

**PENGARUH BLUE ECONOMY TERHADAP TINGKAT
KESEJAHTERAAN NELAYAN DI PROVINSI
TIMUR TAHUN 2019-2024**

SKRIPSI

Oleh

KIRANA LINTANG PRAMESWARI

NIM:08020122037



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2026

PERNYATAAN

Saya, Kirana Lintang Prameswari, 08020122037, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 14 Mei 2026



Kirana Lintang Prameswari

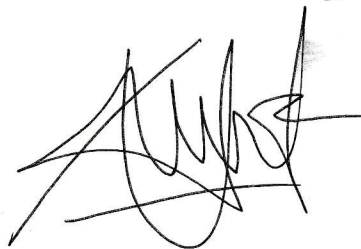
NIM. 08020122037

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Surabaya, 14 Mei 2026

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nurul Lathifah', written over a light gray rectangular background.

Nurul Lathifah, S.A., M.A.
NIP. 198905282018012001

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH BLUE ECONOMY TERHADAP TINGKAT
KESEJAHTERAAN NELAYAN DI PROVINSI
TIMUR TAHUN 2019-2024**

Oleh
Kirana Lintang Prameswari
NIM: 08020122037

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
Tanggal 11 Juni 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji

1. Nurul Lathifah S.A., M.A
NIP. 198905282018012001
(Penguji 1)
2. Dr. Lilik Rahmawati, S.Si., M.E.I
NIP. 198106062009012008
(Penguji 2)
3. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE
NIP. 198706102019032019
(Penguji 3)
4. Hapsari Wiji Utami, M.SE.
NIP. 198603082019032012
(Penguji 4)

Tanda Tangan:

.....
.....
.....
.....

Surabaya, 11 Juni 2026

Dekan.



Dr. Shajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kirana Lintang Prameswari
NIM : 08020122037
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam/Illmu Ekonomi
E-mail address : midnny@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul:

**PENGARUH BLUE ECONOMY TERHADAP TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN DI
PROVINSI TIMUR TAHUN 2019-2024**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Juni 2026

Penulis


(Kirana Lintang Prameswari)

ABSTRAK

Provinsi Jawa Timur merupakan salah satu wilayah dengan potensi sumber daya kelautan dan perikanan yang besar di Indonesia. Namun demikian, potensi tersebut belum sepenuhnya mampu mengangkat taraf kesejahteraan masyarakat nelayan yang sebagian besar masih hidup dalam kondisi ekonomi yang rentan. Tingginya ketergantungan nelayan terhadap hasil tangkapan serta lemahnya distribusi manfaat ekonomi dari sektor perikanan menjadi tantangan utama dalam mewujudkan kesejahteraan nelayan yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh blue economy yang diukur melalui PDRB perikanan dan volume produksi perikanan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan di Provinsi Jawa Timur, baik secara parsial maupun simultan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda menggunakan teknik Ordinary Least Squares (OLS). Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa data time series yang mencakup periode tahun 2019 hingga 2024 di Provinsi Jawa Timur, diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur serta Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Timur, dan diolah menggunakan software EViews. Tingkat kesejahteraan nelayan diukur menggunakan Nilai Tukar Nelayan (NTN) sebagai variabel dependen, sementara PDRB perikanan dan volume produksi perikanan digunakan sebagai variabel independen yang mencerminkan implementasi konsep blue economy di wilayah pesisir Jawa Timur.

