

**ANALISIS DAMPAK ASEAN-INDIA *FREE TRADE AGREEMENT* PADA
EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA**

Iffa Mahira Ramadhani

ABSTRAK

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari adanya perjanjian perdagangan bebas AFTA terhadap penciptaan perdagangan dan pengalihan perdagangan pada ekspor minyak kelapa sawit Indonesia kode HS 1511 pada tahun 2009-2018. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode regresi data panel pada model gravitasi sebagai teknik analisis yang digunakan untuk mengetahui dampak *trade creation* dan *trade diversion*. Penulis menambahkan variabel keterbukaan perdagangan dan harga minyak sawit dunia pada variabel bebas. GMM digunakan sebagai teknik analisis dalam penelitian ini untuk menganalisis data panel dinamis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *dummy* FTA berpengaruh secara positif dan signifikan yang berarti bahwa terjadi penciptaan perdagangan diantara negara anggota karena terbentuknya AFTA. Variabel yang memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor minyak kelapa sawit yaitu GDP negara eksportir, populasi negara importir dan harga dunia minyak kelapa sawit. Variabel yang berpengaruh negatif dan signifikan berupa GDP negara importir, populasi eksportir, dan nilai tukar. Sedangkan variabel jarak geografis dan *trade openness* tidak berpengaruh terhadap ekspor minyak kelapa sawit Indonesia. Namun berdasarkan hasil uji ketahanan dengan metode PPML dijelaskan bahwa model yang digunakan kurang tepat sehingga kurang dapat menjelaskan variabel dependennya.

Kata kunci : ekspor, penciptaan perdagangan, pengalihan perdagangan, model gravitasi, minyak kelapa sawit, GMM

**ANALYSIS THE IMPACT OF ASEAN-INDIA FREE TRADE
AGREEMENT IN EXPORT OF CRUDE PALM OIL IN INDONESIA**

Iffa Mahira Ramadhani

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the existence of an AIFTA free trade agreement on trade creation and trade diversion toward the export of Indonesian crude palm oil HS code 1511 in 2009-2018. This study uses a quantitative approach. Panel data regression method on the gravity model as an analysis technique used to determine the effects of trade creation and trade diversion. The author uses the gravity model by adding the variable trade openness and world palm oil prices in the independent variable. Generalized Method of Moments (GMM) is used as an analysis technique in this study to analyze dynamic panel data. The results of this study indicate that the dummy FTA variable has a positive and significant effect, which means that there is a trade creation between member countries due the formation of AIFTA. Variables that have a positive and significant effect on crude palm oil exports are exporters GDP, populations of importers and world prices of crude palm oil. Variables that have negatif and significant effect are GDP of importers, population of exporters, and exchange rates. While the geographical distance and trade openness variables do not affect Indonesia's crude palm oil exports. However, based on the results of the robustness check using PPML method, indicate that the model used is not quite right so that it cannot be explain the dependent variable.

Keywords: exports, trade creation, trade diversion, gravity model, crude palm oil, GMM