

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR
IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT
PERIODE 2010-2019**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan



Oleh:

Timothy Silitonga
NIM 1905624

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
KAMPUS DAERAH DI SERANG
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2023**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR
IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT
PERIODE 2010-2019**

Oleh:
Timothy Silitonga

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan pada Program Studi
Pendidikan Kelautan dan Perikanan

©Timothy Silitonga 2023
Universitas Pendidikan Indonesia
Kampus Serang
Juni 2023

Hak cipta dilindungi Undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

TIMOTHY SILITONGA

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR
IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT
PERIODE 2010-2019**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

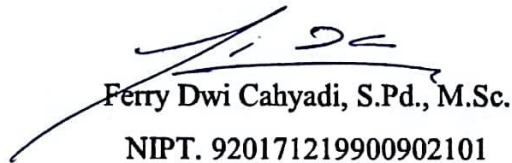
Pembimbing I



Himawan Prasetyo, S.Pi., M.Si.

NIPT. 920200819890313102

Pembimbing II



Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd., M.Sc.

NIPT. 920171219900902101

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Kelautan dan Perikanan



Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd., M.Sc.

NIPT. 920171219900902101

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Timothy Silitonga
NIM : 1905624
Program Studi : S-1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan
Judul Skripsi :

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT PERIODE 2010-2019

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.

DOSEN PENGUJI


Penguji I : Mad Rudi, S.Pd., M.Si.
NIPT. 920200819900322101

()

Penguji II : Ahmad Satibi, S.Pd., M.Pd.
NIPT. 920200819920922101

()

Penguji III : Ahmad Beni Rouf, S.Pi., M.Si.
NIPT. 920230219931124101

()

Ditetapkan di : Serang

Tanggal : 27 Juli 2023

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Timothy Silitonga

NIM : 1905624

Program Studi : S-1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan Kampus UPI di Serang

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang berjudul:

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT PERIODE 2010-2019

Beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Saya menyatakan pula bahwa saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Serang, 5 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Timothy Silitonga

NIM 1905624

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Timothy Silitonga
NIM : 1905624
Program Studi : S-1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR IKAN TUNA INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT PERIODE 2010-2019”.

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Serang

Pada Tanggal : 5 Juni 2023

Yang menyatakan,



Timothy Silitonga

NIM 1905624

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis naikkan kepada Tuhan Yesus Kristus oleh karena kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan dan penulisan hasil penelitian skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2010-2019”.

Penyusunan skripsi menjadi salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan jurusan Kelautan dan Perikanan di Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Kampus Serang. Penulis menyadari bahwa penelitian ini adalah penelitian yang belum sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga dapat menyempurnakan penelitian ini.

Serang, 5 Juni 2023

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji syukur penulis naikkan kepada Tuhan Yesus Kristus oleh karena kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan dan penulisan hasil penelitian skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2010-2019”. Dalam proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari keterbatasan dan berbagai hambatan. Namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak maka hambatan tersebut dapat diatasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan anugerah dan kasih karunia-Nya dalam hidup.
2. Bapak Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., M.A., selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia
3. Bapak Dr. Supriyadi, M.Pd., selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Serang
4. Bapak Ferry Dwi Cahyadi, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang dan dosen pembimbing dua bagi penulis, yang telah membimbing pembuatan proposal skripsi ini.
5. Bapak Himawan Prasetyo, M.Si. selaku pembimbing akademik dan dosen pembimbing skripsi pertama bagi penulis, yang telah membimbing pembuatan proposal skripsi ini.
6. Bapak Daniel Julianto Tarigan, M.Si., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, dorongan, serta petunjuk kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan hingga sampai tahap mengerjakan skripsi ini.
7. Bapak Mad Rudi, M.Si., Bapak Ahmad Satibi, M.Pd., Bapak Ahmad Beni Rouf, M.Si., Bapak Agung Setyo Sasongko, M.Si., dan Ibu Yulda, M.Pd., selaku dosen pendidikan kelautan dan perikanan yang telah mengajar ilmu pengetahuan guna menyelesaikan skripsi ini.