Hasil pengujian secara parsial menunjukkan bahwa PDRB perikanan tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan, yang mengindikasikan bahwa pertumbuhan nilai ekonomi sektor perikanan secara agregat belum terdistribusi secara merata kepada nelayan kecil sebagai kelompok mayoritas. Sebaliknya, volume produksi perikanan terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan, yang berarti peningkatan hasil tangkapan dan budidaya perikanan berkontribusi langsung terhadap peningkatan pendapatan dan kesejahteraan nelayan. Secara simultan, PDRB perikanan dan volume produksi perikanan tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan pada taraf kepercayaan sembilan puluh lima persen.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan blue economy di Provinsi Jawa Timur yang diukur melalui volume produksi perikanan terbukti berkontribusi terhadap peningkatan kesejahteraan nelayan, sementara PDRB perikanan belum memberikan dampak yang signifikan secara langsung. Pemerintah perlu mendorong kebijakan yang berpihak pada nelayan kecil melalui penguatan rantai nilai perikanan, hilirisasi produk berbasis pemberdayaan nelayan lokal, serta pemerataan akses terhadap teknologi, modal, dan infrastruktur pendukung di wilayah pesisir agar manfaat pertumbuhan sektor perikanan dapat dirasakan secara nyata oleh seluruh lapisan masyarakat nelayan di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: *Blue Economy, PDRB Perikanan, Volume Produksi Perikanan, kesejahteraan nelayan, Nilai Tukar Nelayan,*

ABSTRACT

East Java Province is one of the regions with the greatest marine and fisheries resource potential in Indonesia. However, this potential has not been fully utilized to improve the welfare of fishing communities, the majority of whom still live in economically vulnerable conditions. The high dependence of fishermen on catch results and the weak distribution of economic benefits from the fisheries sector remain the main challenges in realizing sustainable fishermen's welfare. This study aims to analyze the effect of the blue economy, measured through fisheries Gross Regional Domestic Product (GRDP) and fisheries production volume, on the welfare level of fishermen in East Java Province, both partially and simultaneously.

This study employs a quantitative approach using multiple linear regression analysis with the Ordinary Least Squares (OLS) method. The data used are secondary data in the form of time series data covering the period from two thousand and nineteen to two thousand and twenty-four in East Java Province, obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of East Java Province and the East Java Provincial Marine and Fisheries Service, and processed using EViews software. The welfare level of fishermen is measured using the Fishermen's Exchange Rate (NTN) as the dependent variable, while fisheries GRDP and fisheries production volume are used as independent variables reflecting the implementation of the blue economy concept in the coastal areas of East Java.

The partial test results indicate that fisheries GRDP does not significantly affect the welfare level of fishermen, suggesting that the growth of the fisheries sector's aggregate economic value has not been evenly distributed to small-scale fishermen as the majority group. In contrast, fisheries production volume is proven to have a positive and significant effect on the welfare level of fishermen, meaning that increases in fish catch and aquaculture production directly contribute to improvements in fishermen's income and welfare. Simultaneously, fisheries GRDP and fisheries production volume do not significantly affect the welfare level of fishermen at the ninety-five percent confidence level.

This study concludes that the implementation of the blue economy in East Java Province, as measured through fisheries production volume, is proven to contribute to the improvement of fishermen's welfare, while fisheries GRDP has not yet provided a direct significant impact. The government needs to promote policies that favor small-scale fishermen through strengthening fisheries value chains, developing fisheries product downstream industries based on local fishermen empowerment, and equalizing access to technology, capital, and supporting infrastructure in coastal areas, so that the benefits of fisheries sector growth can be genuinely felt by all layers of the fishing community in East Java Province.

Keywords: *Blue Economy, Fisheries GRDP, Fisheries Production Volume, Fishermen's Welfare, Fishermen's Exchange Rate*

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
1.4.1 Manfaat Praktis.....	14
1.4.2 Manfaat Teoristik.....	14
BAB II LANDASAN TEORI.....	15
2.1. Kajian Pustaka.....	15
2.1.1. Pembangunan Ekonomi	15
2.1.2. Kesejahteraan.....	20
2.1.3. Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan.....	22
2.1.4. Blue Economy.....	26
2.2. Penelitian Terdahulu	30
2.3. Pengembangan Hipotesis Penelitian	39
2.4. Kerangka Konseptual	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Jenis Penelitian.....	41
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	41
3.3. Variabel Penelitian	41
3.4. Definisi Operasional.....	42
3.5. Jenis dan Sumber Data	42
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	43

