

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAHAN NELAYAN DI KECAMATAN  
MULYOOREJO KOTA SURABAYA**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Gelar Magister**



Diajukan Oleh:

**ISTIQOMAH FAUZIAH**  
**NPM. 21064020014**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2023**

# TESIS

## ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN DI KECAMATAN MULYOOREJO KOTA SURABAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**ISTIQOMAH FAUZIAH**

NPM : 21064020014

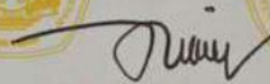
Telah dipertahankan di depan penguji  
Pada tanggal 18 Juli 2023 dan dinyatakan telah  
Memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P.  
NIP. 19560620 198703 1004

Pembimbing Pendamping



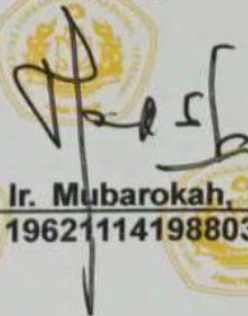
Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si.  
NIP. 19601227 199103 2001

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.  
NIP. 19631208199002001

Koordinator Program Studi  
Magister Agribisnis



Dr. Ir. Mubarokah, M.T.  
NIP. 196211141988032001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAHAN NELAYAN DI KECAMATAN MULYOOREJO KOTA SURABAYA”. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa timur.

Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Sang Khaliq dan juga berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada: Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

- Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT, IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Dr. Ir. Mubarakah, MT selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
-

- Semua sahabat dan teman-teman serta semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Tesis ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 18 Juli 2023

Penulis

**PERNYATAAN  
ORIGINALITAS TESIS**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah TESIS ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan Tidak Terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain disebutkan dalam sumber kutipan dan Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah TESIS ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TESIS ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (MAGISTER) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat2 dan Pasal 70).

Surabaya, 22 Juli 2023

**Mahasiswa**



ISTIQOMAFAUZIAH  
NPM. 21064020014



## **ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN DI KECAMATAN MULYOREJO KOTA SURABAYA**

**Istiqomah Fauziah, Teguh Soedarto, Hamidah Hendrarini**

Magister Agribisnis

Fakultas Pertanian, UPN Veteran Jawa Timur

Jl. Rungkut Madya No. 1 Gunung Anyar, Gunung Anyar, Kota Surabaya Jawa  
Timur, 60294

*Corresponding Author:* [teguh\\_soedarto@upnjatim.ac.id](mailto:teguh_soedarto@upnjatim.ac.id)

### **ABSTRAK**

Masyarakat nelayan umumnya adalah penduduk di wilayah pesisir dengan kondisi sosial ekonomi yang memiliki pendapatan rendah atau di bawah rata-rata sehingga identik dengan kemiskinan Informasi ini sangat berguna dan berguna untuk menentukan langkah selanjutnya dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat nelayan. Berdasarkan penelitian, tujuan yang dicapai dalam penelitian adalah menganalisis pendapatan, nilai tukar, nelayan, dan usaha perikanan dilihat dari pengeluaran makanan dan non-makanan, serta upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat nelayan di Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya. Lokasi penelitian di Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya, Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya merupakan salah satu pemukiman nelayan yang memiliki potensi besar di bidang perikanan di Surabaya, Namun setiap tahunnya selalu menurun karena pendapatan yang tidak menentu. Dalam penelitian ini, jumlah sampel yang ditentukan akan diperiksa sebanyak 41 sampel sesuai dengan jumlah yang akan ditentukan. Metode analisis data menggunakan analisis pendapatan dan analisis nilai tukar petani. Hasil penelitian pendapatan rata-rata untuk klasifikasi lapisan atas adalah Rp 26.550.000 per tahun, pendapatan rata-rata untuk klasifikasi lapisan menengah adalah Rp 17.275.000 per tahun dan pendapatan rata-rata untuk klasifikasi lapisan bawah adalah Rp 7.109.167 per tahun pada usaha perikanan masyarakat nelayan di Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya. Nilai tukar nelayan sampel di wilayah penelitian adalah 65 atau kurang dari 100.

**Kata kunci:** Kesejahteraan Nelayan, Nilai Tukar Nelayan, Pendapatan Nelayan

# **ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAHAN NELAYAN DI KECAMATAN MULYOREJO KOTA SURABAYA**

## ***Analysis Of The Welfare Level Of Fishermen In Mulyorejo Sub-District, Surabaya City***

**Istiqomah Fauziah, Teguh Soedarto, Hamidah Hendrarini**

Master of Agribusiness Study Program  
Faculty of Agriculture, UPN Veterans East Java  
Jl. Rungkut Madya No. 1 Gunung Anyar, Gunung Anyar District, Kota Surabaya  
East Java, 60294

Corresponding Author: [teguh\\_soedarto@upnjatim.ac.id](mailto:teguh_soedarto@upnjatim.ac.id)

### **ABSTRACT**

Fishing communities are generally residents in coastal areas with socioeconomic conditions that have low or below-average incomes so they are synonymous with poverty. This information is very useful and useful to determine the next steps in order to improve the welfare of fishing communities. Based on the research, the objectives achieved in the study are to analyze income, exchange rates, fishermen, and fishing businesses seen from food and non-food expenditures, and efforts to improve the welfare of fishing communities in Mulyorejo District, Surabaya City. The research location in Mulyorejo District, Surabaya City, that Mulyorejo District, Surabaya City is one of the settlements for fishermen who have great potential in the field of fisheries in Surabaya, but every year it always decreases due to uncertain income. In this study, the number of samples determined will be examined as many as 41 samples in accordance with the number to be determined. Data analysis method using income analysis and exchange rate analysis of farmers. Results of the study average income for the upper layer classification is IDR 26,550,000 per year, the average income for the middle layer classification is IDR 17,275,000 per year and the average income for the lower layer classification is IDR 7,109,167 per year in the fishing business of fishing communities in Mulyorejo District, Surabaya City. The exchange rate of the sample fishermen in the study area was 65 or less than 100.

