

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN
NELAYAN *GILL NET* DI KECAMATAN PEMALANG
KABUPATEN PEMALANG**

SKRIPSI

**Oleh:
EKO WAHYU NUGROHO
26010315140058**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN
NELAYAN *GILL NET* DI KECAMATAN PEMALANG
KABUPATEN PEMALANG**

**Disusun Oleh:
EKO WAHYU NUGROHO
26010315140058**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DI PONEGORO
SEMARANG
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan *Gill Net* di Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang
Nama Mahasiswa : Eko Wahyu Nugroho
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315140058
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

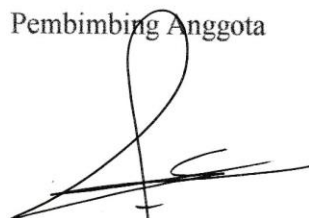
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Ir. Imam Triarso, M.S.
NIP. 195608081983121001

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si
NIP. H.7.198406132018071001

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Prof. Ir. Tri. Winarni Agustini, M.Sc.PhD.
NIP. 198508211990012001

Ketua Departemen
Perikanan Tangkap



Dr. Aristi Dian P. S.Pi., M.Si
NIP. 197310021998032001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan *Gill Net* di Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang
Nama Mahasiswa : Eko Wahyu Nugroho
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315140058
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:
Hari, tanggal : Selasa, 03 September 2019
Tempat : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
Universitas Diponegoro, Semarang

Mengesahkan,

Ketua Penguji




Ir. Imam Triarso, M.S.
NIP. 195608081983121001
Penguji 1

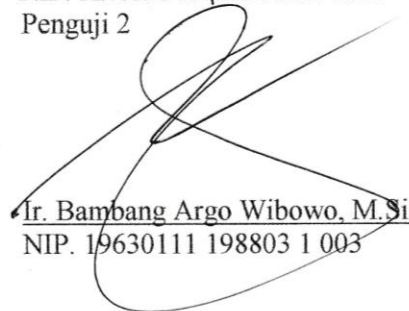


Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

Sekretaris Penguji



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si
NIP. H.7.198406132018071001
Penguji 2



Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.
NIP. 19630111 198803 1 003

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



Dr. Aristi Dian Purnama Fuzi, S.Pi, M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Eko Wahyu Nugroho, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

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

Semarang, September 2019

Penulis,



Eko Wahyu Nugroho

Nim. 26010315140058

ABSTRAK

Eko Wahyu Nugroho. 26010315140058. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan *Gill net* di Kelurahan Sugihwaras, Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang (Imam Triarso dan Kukuh Eko Prihantoko)

Kelurahan Sugihwaras merupakan salah satu kampung nelayan terbesar di Pemalang, dengan alat tangkap *Gill net* yang memiliki produktivitas tinggi. Beberapa kasus kemiskinan masih dijumpai oleh nelayan *Gill net* memperoleh pendapatan yang tidak tetap dikarenakan keuntungan bergantung pada musim dan hasil tangkapan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kesejahteraan nelayan *Gill net* berdasarkan indikator kesejahteraan, dan mengetahui kondisi sosial ekonomi nelayan *Gill net* di Kelurahan Sugihwaras, Kecamatan Pemalang. Analisis tingkat kesejahteraan menggunakan indikator kesejahteraan Gabungan BPS (tahun 2013 dan 2015) dan konsep Nilai Tukar Nelayan (NTN). Metode yang digunakan adalah metode deskriptif yang bersifat studi kasus dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel menerapkan metode *purposive sampling* dan rumus Slovin untuk menentukan jumlah sampel responden ABK dengan hasil yaitu 40 orang sebagai ABK. Sedangkan sampel pemilik kapal, dalam penelitian ini diambil 10 responden dari pemilik kapal. Data primer diperoleh melalui wawancara yang dilengkapi dengan data kuisioner. Hasil analisa berdasarkan indikator kesejahteraan Gabungan 2013 dan 2015 dari BPS diketahui bahwa nelayan pemilik kapal memiliki rumah yang layak huni dan fasilitas-fasilitas yang cukup memadai serta tingkat pendidikan yang sudah cukup baik. Sedangkan untuk nelayan ABK memiliki rumah yang cukup layak huni dan fasilitas-fasilitas yang juga memadai, namun tingkat pendidikan nelayan ABK masih rendah. Berdasarkan ketiga indikator tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa tingkat kesejahteraan pemilik kapal tergolong sejahtera. Hasil analisa berdasarkan Nilai Tukar Nelayan menunjukkan bahwa pemilik kapal dan ABK mendapatkan Nilai Tukar nelayan >1 . Artinya keluarga nelayan *Gill net* mempunyai kesejahteraan cukup baik untuk memenuhi kebutuhan subsistensinya. Berdasarkan Indeks Gabungan Kesejahteraan (IGK) dari BPS dan NTN, maka dapat disimpulkan bahwa nelayan *Gill net* masuk kedalam kriteria sejahtera.