3.7. Teknik Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	49
4.1.1 Kondisi Nilai Tukar Nelayan	50
4.1.2 Kondisi PDRB Perikanan	51
4.1.3 Kondisi Volume Produksi Perikanan.....	52
4.2. Hasil Penelitian	53
4.2.1. Statistik Deskriptif Kemiskinan.....	53
4.2.2. Hasil Uji Asumsi Klasik	55
4.2.3. Analisis Regresi	59
4.2.4. Hasil Uji Hipotesis.....	60
4.3. Pembahasan.....	64
4.3.1. Pengaruh PDRB Perikanan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan di Provinsi Jawa Timur tahun 2019-2024.....	64
4.3.2. Pengaruh volume produksi perikanan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan di Provinsi Jawa Timur tahun 2019-2024.....	68
4.3.3. Pengaruh PDRB Perikanan dan volume produksi perikanan terhadap tingkat kesejahteraan nelayan di Provinsi Jawa Timur tahun 2019-2024..	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Volume Produksi Perikanan Jawa Timur 2019-2024 (Ton)	4
Tabel 1. 2 PDRB Perikanan Jawa Timur 2019-2024	6
Tabel 1. 3 Nilai Tukar Nelayan 2019-2024	7
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3. 1. Definisi Operasional	42
Tabel 4. 1 Nilai Tukar Nelayan 2019-2024 (%)	50
Tabel 4. 2 PDRB Perikanan 2019-2024	52
Tabel 4. 3 Volume Produksi Perikanan Tahun 2019-2024 (ton)	53
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif	54
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas	56
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	57
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	57
Tabel 4. 8 Hasil Uji Autokorelasi	58
Tabel 4. 9 Hasil Uji T	61
Tabel 4. 10 Hasil Uji F	62
Tabel 4. 11 Hasil Koefisien Determinasi	64

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Konseptual	40
Gambar 4. 1. Peta Jawa Timur	49



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, P., Hasyim, A., & Muhammad, N. I. (2023). Analisis Ketimpangan Distribusi Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Di Desa Bajo Kecamatan Kayoa. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 3(2), 14470–14477.
- Amalia, F., Sinaga, R., Asyari, Soeyatno, F. R., Silitonga, D., Solikin, A., Bubbansyah, K. A., Siregar, T. R., Maulina, D., Kusumaningrum, R., Sahamony, F. N., Litriani, E., & Ladjin, N. (2022). *EKONOMI PEMBANGUNAN* (R. Kusumaningrum (ed.); Pertama). Widina Bhakti Persada Bandung.
- Andriani, I. Wi., & Nuraini, I. (2021). Analisis Tingkat Kesejahteraan Buruh Nelayan di Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 5(2), 202–216. <https://doi.org/10.22219/jie.v5i2.13773>
- Ardana, Y., & Syamsiyah, N. (2023). *Perekonomian Indonesia*. Penerbit NEM.
- Bappenas. (2025). *Indeks Blue Economy Indonesia 2024*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Basurto, X., Gutierrez, N. L., Franz, N., Mancha-Cisneros, M. del M., Gorelli, G., Aguión, A., Funge-Smith, S., Harper, S., Mills, D. J., Nico, G., Tilley, A., Vannuccini, S., Virdin, J., Westlund, L., Allison, E. H., Anderson, C. M., Baio, A., Cinner, J., Fabinyi, M., ... H. Thilsted, S. (2025). Illuminating the multidimensional contributions of small-scale fisheries. *Nature*, 637(8047), 875–884. <https://doi.org/10.1038/s41586-024-08448-z>
- Bidayani, E., Reniati, & Priyamba, A. (2022). *Blue Economy Pengelolaan Perikanan Tangkap Tradisional* (Galih (ed.)). Uwais Inspirasi Indonesia.
- Bustamam, N., Yulyanti, S., & Dewi, K. S. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indikator Kesejahteraan Masyarakat Di Kota Pekanbaru. 32(1), 85–92.
- Dafa, F., Pratama, G., & Susanto, B. (2022). Pengaruh Corporate Social Responsibility dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang Memperoleh Sustainability Reporting Award (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di ASRRAT dan SRA Tahun 2015-2020). 885–905.
- Elvina, E., & Zebua, M. (2019). Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Partisipasi dan Implementasi Kebijakan dengan Efektifitas Pembangunan Program Dana Desa sebagai Variabel Intervening. *JSHP : Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.32487/jshp.v3i1.509>
- Embang, A. E. (2025). *Buku Referensi Pembangunan Berkelanjutan Perspektif*

Sosiologi dan Tantangan Global (1st ed.). PT Media Penerbit Indonesia.

