

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN
JURAGAN DAN NELAYAN ABK *PURSESENI* DI
KABUPATEN TEGAL JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh:
FAHMA KHOIROTUN NIDA
26010315140074



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

2019

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN
JURAGAN DAN NELAYAN ABK *PURSSEINE* DI
KABUPATEN TEGAL JAWA TENGAH**

Disusun Oleh:

FAHMA KHOIROTUN NIDA

26010315140074

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

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS DI PONEGORO

SEMARANG

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Juragan
dan Nelayan ABK *Purse seine* di Kabupaten Tegal
Jawa Tengah

Nama Mahasiswa : Fahma Khoirotun Nida

Nomor Induk Mahasiswa : 26010315140074

Departemen/Prodi Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



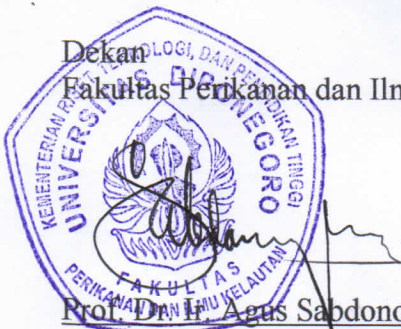
Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S.
NIP. 19520918 197803 1 004

Dosen Pembimbing 2



Dr. Abdul Kohar Mudzakir S.Pi., M.Si
NIP. 19740122 199903 1 001

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc
NIP. 19580615 198503 1 001

Ketua Departemen
Perikanan Tangkap



Dr. Aristi Dian P.F., S.Pi., M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

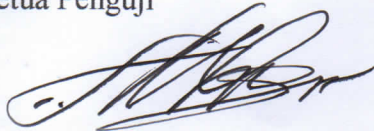
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Juragan dan Nelayan ABK *Purseseine* di Kabupaten Tegal Jawa Tengah
Nama Mahasiswa : Fahma Khoirotun Nida
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315140074
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari, tanggal :

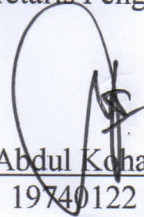
Tempat : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
Universitas Diponegoro, Semarang
Mengesahkan,

Ketua Penguji



Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S.
NIP. 19520918 197803 1 004

Sekretaris Penguji



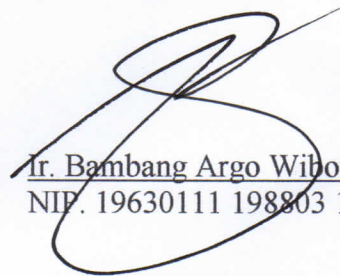
Dr. Abdul Khar Mudzakir S.Pi., M.Si
NIP. 19740122 199903 1 001

Penguji 1



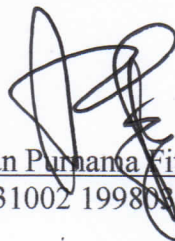
Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si.
NIP. 19910820 201803 1 001

Penguji 2



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

Ketua
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan



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

ABSTRACT

Fahma Khoirotun Nida. 26010315140074. Analysis of Prosperity Level of Employer and Crew of Pureseseine in Tegal Regency Central Java.

Prosperity level is always identical with poverty condition which is complex problems for general society livelihood have already showed that a part of fisherman society live in poverty condition. Therefore, it was necessary to do in depth test about poverty indicators use as measurement criteria of prosperity level's general society especially fisherman. The purpose of this research was to analyze Employer and Crew of *pureseseine* fisheries prosperity level. The method in this research was descriptive qualitative. Population in this research was one day fishing of capture fisheries fisherman. Number of respondents are 76 and consist of 26 employer and 50 crew. They are from Surodadi village and Larangan Village, census used as sampling techniques. The collection of data was carried out by combination of 12 poverty indicators, consisted of poverty indicator to the Central Statistical Corporation 2013 and 2015 and a Terms of Trade of Fisherman (NTN) concept. The result of fisherman prosperity level research was analyzed by combination of 12 poverty indicators showed that fisherman, simultaneously were not poor or prosperous. Partially, the employer and crew were not poor or prosperous. The fisherman prosperity level based on a Terms of Trade of Fisherman (NTN) concept, showed that fisherman were not poor or prosperous. Whereas partially analysis, a Term of Trade Fisherman of employer = 1,29 (NTN>1) and crew = 2,31 (NTN>1) that mean both of them were not poor or prosperous.

