive Distributed Lag (ARDL) dengan bantuan perangkat lunak *EViews 12*. Hasil estimasi model ARDL (2,4) menunjukkan bahwa, perubahan volume ekspor CPO Indonesia memberikan pengaruh yang signifikan terhadap harga CPO dunia. Terjadi kenaikan harga CPO dunia setelah dua bulan perubahan volume ekspor CPO Indonesia (*lag 2*) dan terjadi penurunan harga CPO dunia setelah tiga bulan perubahan volume ekspor CPO Indonesia (*lag 3*). Jika dilihat dari besarnya nilai koefisien sebesar 0,036 pada periode yang menunjukkan pengaruh signifikan, perubahan volume ekspor CPO Indonesia memberikan pengaruh yang relatif kecil terhadap harga CPO dunia. Kondisi ini menunjukkan bahwa harga CPO dunia tidak langsung merespons perubahan volume ekspor Indonesia, tetapi membutuhkan waktu untuk menyesuaikan diri terhadap perubahan pasokan di pasar internasional dan meskipun Indonesia merupakan salah satu eksportir CPO terbesar di dunia, perubahan jumlah CPO yang diekspor Indonesia belum mampu menyebabkan perubahan harga CPO dunia dalam jumlah yang besar.

Kata Kunci : CPO, ekspor, harga dunia, ARDL, Indonesia

# ***The Effect of Changes in Indonesia's Crude Palm Oil (CPO) Export Volume on World CPO Prices***

## **ABSTRACT**

*Indonesia is the world's largest producer and exporter of crude palm oil (CPO), with an export share that accounts for a substantial portion of global CPO trade. This strategic position has led to speculation that changes in the volume of Indonesia's CPO exports may influence global CPO pricing, particularly given fluctuations in export volumes resulting from domestic policies. This study aims to analyze the impact of changes in Indonesia's CPO exports volume on global CPO prices. The study uses monthly secondary data from January 2013 to December 2025 sourced from UN Comtrade and the World Bank, and analyzes the data using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model with the assistance of EViews 12 software. The results of the ARDL (2,4) model show that changes in Indonesia's CPO export volume significantly affect global CPO prices. Global CPO prices increase two months after a change in Indonesia's CPO export volume (lag 2) but decrease three months after the change (lag 3). The estimated coefficient of 0.036 indicates that the effect is relatively small. This finding suggests that global CPO prices do not adjust immediately to changes in Indonesia's export volume but respond gradually as the international market adjusts to changes in supply. Although Indonesia is one of the world's largest CPO exporters, changes in its CPO export volume have not been large enough to cause substantial changes in global CPO prices.*

*Keyword : CPO, export, world price, ARDL, Indonesia*