Fadhillah, D. N., Probawati, D. D., & Yudha, D. A. (2025). Kerangka Pengembangan Strategis untuk TPI Palang dengan Mengintegrasikan Pendekatan SWOT dan QSPM. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 10(1), 9–23. <https://doi.org/10.37149/jimdp.v10i1.1685>

Fatimatuzzahro, : (2022). *EKONOMI PEMBANGUNAN*. UIN KHAS JEMBER.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Universitas Diponegoro.

Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics* (5th ed.). McGraw-Hill.

Gushendri, Aimon, H., & Sentosa, S. U. (2022). Determinants of Improving the Welfare of Fishermen's Households in the Coastal Areas of West Sumatera. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 17(8), 2601–2614. <https://doi.org/10.18280/ijstdp.170829>

Heru Widiyanto, M., Mayasari, R., & Garno, G. (2023). Implementasi Time Series Pada Data Penjualan Di Gaikindo Menggunakan Algoritma Seasonal Arima. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1501–1506. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.6879>

Hidayat, S., Khoirudin, M. A., Khusna, I. M., & Wardiana. (2024). *ANALISIS KONSEP-KONSEP DASAR DALAM EKONOMI PEMBANGUNAN DAN PANDANGAN MENURUT PERSEPEKTIF ISLAM*. 7(Desember), 64–79.

Hutajulu, H., Runtunuwu, P. C. H., & Judijanto, L. (2024). *SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT (Teori dan Landasan Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan Multi Sektor di Indonesia)* (I. Umzah (ed.)). Sonpedia Publishing Indonesia.

Katiandagho, S., Kumenaung, A. G., & Rotinsulu, D. C. (2019). ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR PERIKANAN TERHADAP PDRB DAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KOTA BITUNG. *JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI DAN KEUANGAN DAERAH*, 20(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.35794/jpek.32782.20.1.2019>

KKP. (2023). *Statistik kelautan dan perikanan*. Kementerian Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia.

Kurnia, S. R., & Akbar, A. (2023). *usan Investasi Dan Kinerja Perusahaan Dalam Kondisi Inflasi Pertumbuhan Inflasi*. 7(1), 291–304.

Merdekawati, A., & Sofyan, B. T. (2025). Produktivitas Sumber Daya Laut Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Nelayan Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Journal of Accounting and Finance Management*, 6(3), 1409–1414. <https://doi.org/10.38035/jafm.v6i3.2229>