**Keywords:** Fishermen's Welfare, Fishermen's Exchange Rate, Fishermen's Income

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Keaslian Penelitian .....	8
<b>II. TELAAH PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori .....	24
2.2.1 Nelayan .....	24
2.2.2 Kesejahteraan Nelayan.....	26
2.2.3 Indikator Kesejahteraan .....	28
2.2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan .....	31
2.2.5 Tingkat Kesejahteraan .....	32
2.2.6 Pendapatan .....	36
2.3 Kerangka Pemikiran .....	37
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian .....	40
3.2. Penentuan Sampel .....	40
3.3. Pengumpulan Data .....	41



3.4. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	42
3.5. Analisis Data .....	43
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	48
4.1.1 Letak Geografis .....	48
4.1.2 Topografi .....	49
4.1.3 Iklim .....	49
4.1.4 Wilayah Administratif .....	50
4.1.5 Demografi Penduduk .....	51
4.1.6 Kondisi Umum Perikanan Kota Surabaya .....	53
4.2. Identifikasi Karakteristik Responden Nelayan Kecamatan Mulyorejo.....	57
4.3. Analisis Pendapatan Nelayan Kecamatan Mulyorejo.....	62
4.4. Analisis Nilai Tukar Nelayan Kecamatan Mulyorejo .....	69
4.5. Analisis Tingkat Kesejahteraan Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Di Kecamatan Mulyorejo .....	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	90
5.2 Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN .....	96

## DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.1	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kota, Subsektor dan Jenis Perikanan di Provinsi Jawa Timur (Ton) .....	3
1.2	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Tangkap Menurut Desa / Kelurahan di Kecamatan Mulyorejo Kota Surabaya (Orang).....	5
1.3	Produksi Perikanan Tangkap Menurut Desa / Kelurahan di Kecamatan Mulyorejo Kota Surabaya (Ton) .....	6
3.1	Jumlah Sampel Penelitian .....	41
3.2	Kriteria Skoring Indikator Kesejahteraan.....	45
4.1	Luas Wilayah Kecamatan Mulyorejo .....	48
4.2	Jumlah Curah Hujan, Hari Hujan dan Rata – Rata Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kecamatan Mulyorejo 2021 .....	50
4.3	Jumlah RT dan RW Menurut Kelurahan di Kecamatan Mulyorejo 2021 .....	51
4.4	Jumlah Penduduk Menurut Hasil Sensus Penduduk 2020 (September) Per Kelurahan di Kecamatan Mulyorejo Tahun 2020.	52
4.5	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio Hasil Registrasi Per Kelurahan di Kecamatan Mulyorejo Tahun 2020 .....	52
4.6	Kontribusi Sub Kategori Perikanan terhadap PDRB Kota Surabaya Tahun 2011 – 2015.....	54
4.7	Jumlah Produksi Perikanan Kota Surabaya Tahun 2011 – 2015.....	54
4.8	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Usia Pada Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	56
4.9	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	57
4.10	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha Pada Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	58
4.11	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga Pada Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	59

4.12	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	60
4.13	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Klasifikasi Nelayan Kecamatan Mulyorejo .....	61
4.14	Rata - Rata Biaya Penyusutan Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	63
4.15	Hasil Rekapitulasi Rata – Rata Biaya Variabel Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	64
4.16	Rata - Rata Total Biaya Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun	65
4.17	Rata - Rata Penerimaan Nelayan Kecamatan Per Tahun.....	66
4.18	Rata - Rata Pendapatan Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun	67
4.19	Rata – Rata Pengeluaran Konsumsi Pangan Rata-rata Rumah Tangga Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	70
4.20	Rata – Rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Rata-rata Rumah Tangga Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	72
4.21	Rata – Rata Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	73
4.22	Rata-rata Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan Kecamatan Mulyorejo Per Tahun .....	76
4.23	Hasil kalkulasi Nilai Tukar Nelayan di Kecamatan Mulyorejo .....	77
4.24	Hasil Tingkat Kesejahteraan Keluarga Nelayan Kecamatan Mulyorejo.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran .....	39
4.1	Luas Wilayah Kecamatan Mulyorejo .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kuisisioner .....	96
2.	Rekapitulasi Identitas Responden .....	100
3.	Rekapitulasi Biaya Tetap .....	102
4.	Rekapitulasi Biaya Variabel Responden .....	111
5.	Analisis Pendapatan Responden.....	117
6.	Rekapitulasi Pengeluaran Responden .....	120
7.	Analisis Nilai Tukar Nelayan Responden .....	123
8.	Analisis Tingkat Kesejahteraan .....	125
9.	Rekapitulasi Wawancara Responden.....	127