Keyword : Fisherman Prosperity Level, Employer and ABK, *Pureseseine*

ABSTRAK

Fahma Khoirotn Nida. 26010315140074. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Juragan dan Nelayan *Purseseine* di Kabupaten Tegal Jawa Tengah.

Tingkat kemakmuran selalu identik dengan kondisi kemiskinan yang merupakan masalah kompleks karena mata pencaharian masyarakat umum telah menunjukkan bahwa sebagian masyarakat nelayan hidup dalam kondisi kemiskinan. Oleh karena itu, perlu dilakukan uji mendalam tentang penggunaan indikator kemiskinan sebagai kriteria pengukuran masyarakat umum tingkat kesejahteraan terutama nelayan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis juragan dan ABK tingkat kesejahteraan perikanan puseleine. Metode dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah nelayan perikanan tangkap satu hari. Jumlah responden 76 dan terdiri dari 26 juragan dan 50 ABK. Responden berasal dari desa Surodadi dan Desa Larangan, sensus digunakan sebagai teknik pengambilan sampel. Pengumpulan data dilakukan dengan kombinasi 12 indikator kemiskinan, terdiri dari indikator kemiskinan gabungan BPS Pusat 2013 dan 2015 dan konsep Nilai Tukar Nelayan (NTN). Hasil penelitian tingkat kesejahteraan nelayan dengan 12 indikator gabungan kemiskinan menunjukkan bahwa nelayan rata-rata tidak miskin. Tingkat kesejahteraan nelayan berdasarkan konsep Nilai Tukar Nelayan (NTN) menunjukkan bahwa nelayan tidak miskin atau sejahtera. Sedangkan secara parsial, NTN nelayan juragan = 1.29 ($NTN > 1$) dan ABK = 2,31 ($NTN > 1$) yang berarti keduanya tidak miskin atau sejahtera.

Kata Kunci : tingkat kesejahteraan nelayan, juragan dan ABK, *purseseine*

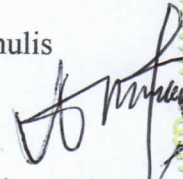
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fahma Khoirotun Nida menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

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

Semarang, Mei 2010

Penulis



Fahma Khoirotun Nida
NIM. 2601031514004

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa penguasa alam semesta, karena atas Rahmat- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Juragan Nelayan ABK *Purseseine* di Kabupaten Tegal Jawa Tengah” sebagai salah satu syarat kelulusan pada Departemen Perikanan Tangkap, FPIK, Universitas Diponegoro, Semarang.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kesejahteraan nelayan juragan dan nelayan ABK *purseseine* di Kabupaten Tegal Jawa Tengah.

Dalam Kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Aziz Nur Bambang, M.S. selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini;
2. Bapak Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing kedua dalam penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini; dan
3. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

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

Semarang, Mei 2019

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	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian.....	6
1.6. Skema Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Mini Purseseine	7
2.2. Klasifikasi Mini Purseseine	8
2.3. Metode Pengoperasian Mini Purseseine.....	9
2.5. Daerah Penangkapan Mini Purseseine.....	10
2.6. Hasil Tangkapan Mini <i>Purseseine</i>	10
2.7. Masyarakat Nelayan	11
2.8. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan	12
2.8.1. Usia	13
2.8.2. Pendidikan	14
2.8.3. Jumlah Tanggungan Keluarga	15
2.9. Kesejahteraan Masyarakat Nelayan.....	15
2.10. Indikator Sosial Ekonomi	17
2.11. Indikator Tingkat Kesejahteraan	17