8. Bapak Markus dan Ibu Marlia selaku orang tua peneliti yang selalu memberikan semangat, motivasi serta bantuan materi maupun non-materi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Amelia Calvina Savitri yang telah kebersamai dengan penuh kesabaran untuk meluangkan baik tenaga, pikiran, dan waktu dalam hari-hari yang tidak mudah selama mengerjakan skripsi ini.
10. Andrian, Rizieq, Ilham, dan Haddad yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada seluruh pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu, karena telah mendukung serta berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca terutama penulis sendiri, selain itu juga sebagai referensi, acuan, dan pedoman bagi pembaca dalam berbagai konteks baik pendidikan, kelautan, dan perikanan.

Serang, 5 Juni 2023

Timothy Silitonga
NIM 1905624

ABSTRAK

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2010-2019

Timothy Silitonga

Pendidikan Kelautan dan Perikanan

Universitas Pendidikan Indonesia, Kampus Serang

Tuna adalah salah satu kekayaan perikanan Indonesia. Permintaan ekspor ikan tuna Indonesia meningkat secara signifikan karena tingginya permintaan global terhadap konsumsi ikan tuna. Amerika Serikat menjadi salah satu pasar potensial ekspor ikan tuna serta Indonesia merupakan negara pengekspor tuna dengan daya saing tinggi dan berada pada tahap kedewasaan. Namun volume ekspor ikan tuna ke Amerika Serikat pada tahun 2010-2019 menurun sebesar 58,22%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap penurunan volume ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat pada tahun 2010-2019. Faktor yang diduga berpengaruh adalah produksi ikan tuna (X1), harga riil ikan tuna (X2), dan nilai tukar Rupiah terhadap dolar Amerika Serikat. Penelitian ini menggunakan model regresi linear berganda yang telah memenuhi pengujian asumsi klasik (uji normalitas, uji heteroskedastisitas, uji multikolinearitas, dan uji autokorelasi) dan pengujian hipotesis (uji t, uji F, dan uji koefisien determinasi). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, variabel produksi ikan tuna Indonesia, harga riil ekspor ikan tuna, dan nilai tukar Rupiah-Dolar AS berpengaruh sebesar 85,2% terhadap variabel ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat. Produksi ikan tuna Indonesia dan harga riil ikan tuna memiliki pengaruh yang signifikan dan memiliki arah hubungan yang negatif terhadap ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat. Sedangkan, nilai tukar Rupiah-Dolar AS memiliki pengaruh yang tidak signifikan dan juga memiliki arah hubungan yang negatif terhadap ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat.

Kata Kunci : Ekspor, Harga, Nilai Tukar, Produksi, Tuna.

ABSTRACT

Affected Factors Analysis of Indonesian Tuna Export Volume to The United States in 2010-2019

Timothy Silitonga

Marine and Fisheries Education

Indonesian University of Education, Serang Campus

Tuna was one of Indonesia's fisheries assets. The demand for Indonesian tuna exports had increased significantly due to the high global demand for tuna consumption. The United States was a potential market for tuna exports and Indonesia was a tuna exporter with high competitiveness and was in the maturity stage. However, the volume of tuna exports to the United States in 2010-2019 decreased by 58.22%. This studied aims to determine the factors that influence the decline in the volume of Indonesian tuna exports to the United States in 2010-2019. Factors that were thought to have an effect are tuna production (X1), the real price of tuna (X2), and the Rupiah exchange rate against the US dollar. This study used a multiple linear regression model that meets the classical assumption tests (normality test, heteroscedasticity test, multicollinearity test, and autocorrelation test) and hypothesis testing (t-test, F test, and coefficient of determination test). The results showed that simultaneously, the variable production of Indonesian tuna, the real price of tuna exports, and the Rupiah-US Dollar exchange rate had an effect of 85.2% on the variable of Indonesian tuna exports to the United States. Indonesian tuna production and the real price of tuna had a significant influence and had a negative relationship with Indonesian tuna exports to the United States. Meanwhile, the Rupiah-US Dollar exchange rate had an insignificant effect and also had a negative direction toward Indonesian tuna exports to the United States.

