

**ANALISIS PERANAN ISTRI NELAYAN PANCING ULUR  
DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA DESA  
TASIKMADU, WATULIMO, TRENGGALEK**

---

**SKRIPSI**

---

Oleh :  
**YAYAS NIGITA PUTRI**  
**26030118130078**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2022**

**ANALISIS PERANAN ISTRI NELAYAN PANCING ULUR  
DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA DESA  
TASIKMADU, WATULIMO, TRENGGALEK**

**Oleh:  
YAYAS NIGITA PUTRI  
26030118130078**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S1 Departemen Perikanan Tangkap  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2022**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Peranan Istri Nelayan Pancing Ulur  
Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga  
Desa Tasikmadu, Watulimo, Trenggalek

Nama Mahasiswa : Yayas Nigita Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130078

Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

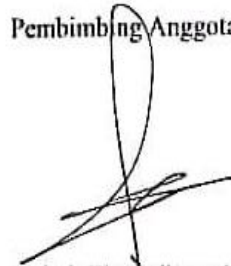
Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Dian Ayunita Nugraheni N. D, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19800607 200312 2 001

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.  
NIP. H.7.19840613 201807 1 001

Dekan,  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Yri Winarni Agustini M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua  
Program Studi Perikanan Tangkap  
Departemen Perikanan Tangkap



Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
NIP. 19751227 200604 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Peranan Istri Nelayan Pancing Ulur  
Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga  
Desa Tasikmadu, Watulimo, Trenggalek

Nama Mahasiswa : Yayas Nigita Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130078

Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari, tanggal : Kamis, 8 Desember 2022

Tempat : C120 FPIK UNDIP

Penguji Utama



Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
NIP. 19751227 200604 1 002

Penguji Anggota



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19820704 200501 2 001

Pembimbing Utama



Dr. Dian Ayunita Nugraheni N D, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19800607 200312 2 001

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Rrihantoko, S.Pi., M.Si.  
NIP. H.7.19840613 201807 1 001

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Yayas Nigita Putri, menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah atau skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah atau skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 23 Desember 2022

Penulis,



Yayas Nigita Putri

NIM. 26030118130078

## ABSTRAK

**Yayas Nigita Putri. 26030118130078.** Analisis Peranan Istri Nelayan Pancing Ulur Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Desa Tasikmadu, Watulimo, Trenggalek (**Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi dan Kukuh Eko Prihantoko**)

Pendapatan yang tidak pasti dari kepala keluarga yang berprofesi nelayan mendorong istri nelayan berperan ganda. Peran ganda tersebut adalah peran produktif (bekerja) dan reproduktif (pekerjaan rumah tangga). Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor pengaruh pendapatan istri nelayan pancing ulur dalam membantu meningkatkan kesejahteraan keluarga nelayan dan untuk menganalisis tingkat kesejahteraan keluarga nelayan pancing ulur yang diukur menggunakan indikator Badan Pusat Statistik (BPS) Desa Tasikmadu. Penelitian dilakukan pada bulan Februari 2022. Metode penelitian menggunakan metode studi kasus. Pengambilan responden dilakukan secara *purposive sampling* dengan analisis data secara deskriptif. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian adalah umur, pendidikan, curahan waktu kerja, jumlah tanggungan dan jenis pekerjaan serta pendapatan istri nelayan sebagai variabel terikat diuji menggunakan analisis Regresi Berganda. Variabel bebas yang digunakan adalah pendidikan, umur, curahan waktu kerja, jumlah tanggungan dan jenis pekerjaan. Nilai dari kesejahteraan masyarakat keluarga nelayan dilihat dari indikator BPS mayoritas mendapatkan nilai 37 – 47 atau sejahtera tinggi. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa sudah tidak ada nelayan yang kesejahteraannya rendah dengan variabel yang berpengaruh terhadap pendapatan istri nelayan yaitu pendidikan, curahan waktu kerja dan jenis pekerjaan.

**Kata kunci:** BPS, Istri, Kesejahteraan, Pendapatan, Regresi

## **ABSTRACT**

**Yayas Nigita Putri. 26030118130078. Analysis of the Role Wives Fishing Line Fisherman in Improving Household Welfare in Tasikmadu Village, Watulimo, Trenggalek (Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi and Kukuh Eko Prihantoko)**

*The uncertainty of income for the head of the family who works as a fisherman encourages other household members, such as his wife and children, to work in order to fulfill the household's needs. This study aims to analyze the factors influencing the income of hand line fishermen's wives in helping to improve the welfare of fishermen's families and to analyze the level of welfare of hand line fishermen's families as measured using indicators from the Central Bureau of Statistics (BPS) for Tasikmadu Village. The research was conducted in February 2022. The research method uses the case study method. Respondents were taken by purposive sampling with descriptive data analysis. The independent variables used in the study were age, education, work time, number of dependents and type of work as well as income of the fisherman's wife as the dependent variable tested using Multiple Regression analysis. The independent variables used were education, age, working hours, number of dependents and type of work. The value of the welfare of the fishing family community seen from the BPS indicators, the majority get a score of 37-47 or high prosperity. Based on the results of the study, it can be concluded that there are no fishermen whose welfare is low with the variables that affect the income of fishermen's wives, namely education, working time and type of work.*