Kata kunci: Tingkat Kesejahteraan Nelayan, *Gill net*, Sugihwaras

ABSTRACT

Eko Wahyu Nugroho. 26010315140058. *Analysis of Gill net Fishermen Welfare Level in Pemalang District, Pemalang Regency (Imam Triarso and Kukuh Eko Prihantoko)*

Sugihwaras Village office is one of the biggest fishing villages in Pemalang, with Gill net fishing gear that has high productivity. Some cases of poverty are still found by fishermen Gill net due to irregular income. This study aimed to identify the prosperity of Gill net fishermen based on prosperity indicators, and determine the socio-economic condition of Gill net Sugihwaras fishermen. The prosperity grade analysis used the BPS Combined welfare indicators (in 2013 and 2015) and the concept of Fisherman Exchange Rate (NTN). The method in this research was descriptive study case with a quantitative approach. The sampling technique used purposive sampling method and the Slovin formula, and obtained a sample of 40 people as ABK. Due to the limited of ship owners, this study only took 10 respondent of ship owners. Primary data was obtained through questionnaire based interviews. The results of the analysis based on the combined prosperity indicators of 2013 and 2015 from BPS revealed that fishermen skipper have livable houses and adequate facilities and the level of education is good. As for ABK fishermen, they are quite livable and adequate facilities, but the education level of ABK fishermen is still low. Based on the three indicators, it can be concluded that the level of welfare of the ship owner is classified as prosperous. The results of the analysis based on the Fisherman Exchange Rate show that the ship owner and the crew get fisherman Exchange Rates > 1 This means that Gill net fishing families have a decent enough welfare to meet their subsistence needs. Based on the Joint Welfare Index (IGK) from BPS and NTN, it can be concluded that Gill net fishermen are included in the welfare criteria.

Keywords: *Fisherman Prosperity Grade, Gill net, Sugihwaras*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan laporan penelitian/skripsi yang dilaksanakan pada bulan Maret 2019 dengan judul “Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan *Gill net* di Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran kepada pembaca maupun pihak yang terkait dengan kesejahteraan Kesejahteraan Nelayan *Gill net* di Tanjungsari yang meliputi aspek sosial ekonomi, dan kesejahteraan nelayan *Gill net*.

Dalam Kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Imam Triarso, M.S. selaku Pembimbing Utama dalam penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini;
2. Kukuh Eko Prihantoko, S. Pi., M.Si. selaku Pembimbing Anggota dalam penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini; dan
3. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian untuk skripsi ini belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dalam penulisan karya ilmiah selanjutnya.