Keywords : *Exchange Rates, Exports, Prices, Production, Tuna.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat praktis	3
1.5 Struktur Organisasi	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Tuna	5
2.1.1 Pengertian Ikan Tuna.....	5
2.1.2 Wilayah Penyebaran Ikan Tuna.....	6
2.1.3 Perkembangan Produksi Ikan Tuna.....	7
2.1.4 Teknologi Penangkapan Ikan Tuna	8
2.1.5 Regulasi Penangkapan Ikan Tuna.....	11
2.2 Ekspor	13
2.2.1 Pengertian Ekspor.....	13
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Ekspor	13
2.2.3 Ekspor Ikan Tuna ke Amerika Serikat	14

2.3	Perdagangan Internasional	15
2.3.1	Pengertian Perdagangan Internasional.....	15
2.3.2	Strategi Luar Negeri	16
2.4	Harga.....	16
2.4.1	Pengertian Harga	16
2.4.2	Indikator Harga.....	16
2.4.3	Harga Ekspor	17
2.5	Kurs.....	18
2.6	Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.7	Permintaan dan Penawaran	20
2.7.1	Permintaan	20
2.7.1.1	Pengertian Permintaan	20
2.7.1.2	Fungsi Permintaan	20
2.7.1.3	Faktor yang Mempengaruhi Permintaan	21
2.7.2	Penawaran.....	22
2.7.2.1	Pengertian Penawaran.....	22
2.7.2.2	Fungsi Penawaran	23
2.7.2.3	Faktor Penentu Penawaran	23
2.8	Teori Modern	24
2.8.1	Teori <i>Heckscher - Ohlin</i>	24
2.8.2	Skala Ekonomis	25
2.9	Penelitian Terdahulu	27
2.10	Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1	Objek dan Subjek Penelitian	29
3.2	Metode Penelitian	29
3.3	Desain Penelitian	29
3.3.1	Definisi Operasional Variabel	29
3.3.2	Populasi dan Sampel.....	32
3.3.3	Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	33
3.4	Teknik Analisis Data.....	34
3.4.1	Spesifikasi Model	34
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	35

3.4.3 Pengujian Hipotesis	36
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Temuan Penelitian	39
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	39
4.1.1.1 Sejarah Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	39
4.1.1.2 Perkembangan Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	40
4.1.2 Hasil Model	41
4.1.3 Hasil Uji Asumsi Klasik	43
4.1.3.1 Uji Normalitas Data	43
4.1.3.2 Uji Heteroskedastisitas	45
4.1.3.3 Uji Multikolinearitas	46
4.1.3.4 Uji Autokorelasi	46
4.1.4 Hasil Pengujian Hipotesis	47
4.1.4.1 Pengujian Hipotesis secara Parsial (Uji t)	47
4.1.4.2 Pengujian Hipotesis secara Simultan (Uji F)	48
4.1.4.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	49
4.2 Pengaruh Faktor-Faktor yang mempengaruhi Nilai Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	50
4.2.1 Pengaruh Produksi Ikan Tuna Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	50
4.2.2 Pengaruh Harga Riil Ikan Tuna Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	51
4.2.3 Pengaruh Nilai Tukar Rupiah-Dolar Amerika Serikat Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat	52
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Implikasi	55
5.3 Rekomendasi	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Volume Produksi Ikan Tuna Indonesia.....	7
Tabel 2.2 Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat 2010 - 2019 Berdasarkan Kode HS	15
Tabel 2.3 Kurs Tengah <i>US Dollar</i> Terhadap Rupiah.....	19
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Operasional Variabel.....	30
Tabel 4.1 Perkembangan Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 2010-2019.....	41
Tabel 4.2 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi <i>Durbin-Watson</i>	46
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>Run Test</i>	47
Tabel 4.7 Hasil Uji t	47
Tabel 4.8 Hasil Uji F.....	49
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ikan Tuna (<i>Thunnus sp</i>).....	5
Gambar 2.2 Kapal <i>Long Line</i>	9
Gambar 2.3 Kapal Huhate (a) dan Operasi Penangkapan Menggunakan Huhate (b).....	10
Gambar 2.4 Pancing Ulur.....	10
Gambar 2.5 Kapal <i>Purse Seine</i>	11
Gambar 2.6 Jaring Insang	11
Gambar 4.1 Grafik Histogram Uji Normalitas.....	44
Gambar 4.2 Grafik <i>P-Plot of Regression</i>	44
Gambar 4.3 Grafik <i>Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 2010-2019	65
Lampiran 2. Hasil Analisis Statistik Perhitungan Regresi Berganda.....	66
Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik Uji Asumsi Klasik.....	67
Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Pengujian Hipotesis	69
Lampiran 5. Surat Keterangan Pembimbing	70

