

***Analysis of Determinants of Indonesian Fresh Fish Exports to Japan, Malaysia,
Singapore and China Periode Tahun 1991 - 2021***

By Juliana Ruth Handayani

Abstract

The commercial relations of a country with other countries can lead to the development of the country's economy, which is seen in the form of goods and services produced by export activities. Indonesia's large sea area makes Indonesia a country with great opportunities for shipping and fishing. This study was conducted to determine the effects of exchange rates, international fish prices, number of fishermen and fish production volume on Indonesia's fresh fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China. This study uses data on the value of Indonesia's fresh fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China from 1991 to 2021. The data used are secondary data from the World Bank, Central Statistics Office and CEIC, obtained from the Economic Laboratory of UPNVJ. Panel data regression analysis with STATA 14 program is used to test the hypothesis of this study. The results of the study show that (1) exchange rate does not have a significant positive effect on Indonesia's fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China (2) International fish prices have a significant negative effect on Indonesia's fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China (3) The number of Indonesian fishermen has a significant positive impact on Indonesia's fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China. (4) The amount of fish production does not have a significant positive effect on Indonesia's fish exports to Japan, Malaysia, Singapore and China.

Keywords: *Fresh fish exports, exchange rate, international fish prices, number of Indonesian fishermen, total Indonesian fish production*

Analisis Determinan Terhadap Ekspor Ikan Segar Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura, dan China Periode Tahun 1991 -2021

Oleh Juliana Ruth Handayani

Abstrak

Hubungan dagang suatu negara dengan negara lain dapat mengarah pada berkembangnya perekonomian negara tersebut, yang terlihat dalam bentuk barang dan jasa yang dihasilkan melalui kegiatan ekspor. Luasnya wilayah laut Indonesia menjadikan Indonesia sebagai negara dengan peluang pelayaran dan penangkapan ikan yang besar. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh nilai tukar, harga ikan internasional, jumlah nelayan dan total produksi ikan terhadap ekspor ikan segar Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura dan China. Penelitian ini menggunakan data nilai ekspor ikan segar Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura dan China pada tahun 1991 hingga 2021. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari Bank Dunia, Badan Pusat Statistik dan CEIC yang diperoleh dari Laboratorium Ekonomi UPNVJ. Analisis regresi data panel dengan program STATA 14 digunakan untuk menguji hipotesis penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) nilai tukar berpengaruh negatif signifikan terhadap ekspor ikan Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura dan China (2) Harga ikan internasional berpengaruh negatif signifikan terhadap ekspor ikan Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura, dan China (3) Jumlah nelayan Indonesia tidak berpengaruh signifikan terhadap ekspor ikan Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura, dan China (4) positif tidak signifikan dampaknya terhadap ekspor ikan Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura, dan China.

Kata kunci: Ekspor ikan segar, Kurs, Harga ikan internasional, Jumlah nelayan Indonesia, Jumlah produksi ikan Indonesia