

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR CPO INDONESIA KE TIGA NEGARA TUJUAN DI UNI EROPA

Oleh Ginanada Khalda Lilipaly

Abstrak

Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) merupakan salah satu sumber devisa penting bagi Indonesia. Namun, volume ekspor CPO Indonesia ke negara-negara Uni Eropa cenderung mengalami fluktuasi yang dipengaruhi oleh berbagai faktor ekonomi domestik maupun global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga global CPO, produksi CPO, nilai tukar, dan *Foreign Direct Investment* (FDI) sektor perkebunan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Belanda, Spanyol, dan Italia selama periode 2015–2024. Penelitian ini menggunakan data sekunder berbentuk data panel dengan metode analisis regresi data panel. Berdasarkan hasil uji pemilihan model, *Fixed Effect Model* (FEM) dipilih sebagai model terbaik untuk mengestimasi data penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga global CPO dan nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia, sedangkan produksi CPO dan FDI sektor perkebunan tidak berpengaruh signifikan. Analisis *Least Square Dummy Variable* (LSDV) menunjukkan adanya perbedaan respons pengaruh harga global CPO pada salah satu negara tujuan ekspor dibandingkan negara referensi, sementara variabel lainnya menunjukkan pola pengaruh yang relatif seragam. Penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor harga global dan nilai tukar merupakan determinan utama yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia ke negara tujuan penelitian.

Kata kunci: Ekspor CPO, Harga Global CPO, Kurs, FDI, Regresi Data Panel

ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF INDONESIAN CPO EXPORTS TO THREE EUROPEAN UNION COUNTRIES

By Ginanada Khalda Lilipaly

Abstract

Crude Palm Oil (CPO) exports are one of Indonesia's major sources of foreign exchange earnings. However, Indonesia's CPO export volume to European Union countries has fluctuated due to various domestic and global economic factors. This study aims to analyze the effects of global CPO prices, CPO production, exchange rates, and Foreign Direct Investment (FDI) in the plantation sector on Indonesia's CPO export volume to the Netherlands, Spain, and Italy during the period 2015–2024. This study employs secondary panel data and applies panel data regression analysis. Based on model selection tests, the Fixed Effect Model (FEM) was chosen as the most appropriate model for estimation. The results indicate that global CPO prices and exchange rates significantly affect Indonesia's CPO export volume, while CPO production and plantation-sector FDI do not have significant effects. The Least Square Dummy Variable (LSDV) analysis reveals differences in the response to global CPO prices across export destination countries, whereas the remaining variables show relatively similar patterns. This study concludes that global prices and exchange rates are the main determinants of Indonesia's CPO exports to the selected destination countries.

Keywords: *CPO Export, Global CPO Price, Exchange Rate, FDI, Panel Data Regression*