2.12. Definisi Kemiskinan	19
2.12. Biaya	20
2.12.1. Pendapatan	20
2.12.2. Pengeluaran	20
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1. Materi Penelitian.....	22
3.2. Metode Penelitian	22
3.3. Metode Pengambilan Sampel	23
3.4. Jenis dan Sumber Data	24
3.5. Metode Analisis Data	24
3.5.1. Indikator Kesejahteraan Gabungan BPS	25
3.5.2. Indikator Kesejahteraan Nilai Tukar Nelayan	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Keadaan Umum dan Lokasi Penelitian.....	30
4.1.1. Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Larangan.....	31
4.1.2. Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Surodadi	32
4.2. Potensi Perikanan di Kabupaten Tegal	34
4.3. Aspek Teknis	34
4.3.1. Armada Penangkapan	36
4.3.2. Alat Tangkap	37
4.3.3. Nelayan	38
4.4. Karakteristik Responden.....	40
4.4.1. Karakteristik responden yang bekerja pada usaha penangkapan ikan.....	41
4.4.2. Karakteristik responden berdasarkan umur	42
4.4.3. Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	43
4.4.4. Karakteristik respnden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	44
4.4.5. Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendapatan dan pengeluaran	44
1. Pendapatan nelayan <i>purseseine</i>	46
a. Pendapatan nelayan dari kegiatan penangkapan ikan.....	47
b. Pendapatan anggota keluarga nelayan	47
2. Pengeluaran nelayan <i>purseseine</i>	48
a. Pengeluara bidang perikanan.....	50
b. Pengeluaran konsumsi rumah tangga	51
4.5. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Purseseine Berdasarkan Indikator Gabungan BPS	52
4.5.1. Status kepemilikan rumah	52
4.5.2. Jenis atap terbanyak nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal....	53
4.5.3. Jenis dinding terbanyak yang diugnakan nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	55
4.5.4. Jenis lantai terbanyak yang digunakan nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	54
4.5.5. Luas lantai rumah nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	56
4.5.6. Fasilitas MCK yang digunakan nelayan <i>purseseine</i>	

di Kabupaten Tegal	56
4.5.7 Sumber penerangan nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	56
4.5.8. Sumber air nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	57
4.5.9. Bahan bakar memasak nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	57
4.5.10.Pendidikan terakhir kepala keluarga nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal.....	59
4.5.11.Tempat berobat jika sakit anggota keluarga nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal.....	59
4.5.12.Kepemilikan aset nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal	61
4.6. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan <i>Purseseine</i> Berdasarkan Nilai Tukar Nelayan (NTN).....	62
4.7. Kolaborasi dengan Peneliti Terdahulu	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	72
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian.....	22
2. Indikator gabungan BPS 2015 dan 2013.....	26
3. Data Jumlah dan Nilai Produksi di Kabupaten Tegal	32
4. Data Jumlah Armada Penangkapan di Kabupaten Tegal	35
5. Data Jumlah Alat Tangkap di Kabupaten Tegal	35
6. Data Jumlah Nelayan di Kabupaten Tegal.....	37
7. Karakteristik Responde yang Bekerja pada Usaha Penangkapan Ikan.....	40
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	41
9. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	42
10. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	44
11. Tingkat Kesejahteraan berdasarkan indikator gabungan	50
12. Status kepemilikan rumah nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal.....	51
13. Jenis atap yang digunakan nelayan Kabupaten Tegal tahun 2019.....	52
14. Jenis dinding terbanyak nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal 2019.....	53
15. Jenis lantai nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal tahun 2019	54
16. Luas lantai rumah nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal tahun 2019.....	55
17. Letak kamar mandi/ jamban nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal 2019.....	56
18. Pendidikan terakhir kepala keluarga nelayan <i>purseseine</i> di Kabupaten Tegal tahun 2019.....	58
19. Kriteria kesejahteraan berdasarkan NTN nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal.....	61
20. Kriteria kesejahteraan berdasarkan NTN nelayan <i>purseseine</i> Kabupaten Tegal.....	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema kerangka penelitian	6

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1.Peta Lokasi	73
2. Kuisisioner Terbuka Indikator Kemiskinan Gabungan BPS	74
3. Kuisisioner Tertutup Nilai Tukar Nelayan (NTN)	76
4. Konstruksi Alat Tangkap Purseseine.	82
5.Tabulasi Data Primer Indikator Kemiskinan Gabungan BPS.....	83
6.Tabulasi Data Primer NTN Nelayan <i>Purseseine</i>	87
7. Dokumentasi	92