



**ANALISIS DETERMINAN TERHADAP EKSPOR IKAN
SEGAR INDONESIA KE JEPANG, MALAYSIA, SINGAPURA,
CHINA PERIODE TAHUN 1991 - 2021**

SKRIPSI

JULIANA RUTH HANDAYANI

1910115059

**PROGRAM SARJANA EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

JAKARTA

2024



**ANALISIS DETERMINAN TERHADAP EKSPOR IKAN
SEGAR INDONESIA KE JEPANG, MALAYSIA, SINGAPURA,
CHINA PERIODE TAHUN 1991 - 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

JULIANA RUTH HANDAYANI 1910115059

**PROGRAM SARJANA EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Juliana Ruth Handayani

NIM : 1910115059

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Juli 2024

Yang menyatakan,




Juliana Ruth Handayani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Juliana Ruth Handayani

NIM : 1910115059

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

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

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 11 Juli 2024

Yang menyatakan,



Juliana Ruth Handayani

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN TERHADAP EKSPOR IKAN
SEGAR INDONESIA KE JEPANG, MALAYSIA, SINGAPURA,
CHINA PERIODE TAHUN 1991 - 2021**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

JULIANA RUTH HANDAYANI 1910115059

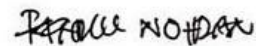
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 15 Juli 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si.
Ketua Penguji



Achmad Nur Hidayat, S.T., MPP.
Penguji I



Fachru Nofrian, Ph.D.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 22 Juli 2024

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



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA SIDANG
SKRIPSI**

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Senin, 22 Juli 2024 :

Nama : Juliana Ruth Handayani

No.Pokok Mahasiswa : 1910115059

Program : Ekonomi Pembangunan S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

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

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus /Tidak Lulus**)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	Ketua	1.
2	Achmad Nur Hidayat, S.T., MPP	Anggota I	2.
3	Fachru Nofrian Ph. D	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 22 Juli 2024

Mengesahkan
A.n DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.I

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME

PRAKATA

Puji dan Syukur saya berikan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih setia dan rencana-Nya tidak pernah berhenti dalam hidup peneliti sampai menyelesaikan penulisan skripsi untuk memenuhi syarat mahasiswa memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dengan judul **“Analisis Determinan Terhadap Ekspor Ikan Segar Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura, China Periode Tahun 1991 - 2021”**. Selama masa penyusunan, peneliti mendapat berbagai hambatan dan kesulitan yang dilewati, namun skripsi pada akhirnya diselesaikan. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu proses penyusunan dan penyelesaian skripsi:

1. Sebelumnya saya mengucapkan terimakasih kepada Yth. Bapak Fachru Nofrian, Ph.D., selaku dosen pembimbing yang setia meluangkan waktu dan ilmunya untuk bersedia memberikan arahan, bimbingan dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Yth. Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si dan Yth. Sugianto., SE., M.M., secara berurutan selaku Ketua Penguji dan Penguji I yang meluangkan waktunya dan bersedia memberikan arahan, saran dan kritik dalam penyusunan penelitian.
2. Kepada Yth. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan serta Dosen Pembimbing Akademik sampai peneliti menyelesaikan perkuliahan yang mau memberikan arahan dan saran selama penyusunan skripsi peneliti.
3. Seluruh anggota keluarga, terutama Mama dan Papa saya yang tiada hentinya senantiasa mendoakan, menyertai, dan menjadi pendukung pertama saya penuh (secara finansial maupun emosional) selama proses penulisan skripsi ini. Juga adik-adik saya, yang menemani saya senantiasa dan mendengarkan keluh kesah selama penulisan skripsi ini. Saya bersyukur Tuhan menyertai kesehatan kepada kedua orangtua dan adik-adik saya.
4. Kepada teman saya selama kuliah, Syasya, Diva, Nirma, Zalfa, Bare, Fairuz, Tyas, Desi dan serta seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2019 yang telah berjuang bersama sejak masa Pengenalan Kehidupan Kampus Mahasiswa Baru (PKKMB).

5. Kepada sahabat saya, Bintang, Tionia, Vero, Immanuel, Clarissa, Tamara Daniel dan Angelina yang sampai detik ini masih menjadi sahabat yang setia yang memberi dukungan secara fisik dan mental selama penyusunan skripsi peneliti.
6. Komunitas Kristen yang saya cintai dan bertumbuh dalam iman, Naposobulung HKBP Pasar Rebo, teruntuk pengurus harian yang senantiasa menanyakan keadaan saya dan tentu mendoakan saya, dan anak muda gereja yang menyertai saya dan mendukung selama waktu pembuatan skripsi.
7. Teruntuk diri saya sendiri, Juliana Ruth Handayani yang tetap memperjuangkan sebaik mungkin selama masa perkuliahan sampai terselesaikan skripsi ini meskipun banyak rintangan yang dilewati.

Adapun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam melakukan penelitian ini, namun penulis berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membacanya.