Moki, N. I., Baruwadi, M. H., & Hippy, M. Z. (2024). Pengaruh Pdrb Perikanan

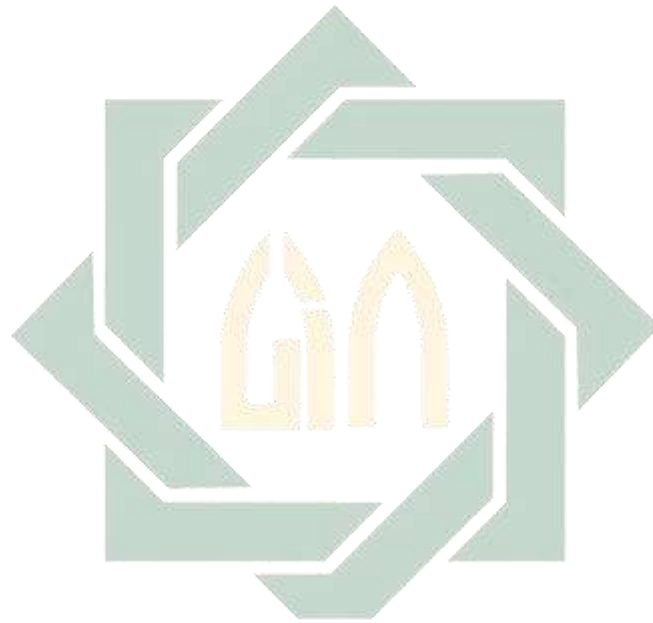
- Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Di Sulawesi. *Chanos Chanos*, 22(2), 79. <https://doi.org/10.15578/chanos.v22i2.15229>
- Mokosolang, C. A., Prang, J. D., & Mananohas, M. L. (n.d.). *Analisis Heteroskedastisitas Pada Data Cross Section dengan White Heteroscedasticity Test dan Weighted Least Squares Heteroscedasticity Analyze on the Cross Section Data with White Heteroscedasticity Test and Weighted Least Squares*.
- Mulyana. (2023). *Pembangunan Ekonomi Teori dan Praktik* (U. Kuswandi (ed.); 1st ed.). Cendekia Press.
- Nguyen, T. V. H. (2022). Welfare impact of climate change on capture fisheries in Vietnam. *PLOS ONE*, 17(4), e0264997. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264997>
- Perdana, A. C., & Rosi, A. I. (2023). *Ekonomi Pembangunan Daerah (Dinamika Ekonomi Pembangunan Daerah; Teori dan Praktik)* (Efitra (ed.); 1st ed.). Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rizki, M. I., Gumelar, F., Cerelia, J. J., Ammar, T., & Nugraha, A. (2022). *PEMODELAN REGRESI DATA PANEL PADA FAKTOR TERBUKA DI JAWA BARAT*. 147–161.
- Rubianti, N. A. (2023). the Influence of Characteristics of Wpp 712 and Wpp 714 on Fisheries Grdp and Capture Fisheries Production. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 7, 2235–2346.
- Sehangunaung, G. A., Mandey, S. L., Roring, F., Harga, A. P., Dan, P., Pelayanan, K., Sehangunaung, G. A., Mandey, S. L., & Roring, F. (2023). *KEPUASAN KONSUMEN PENGGUNA APLIKASI LAZADA DI KOTA MANADO THE INFLUENCE OF SERVICE QUALITY ON CUSTOMER SATISFACTION USING DELIVERY Jurnal EMBA Vol . 11 , No . 3 . Juli 2023 , Hal . 1-11*. 11(3), 1–11.
- Soesana, A., Subakti, H., Karwanto, Fitri, A., Kuswandi, S., Sastri, L., Falani, I., Aswan, N., Hasibuan, F. A., & Lestari, H. (2023). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (A. Karim (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Sugiyono. (2023). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D* (Sutopo (ed.); 5th ed.). ALFABETA.
- Suhana, Sulistijowati, R., Ihsan, Y. N., Achmad, M. J., & Samman, A. (2021). *Keberlanjutan Pengelolaan Perikanan Era New Normal Pasca Pandemi Covid-19*. Insan Cendekia mandiri.
- Sukirno, S. (2006). *Makroekonomi: Teori Pengantar*. Raja Grafindo Persada.
- Teh, L. S. L., Teh, L. C. L., Giron-Nava, A., & Sumaila, U. R. (2024). Poverty line income and fisheries subsidies in developing country fishing communities. *NPJ Ocean Sustainability*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s44183-024->

00049-7

Wahed, M., Sishadiyati, & Imaningsih, N. (2021). *EKONOMI PEMBANGUNAN Kajian Teori dan Studi Empiris* (W. Afrida (ed.)). Mitra Cendikia Media.

Wahyudin, R., Karina, I., & Putra, P. R. S. (2023). *Determinasi nilai tukar nelayan di Provinsi Kepulauan Riau: peran produksi, harga BBM, dan inflasi*. 8(4), 267–278.

WorldBank. (2017). *What is the Blue Economy?*



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A