

Analysis of Determinant Factors of Indonesian Exports of Crude Palm Oil, Its Derivative Products, and Crude Palm Kernel Oil to China

Niken Wulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20237548&lokasi=lokal>

Abstrak

Kelapa sawit merupakan salah satu produk yang penting bagi perekonomian Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa performan ekspor Indonesia untuk CPO, Produk-Produk Turunan dari CPO, dan Crude Palm Kernel Oil ke China dan untuk mencari pengaruh dari variable-variable independen seperti: real exchange rate, harga komoditi ekspor di pasar dunia, penetapan tarif export yang diberlakukan untuk komoditi ekspor, dan kebijakan penetapan tarif impor yang diterapkan oleh negara tujuan ekspor sebagai variabel dummy.

Kami menguji penelitian ini dengan menggunakan regresi data panel. Interval waktu yang kami gunakan yaitu mulai tahun 2002 sampai 2008 dengan data quarter. Sebagai hasilnya kami mendapatkan hasil bahwa eksportir CPO dan CPKO terbesar di dunia adalah Indonesia. Sedangkan di pasar China, Indonesia menempati urutan ke dua setelah Malaysia sebagai eksportir CPO dan produkproduk turunannya. Namun demikian ekspor Indonesia untuk CPKO ke China bahkan ke pasar dunia menempati nomor satu. Untuk itu Indonesia akan untung jika melakukan spesialisasi ekspor CPKO ke China maupun ke pasar internasional.

Sebagai hasil pengujian data panel dengan ekonometri didapatkan bahwa variable real exchange rate mempengaruhi ekspor Indonesia secara signifikan. Variable tarif juga memberikan pengaruh signifikan terhadap jumlah ekspor Indonesia ke China. Sedangkan harga komoditi di pasar dunia juga memberikan pengaruh yang signifikan terhadap jumlah ekspor Indonesia ke China. Tetapi berhubungan positif, hal ini disebabkan karena komoditi ini digunakan untuk spekulasi bisnis. Sehingga fluktuasi harganya mengikuti pergerakan harga minyak mentah di pasar dunia. Variabel CEPT5 juga berpengaruh secara signifikan terhadap ekspor Indonesia ke China.

<hr>

Palm oil commodity is the one product that is important to the Indonesia's economy. The aim of this research are to analyze export performance of Indonesian exports of crude palm oil (CPO), its derivative products and crude palm kernel oil (CPKO) to China and to find out the effects of such as: real exchange rate, prices of commodities in the world market, Indonesian export duty of commodities, and dummy CEPT5 toward Indonesian export volume of those commodities to China.

We examine this research using panel data regression. The data periods for this research were quoted from 2002 to 2008 quarterly. As a result of this research we obtain the biggest exporter of crude palm oil and crude palm kernel oil in the world is Indonesia while Malaysia possesses more comparative advantage than Indonesian in regards of the export of other palm oil products. However, in China`s market, Indonesian market share of CPO and its derivative products is lower than Malaysia. Nevertheless, in China, Indonesia has export volume of CPKO larger than Malaysia. Consequently Indonesia will benefit to do specialization

CPKO export to the world especially to China.

In addition, the result of econometric regression shows that real exchange rate variable significantly influence to Indonesian exports of those commodities. Also, tariff export variable give significant influence on those Indonesian exports of those commodities. Meanwhile the relation between price variable and export demand is significant but the expected sign for this variable is not appropriate with the hypotheses. We expect the price sign is negative but the result of estimation we obtain positive price sign. We state that in the world market price of CPO is used for business speculation. Finally, dummy-CEPT5 is affectively influence to Indonesian exports of those commodities.