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2017). Kebijakan Pelarangan Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning: Analisis Dampak dan Solusinya. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 7(2), 215-227. doi: <https://doi.org/10.22212/jekp.v7i2.577>
- Adiguna, A. D. (2021). Analisis Daya Saing dan Faktor yang Memengaruhi Ekspor Rumput Laut Olahan Indonesia di Pasar Dunia. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ahdiat, A. (2022). Indonesia Eksportir Ikan Tuna Terbesar Global pada 2021. (Online). Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/09/13/indonesia-eksportir-ikan-tuna-terbesar-global-pada-2021>.
- Algifari. (2013). Analisis Regresi Teori, Kasus dan Solusi Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Amanda, N. S. & Aslami, N. (2022). Analisis Kebijakan Perdagangan Internasional. *Journal Economy and Currency Study (JECS)*, 4(1), 14-23. doi: <https://doi.org/10.51178/jecs.v4i1.358>
- Andriane, A. A. (2018). Analisis Faktor-Faktor Produksi terhadap Keberhasilan Alat Tangkap *Purse Seine* di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Prigi, Trenggalek, Jawa Timur. (Skripsi). Universitas Brawijaya, Malang.
- Arida, A., Zakiah, Z., & Julaini, J. (2015). Analisis Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja pada Sektor Pertanian di Provinsi Aceh. *Jurnal Agrisep*, 16(1), 66-78.
- Astagia, A., Nurani, T. W., & Kurniawati, V. R. (2022). Persyaratan Ekspor Tuna Tujuan Uni Eropa, Amerika Serikat, dan Jepang. *ALBACORE: Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 6(1), 057-066. doi: <https://doi.org/10.29244/core.6.1.057-066>
- Asni, A., Kasmawati, K., & Sugianto, H. T. (2022). Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap *Purse Seine* di PPI Pontap Kota Palopo. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries (JOINT-FISH): Jurnal Akuakultur, Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap, Ilmu Kelautan*, 5(2), 228-240. doi: <https://doi.org/10.33096/joint-fish.v5i2.147>
- Azizah, I. A. (2022). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia Tahun 2014-2020. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah

Malang, Malang.