Jakarta, 11 Juli 2024

Juliana Ruth Handayani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak.....	vii
PRAKATA	ix
LEMBAR PENGESAHAN	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR GRAFIK	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Landasan Teori	9
II.1.1 Teori Nilai Neo Ricardian Sraffa	9
II.1.2 Perdagangan Internasional dan Teori Nilai Neo Ricardian Sraffa	10
II. 1.3 Kapital dan Teori Nilai Neo Ricardian Sraffa.....	11
II. 1.4 Tenaga Kerja dan Teori Nilai Neo Ricardian Sraffa	11
II.1.5 Produksi dan Teori Nilai Neo Ricardian Sraffa	12
II.1.6 Hubungan Antara Kurs Terhadap Ekspor	13
II.1.7 Hubungan Antara Harga Internasional, Jumlah Produksi ikan Indonesia Terhadap Ekspor	13

II.1.8 Hubungan Antara Jumlah Nelayan Terhadap Ekspor	14
II.3 Hasil Pemikiran Sebelumnya	15
II.4 Kerangka Pemikiran	22
II.5 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
III.1.1 Definisi Operasional.....	25
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	27
III.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	27
III.2.1 Populasi	27
III.2.2 Sampel.....	27
III.3 Teknik Pengumpulan Data	27
III.3.1 Jenis Data	27
III.3.2 Sumber Data.....	28
III.3.3 Pengumpulan Data	28
III.4 Teknik Analisis Data.....	29
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	29
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	29
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	30
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	31
III.5 Uji Signifikansi	33
III.5.1 Uji-t	33
III.5.2 Uji F	33
III.5.3 Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjust Rsquared</i>	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	35
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	41
IV.2.1 Perkembangan Ekspor Ikan Inonesia ke Jepang, Singapura, Malaysia, China	41
IV.2.2 Perkembangan Kurs Indonesia terhadap Dollar Amerika Serikat	43
IV.2.3 Perkembangan Harga ikan internasional	45

IV.2.4 Perkembangan Jumlah Nelayan Indonesia	46
IV.2.5 Perkembangan Jumlah Produksi Ikan di Indonesia	48
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	49
IV.3.1 Uji Normalitas.....	49
IV.3.2 Uji Multikolinearitas	50
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas	51
IV.3.4 Uji Autokorelasi.....	51
IV.4 Teknik Penentuan Model	52
IV.4.1 Uji Chow	52
IV.4.2 Uji Hausman	52
IV.4.3 Uji Langrange Multiplier (LM)	53
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	54
IV.5.1 Uji t	55
IV.5.2 Uji F	57
IV.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	58
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	58
IV.6.1 Analisis Pengaruh Kurs Terhadap Ekspor Ikan Indonesia	58
IV.6.2 Analisis Pengaruh Harga Ikan Internasional Terhadap Ekspor Ikan Indonesia.....	60
IV.6.3 Analisis Pengaruh Jumlah Nelayan Indonesia Terhadap Ekspor Ikan Indonesia.....	61
IV.6.4 Analisis Pengaruh Jumlah Produksi Ikan Indonesia Terhadap Ekspor Ikan Indonesia.....	62
IV.7 Kesimpulan Model.....	63
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
V.1 Kesimpulan	66
V.2 Saran.....	66
V.2.1 Saran Teoritis	67
V.2.2 Saran Praktis.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68

RIWAYAT HIDUP	71
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kurs, Harga Ikan Internasional, Jumlah Nelayan, Jumlah Produksi Ikan	3
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3. Perusahaan Pengekspor Ikan Segar ke Jepang, Singapura, Malaysia dan China	36
Tabel 4. Ekspor Ikan Indonesia ke Jepang Singapura, Malaysia dan China.....	41
Tabel 5. Kurs Indonesia terhadap Dollar Amerika Serikat	43
Tabel 6. Harga Ikan Internasional Indonesia	45
Tabel 7. Jumlah Nelayan Indonesia	47
Table 8. Jumlah Produksi Ikan Indonesia	48
Tabel 9. Uji Normalitas Skewness	49
Tabel 10. Uji Multikolinearitas	50
Tabel 11. Uji Heterokedastisitas	51
Tabel 12. Uji Autokorelasi	51
Tabel 13. Koreksi Hasil Uji Autokorelasi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 14. Uji Chow	52
Tabel 15. Uji Hausman	53
Table 16. Uji Langrange Multiplier	53
Tabel 17. Uji Hipotesis dan Analisis.....	54
Tabel 18. Uji t	55
Tabel 19. Uji F	57
Tabel 20. Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	58
Tabel 21. Kesimpulan Model.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	24
Gambar 3. Pelabuhan Tanjung Priuk	41

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Nilai Ekspor Ikan Indonesia ke Jepang, Malaysia, Singapura dan China	2
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian	72
Lampiran 2. Data Penelitian.....	71
Lampiran 3. Hasil Uji Common Effect Model (CEM)	77
Lampiran 4. Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM)	78
Lampiran 5. Hasil Uji Random Effect Model (REM).....	79
Lampiran 6. Hasil Uji Chow-test	80
Lampiran 7. Hasil Uji Hausman.....	81
Lampiran 8. Hasil Uji Langrange Multiplier	82
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas	83
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas	84
Lampiran 11. Hasil Uji Heterokedastisitas	85
Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi	86