Semarang, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENJELASAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian.....	6
1.6. Kerangka Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan	8
2.2. Konsep Kesejahteraan	9
2.3. Kesejahteraan Masyarakat Nelayan.....	10
2.4. Indikator Tingkat Kesejahteraan.....	12
2.5. Definisi Kemiskinan	13
2.6. <i>Gill net</i>	14
2.7. Penelitian terdahulu	17
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Materi Penelitian.....	21
3.2. Metode Penelitian	21
3.2.1. Metode Pengambilan Sampel	21

3.2.2. Metode Pengumpulan Data	22
3.2.3. Analisis Data	25
3.2.3.1. Uji Validitas	26
3.2.3.2. Uji Reabilitas	26
3.2.3.3. Indikator Kesejahteraan Gabungan BPS.....	28
3.2.3.4. Indikator Kesejahteraan Nilai Tukar Nelayan.....	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Keadaan Umum dan Lokasi Penelitian.....	32
4.1.1. Keadaan geografis.....	32
4.1.2. Profil Nelayan Tanjungsari di Kecamatan Pemalang	33
4.2. Kondisi Perikanan di Kecamatan Pemalang.....	34
4.2.1. Jumlah Nelayan di PPI Tanjungsari dan Jumlah Nelayan <i>Gill net</i>	34
4.2.2. Jumlah Armada Penangkapan Ikan di PPI Tanjungsari	34
4.2.3. Jumlah Alat Tangkap di PPI Tanjungsari.....	35
4.2.4. Produksi dan Nilai Produksi	36
4.3. Karakteristik Sosial Ekonomi Nelayan <i>Gill net</i> di PPI Tanjungsari...	37
4.3.1. Karakteristik responden berdasarkan usia	38
4.3.2. Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	40
4.3.3. Karakteristik responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	41
4.4. Analisis Hasil Uji Validitas dan Reabilitas	41
4.4.1. Hasil Uji Validitas	42
4.4.2. Hasil Uji Reabilitas	44
4.5. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan <i>Gill net</i> Berdasarkan Indikator Gabungan BPS Jateng 2013 dan BPS Pemalang 2015	45
4.6. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan <i>Gill net</i> Berdasarkan NTN (NTN)	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis data dan cara pengukuran.....	23
2. Interpretasi Korelasi Reabilitas	27
3. Indikator Gabungan BPS 2013 dan 2015.....	29
4. Data Jumlah Nelayan di PPI Tanjungsari dan Nelayan <i>Gill net</i>	34
5. Data Jumlah Alat Tangkap di PPI Tanjungsari.....	36
6. Variabel yang diteliti pada Uji Validitas	44
7. Interpretasi Korelasi Reabilitas	45
8. Hasil Uji Reabilitas	45
9. Hasil 12 Indikator BPS gabungan 2013 dan 2015	46
10. Pendapatan dan Pengeluaran Nelayan Juragan dan ABK <i>Gill net</i> di PPI Tanjungsari.....	51
11. Kategori Kesejahteraan dengan NTN	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema kerangka penelitian	7
2. Tulang Ikan Penelitian Terdahulu	20
3. Grafik Jumlah Armada penangkapan Ikan di PPI Tanjungsari 2015-2018	35
4. Grafik Jumlah produksi perikanan tangkap di TPI Tanjungsari tahun 2014-2018	36
5. Grafik Nilai Produksi Perikanan Tangkap di PPI Tanjungsari tahun 2014-2018.....	37
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	39
7. Karakteristik nelayan Responden berdasarkan pendidikan kepala keluarga	41
8. Karakteristik nelayan Responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi	62
2. Konstruksi dan Desain Alat Tangkap	63
3. Kontruksi Kapal <i>Gill net</i>	64
4. Kuisisioner Tertutup Indikator Kemiskinan Gabungan BPS.....	65
5. Kuisisioner Terbuka Nilai Tukar Nelayan (NTN).....	66
6. Output SPSS Uji Validitas	68
7. Output SPSS Uji Reabilitas.....	70
7. Rekapitulasi Data Skor Menggunakan Penilaian BPS 2013 dan 2015	71
8. Rekapitulasi Data Hasil Kuisisioner Menggunakan Penilaian Nilai Tukar Nelayan (NTN).....	74
9. Dokumentasi	79