- Bank Indonesia. (2022). Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat Periode 2010-2019. (Online). Diakses dari www.bi.go.id.
- Budi, A. (2022). Determinasi Inflasi Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun Periode 2017-2021. *JMB: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 11(2), 101-112.
- Cahyani, S. U. W. (2022). Kebijakan Indonesia sebagai Anggota *Regional Fisheries Management Organization* (RFMOs) dalam Pengelolaan dan Perlindungan *Southern Bluefin Tuna*. (Skripsi). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Damora, A., & Baihaqi, B. (2016). Struktur Ukuran Ikan dan Parameter Populasi Madidihang (*Thunnus albacares*) di Perairan Laut Banda. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 5(1), 59-65.
- Darmawan, D. & Grenier, E. (2021). *Competitive Advantage and Service Marketing Mix*. *Journal of Social Science Studies*, 1(2), 75-80. doi: <https://doi.org/10.56348/jos3.v1i2.9>
- Darwis, E. (2019). Proses Pembekuan Ikan Tuna (*Thunnus sp.*) dalam Bentuk *Slice* di PT. Nirvana Niaga Sejahtera, Makassar.
- Deni, S., Hardjito, L., & Salamah, E. (2013). Pemanfaatan Daging Ikan Tuna sebagai Kerupuk Kamplang serta Karakterisasi Fisik dan Kimiawi Produk yang dihasilkan. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 6(2), 6-14. doi: <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.6.2.6-14>
- Erika, S. Z. (2022). Pengaruh Inflasi dan Nilai Tukar Terhadap Ekspor Produk Halal Indonesia Periode 2016-2020. (Skripsi). IAIN Ponorogo, Ponorogo.
- Febrian, F. (2022). Pengaruh *Foreign Direct Investment*, *Export*, dan Tingkat Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Lampung Pada Tahun 2010-2020. (Skripsi). UIN Raden Intan, Lampung.
- Febrianti, Y. N. (2014). Permintaan dalam Ekonomi Mikro. *Edunomic Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 2(1), 16-24.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23* (Edisi 8). Cetakan ke VIII. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Gunawan, M., Ernarningsih, D., & Amri, K. (2022). Analisis Bioekonomi Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) di PPN Palabuhanratu. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(2), 20-31. doi: <https://doi.org/10.53676/jism.v7i2.139>
- Hartanto, T. R., Suharno, S., & Burhanuddin, B. (2021). Daya Saing Ekspor Ikan Tuna-Cakalang-Tongkol Indonesia di Pasar Amerika Serikat. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(2), 227-235. doi: <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i2.36075>
- Ishak, A. (2021). Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Pancing Ulur di Pulau Barrang Caddi Kecamatan Kepulauan Sangkarrang Kota Makassar. (Skripsi). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Lestari, W. (2012). Analisis dan Strategi Peningkatan Daya Saing Tuna Olahan Indonesia di Pasar Internasional. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mankiw, N. G. (2006). *Teori Makro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Marlina, E. & Ruhiat, D. (2018). Penerapan Sub Pokok Fungsi pada Matematika Ekonomi Terhadap Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran. *AKURAT Jurnal Ilmiah Akuntansi FE UNIBBA*, 9(2), 90-96.
- Misbahuddin & Hasan, I. (2013). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik Edisi Ke-2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Muharom, Y. P., Anna, Z., Riyantini, I., & Suryana, A. A. H. (2019). Analisis Nilai Tambah Industri Pengolahan Ikan Tuna di Kawasan Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 10(2), 9-16. doi: <https://doi.org/10.24319/jtpk.10.123-134>
- Negara, M. A. S. (2019). Pengaruh Ekspor, Impor, Nilai Tukar Rupiah dan Tingkat Inflasi Terhadap Cadangan Devisa Indonesia Periode 2001- 2018. (Skripsi). UIN SATU Tulungagung, Tulungagung.
- Ngumar, Y. H. (2008). Aplikasi Metode Numerik dan Matrik dalam Perhitungan Koefisien-Koefisien Regresi Linier Multiple untuk Peramalan. *Konferensi Nasional Sistem dan Informatika*, 157-162.
- Nopirin. (2013). *Ekonomi Moneter (Edisi ke-1)*. Buku 2. BPFE: Yogyakarta.
- Nugraha, B. & Rahmat, E. (2017). Status Perikanan Huhate (*Pole and Line*) di Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 14(3), 313-320. doi: <https://doi.org/10.15578/jppi.14.3.2008.313-320>