**Keyword:** *BPS, Fisherman's wife, Income, Welfar, Regression*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penyusun panjatkan atas berkat dan rahmat Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi dengan judul “Analisis Peranan Istri Nelayan Pancing Ulur Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Desa Tasikmadu, Watulimo, Trenggalek”. Laporan ini sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Universitas Diponegoro.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan istri nelayan pancing ulur dan mengetahui tingkat kesejahteraan keluarga nelayan Desa Tasikmadu. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Sugirinoto dan Ibu Leni Pujiastuti serta keempat adik saya yang telah mendukung dan senantiasa mendoakan saya dalam mengerjakan skripsi;
2. Dr. Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi, S.Pi., M.Si. dan Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi;
3. Semua pegawai Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi;
4. Nur Azizah Rindu Rosprika, Dadang Pratama dan Sekar Permata Pratitis Purinusa yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi serta;
5. Teman – teman PSP 2018 yang memberikan bantuan selama kegiatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharap kritik serta saran yang membangun dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua.

Semarang, 23 Desember 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian .....	6
1.6. Skema Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1. Nelayan dan Istri Nelayan .....	7
2.1.1. Definisi .....	7
2.1.2. Peranan Istri Nelayan.....	8
2.2. Pancing Ulur ( <i>Handline</i> ) .....	9
2.3. Variabel Faktor Pengaruh Pendapatan Istri Nelayan.....	11
2.3.1. Curahan Waktu Kerja .....	11
2.3.2. Jumlah Tanggungan Keluarga .....	12
2.3.3. Umur .....	13
2.3.4. Tingkat Pendidikan .....	14
2.4. Pengeluaran Rumah Tangga.....	15
2.5. Pendapatan.....	16
2.6. Indikator Kesejahteraan Keluarga Nelayan Menurut Badan Pusat Statistik.....	17

2.7. Penelitian Terdahulu.....	20
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>26</b>
3.1. Materi Penelitian .....	26
3.1.1. Metode Penelitian .....	26
3.1.3. Jenis Data.....	28
3.2. Analisis Data .....	30
3.2.1. Analisis Faktor Variabel Umur, Pendidikan, Curahan Waktu Kerja, Jumlah Tanggungan dan Jenis Pekerjaan yang Paling Berpengaruh terhadap Pendapatan Istri Nelayan.....	30
3.2.2. Analisis Tingkat Kesejahteraan Keluarga Nelayan .....	37
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>41</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	41
4.1.1. Kondisi Geografis .....	41
4.1.2. Profil Desa Tasikmadu .....	42
4.2. Keadaan Ekonomi Keluarga Nelayan Pancing Ulur Desa Tasikmadu. 43	
4.2.1. Usaha Perikanan Pancing Ulur .....	43
4.2.2. Pendapatan Rumah Tangga Nelayan .....	44
4.2.3. Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan.....	46
4.3. Karakteristik Responden.....	47
4.3.1. Umur .....	47
4.3.2. Pendidikan .....	48
4.3.3. Curahan Waktu Kerja .....	50
4.3.4. Jumlah Tanggungan.....	52
4.3.5. Jenis Pekerjaan.....	53
4.4. Hasil Analisis Data .....	54
4.4.1. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	54
4.4.2. Hasil Uji Simultan (F) dan Parsial (T).....	57
4.5. Tingkat Kesejahteraan .....	60
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>63</b>
5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

1. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
2. Indikator kesejahteraan nelayan menurut BPS. ....	37
3. Kriteria penilaian indikator kesejahteraan menurut BPS .....	39
4. Pekerjaan Masyarakat Desa Tasikmadu.....	42
5. Pendapatan Usaha Perikanan Pancing Ulur Musim Paceklik.....	43
6. Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Desa Tasikmadu.....	45
7. Total Pengeluaran per Bulan Keluarga Nelayan Desa Tasikmadu.. ....	46
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	69
9. Hasil Uji Multikolonieritas .....	70
10. Korelasi Determinasi.....	71
11. Hasil Analisis Regresi Berganda.....	72

## DAFTAR GAMBAR

1. Skema Pendekatan Masalah .....	6
2. Diagram <i>Fish Bone</i> Penelitian Terdahulu .....	20
3. Umur Istri Nelayan .....	47
4. Pendidikan Istri Nelayan .....	49
5. Curahan Waktu Kerja Istri Nelayan .....	50
6. Jumlah Tanggungan .....	52
7. Jenis Pekerjaan .....	53
8. Kriteria Kesejahteraan Menurut BPS .....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta Lokasi Penelitian .....	67
2. Kuisisioner.....	68
3. Data Responden Istri Nelayan .....	70
4. Data Responden Suami Nelayan .....	73
5. Hasil Output Uji Asumsi Klasik dan Analisis Regresi Berganda.....	74
6. Dokumentasi.....	77