

## Determinants of Indonesia's Fishery Exports to The Major Importing Countries (Japan and USA)

Musokib, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20237515&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji faktor-faktor yang berpengaruh terhadap ekspor komoditi ikan dan produk ikan Indonesia, khususnya ingin mengetahui seberapa besar pengaruh kapasitas produksi, pendapatan riil per kapita, jarak (proxy dari biaya transportasi), nilai tukar nominal, serta harga ekspor relatif terhadap ekspor perikanan Indonesia. Objek penelitian adalah Jepang dan Amerika Serikat yang merupakan negara tujuan ekspor utama untuk komoditi perikanan. Metode analisa menggunakan pendekatan model graviti, sementara data yang dipakai adalah data panel dengan periode penelitian tahun 1976-2006. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kapasitas produksi, pendapatan riil per kapita, nilai tukar nominal serta harga ekspor relatif secara statistik berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor perikanan Indonesia. Adapun variabel jarak dari Indonesia ke negara tujuan secara statistik tidak signifikan mempengaruhi ekspor perikanan Indonesia. Dalam analisis yang terpisah, dengan menggunakan metode ordinary least square, penelitian ini menunjukkan bahwa ekspor perikanan Indonesia ke Jepang dipengaruhi oleh pendapatan riil per kapita, nilai tukar nominal, harga ekspor, dan jarak. Ekspor perikanan Indonesia ke Amerika Serikat hanya dipengaruhi oleh kapasitas produksi dan pendapatan riil per kapita.

.....Using a gravity model approach, this study analyzed the determinants of Indonesia's fish exports to main importing countries using annual data for the period 1976 to 2006. The model was estimated into pooled data analysis for Japan and USA as major importing countries in fishery commodity. The separate analysis, ordinary least square (OLS) approach, is used to explain Indonesia's fishery exports to each destination country. This approach used to capture exports behavior in Japan and USA which has different characteristic.

The analysis revealed that production capacity, real income per capita, nominal exchange rate, and relative price of export have a positive impact on the export of fish and fish products. Meanwhile, distance which is associated with a decrease in the export of fishery products statistically insignificant affects to Indonesia's fishery export. In separate analysis, by using ordinary least square approach, this study revealed that real income per capita, nominal exchange rate, and export price are positively affect on Indonesia's fishery exports to Japan while distance negatively determine Indonesia's fishery export to Japan. Indonesia's fishery export to United States positively determined by production capacity and real income per capita while the rest are insignificant.