- Pamungkas, N. A. (2022). Determinan Penolakan Ekspor Komoditas dan Produk Perikanan Indonesia oleh Amerika Serikat dan Uni Eropa. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Poernomo, D. & Rahmadhiani, P. (2019). Pengolahan Ikan Tuna menjadi Sambal Ikan Tuna (Sauna) sebagai Produk Bernilai Jual Tinggi di Desa Sukaraja, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 1(1), 50-58.
- Pridayanti, A. (2014). Pengaruh Ekspor, Impor, dan Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2002-2012. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 2(2) 15-20.
- Putri, D. (2016). Pengaruh Harga Ekspor dan Nilai Tukar Terhadap Ekspor (Studi pada Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Jepang). (Skripsi). Universitas Brawijaya, Malang.
- Rachman, A. (1982). Rencana Pemerintah dalam Pengembangan Perikanan Laut di Indonesia dalam Hubungannya dengan Implementasi Wawasan Nusantara. Dalam Prosiding Makalah pada Studi Seminar Implementasi Wawasan Nusantara di Bidang Perikanan, Biotrop-Bogor, 15-17 Desember 1982.
- Rahadian, R., Tajerin, T., & Nasution, Z. (2017). Kajian Dampak Kebijakan *United States Generalized System of Preference (US-GSP)* 2015 Terhadap Ekspor Produk Perikanan Indonesia Ke USA. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 6(2), 135-144. doi: <https://doi.org/10.15578/jksek-p.v6i2.4454>
- Rasul, A. A., Wijiharjono, N., & Setyowati, T. (2013). *Ekonomi Mikro Edisi Kedua*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Rifaldi, R. R., Zulkarnain, Z., & Usman, M. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 180-191. doi: <https://doi.org/10.17969/jimfp.v5-i2.14676>
- Rochma, F. A. N. (2022). Analisis Daya Saing Tuna Beku di Pasar Internasional (Studi Kasus Ekspor Tuna Beku Indonesia di Amerika Serikat). (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.

- Rully, I. & Poppy, Y. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Campuran untuk Manajemen, Pembangunan, dan Pendidikan*. Bandung: Refika Aditama.
- Rusandi, A., Hakim, A., Wiryawan, B., & Yulianto, I. (2021). Pengembangan Kawasan Konservasi Untuk Mendukung Pengelolaan Perikanan yang Berkelanjutan di Indonesia. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 12(2), 137-147. doi: [https://doi.org/10.29244-jmf.v12i2.37047](https://doi.org/10.29244/jmf.v12i2.37047)
- Sakinah, S. (2019). Pengaruh Produk, Harga, Tempat, dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.
- Saputra, R. A. & Ikhsan, N. E. (2022). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Jepang Periode 2015-2021. *JAMBIS: Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(5), 693-702.
- Saputra, Y. A., & Sudirman, I. W. (2018). Analisis Dampak Kebijakan US-GSP Terhadap Daya Saing Produk Olahan Tuna Indonesia di Pasar Amerika Serikat. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 7(11), 2368-2400.
- Sari, R. (2015). Analisa Faktor-Faktor Produksi untuk Meningkatkan Pendapatan Usaha Kebun Jagung di Kelurahan Sidomulyo Barat Kecamatan Tampan Pekanbaru ditinjau menurut Ekonomi Islam. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Sasono, B. H. (2013). *Manajemen Eskpor dan Perdagangan Internasional*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Setiawan & Kusriani, D. E. (2010). *Ekonometrika*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Setiawan, A. (2016). Pengaruh Nilai Tukar, Pertumbuhan Ekonomi, Harga Ekspor, Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia Tahun 2002-2014 (Ekspor Indonesia Terhadap Jepang). (Skripsi). UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Setyawan, A., Hadijati, M., & Switrayni, N. W. (2019). Analisis Masalah Heteroskedastisitas menggunakan *Generalized Least Square* dalam Analisis Regresi. *Eigen Mathematics Journal*, 2(2), 61-72. doi: <https://doi.org/10.293-03/emj.v1i2.43>

- Silitonga, R. B., Ishak, Z., & Mukhlis, M. (2017). Pengaruh Ekspor, Impor, dan Inflasi Terhadap Nilai Tukar Rupiah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(1), 53-59. doi: <https://doi.org/10.29259/jep.v15i1.8821>
- Simanjuntak, P. T. H., Arifin, Z., & Mawardi, M. K. (2017). Pengaruh Produksi, Harga Internasional dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Volume Ekspor Rumput Laut Indonesia (Studi pada Tahun 2009-2014). (Skripsi). Universitas Brawijaya, Malang.
- Statistik Ekspor dan Impor Hasil Perikanan No. 7. (Jakarta: Dirjen Perikanan, 1985).
- Statistik Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2021). Volume Produksi Ikan Tuna Periode 2010-2019. (Online). Diakses dari <https://statistik.kkp.go.id/>.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2015). *Metode Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sukirno, S. 2012. *Makroekonomi Teori Pengantar*. Edisi Ketiga. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sulistiyati, T. D., Tambunan, J. E., Hardoko, M., Suprayitno, E., Sasmito, B. B., Chamidah, A., & Kusuma, Z. R. A. (2022). Karakteristik Organoleptik Abon Ikan Tuna (*Thunnus sp*) dengan Penambahan Jantung Pisang. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 6(1), 10-19. doi: <https://doi.org/10.2177-6/ub.jfmr.2022.006.01.2>
- Sunarya, D. A. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Ikan Tuna Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 2005-2015. (Skripsi). UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sutrisno, R. I. & Darmawan, D. (2022). Pengaruh Promosi Penjualan, Diversifikasi Produk dan Harga terhadap Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Manajemen, Bisnis dan Kewirausahaan*, 2(1), 1-12.
- Talib, A. (2017). Tuna dan Cakalang (Suatu Tinjauan: Pengelolaan Potensi Sumberdaya di Perairan Indonesia). *Agrikan: Jurnal Agribisnis*

- Perikanan*, 10(1), 38-50. doi: <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.10.1.38-50>
- Tambunan, T. T. (2004). *Globalisasi dan Perdagangan Internasional*. Cetakan I. Ghalia Indonesia: Jakarta.
- Trengganis, B. I. (2020). Studi Perubahan Klorofil-a dan Suhu Permukaan Laut pada Tahun 2010, Tahun 2014, dan Tahun 2018 di Perairan Banyuwangi Jawa Timur. (Skripsi). UIN Sunan Ampel, Surabaya.
- UN Comtrade. (2022). *Annual Exports of (Thunnus sp.) from Indonesia to United State of America in 2010-2022*. (Online). Diakses dari <https://comtradeplus.un.org/>.
- Venny, S. & Asriati, N. (2022). Permintaan dan Penawaran dalam Ekonomi Mikro. *JURKAMI: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 7(1), 184-194. doi: <https://doi.org/10.31932/jpe.v7i1.1583>
- Wahyuni, E. T. (2020). *Flypaper Effect* pada Pendapatan Asli Daerah dan Dana Alokasi Umum Terhadap Pengalokasian Anggaran Belanja Daerah di Indonesia pada Tahun 2018. (Skripsi). Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
- Widodo, S. K. (2011). Dinamika Kebijakan Tentang Perikanan dan Transformasi Budaya Nelayan Pantai Utara Jawa. *Sabda: Jurnal Kajian Kebudayaan*, 6(1), 30-39. doi: <https://doi.org/10.14710/sabda.v6i1.13297>
- William, D., & Rinawati, W. (2020). Pemanfaatan Ikan Tuna pada Pembuatan Gyoza Tuna untuk Meningkatkan Angka Konsumsi Ikan di Masyarakat. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 15(1), 1-8.
- Wijayanti, R. (2011). Dampak Kebijakan Tarif dan Non-Tarif Terhadap Permintaan dan Daya Saing Tuna Indonesia di Pasar Uni Eropa, Amerika dan Jepang (Skripsi). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yuda, D. F. (2021). Keanekaragaman Jenis, Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Tuna dan Cakalang yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman. (Skripsi). UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Zakariah, M. I. (2022). Analisis Usaha Tangkap Ikan Tuna (*Thunnus sp*) dengan Pancing Tonda di Desa Waepure. *Uniqbu Journal of Exact Sciences*, 3(2), 26-35.