

**ANALISIS KEPUASAN NELAYAN MINI PURSE  
SEINE TERHADAP FASILITAS DI PANGKALAN  
PENDARATAN IKAN (PPI) TANJUNGSARI  
PEMALANG JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**INDRA NUR IKHSAN**  
**26010315120018**



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

**ANALISIS KEPUASAN NELAYAN MINI PURSE  
SEINE TERHADAP FASILITAS DI PANGKALAN  
PENDARATAN IKAN (PPI) TANJUNGSARI  
PEMALANG JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**INDRA NUR IKHSAN**  
**26010315120018**

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 DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kepuasan Nelayan Mini Purse Seine terhadap Fasilitas di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjungsari Pemalang Jawa Tengah  
Nama Mahasiswa : Indra Nur Ikhsan  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315120018  
Departemen / Progam Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Ir.Bambang Argo Wibowo, M.Si.  
NIP. 19630111 1198803 1 003

Pembimbing Anggota

Bogi Budiyanto, S.Pi., M. Si.  
NIP. 19800603 200501 1 002

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Ketua

Departemen Perikanan Tangkap

Dr. Aristi Dian P.E, S.Pi., M.Si  
NIP. 19731002 199803 2 00

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kepuasan Nelayan *Mini Purse Seine* terhadap Fasilitas di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjungsari Pemalang Jawa Tengah  
Nama Mahasiswa : Indra Nur Ikhsan  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315120018  
Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

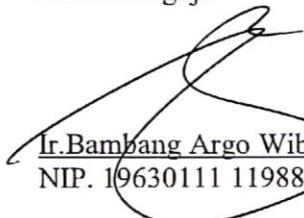
Skripsi ini telah disidangkan dihadapan Tim Pengudi

Hari, tanggal : 19 Juni 2019

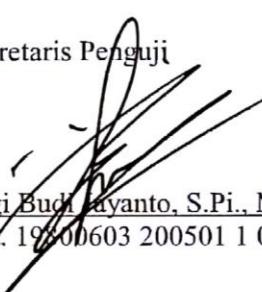
Tempat : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Ketua Pengudi

  
Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.  
NIP. 19630111 1198803 1 003

Sekretaris Pengudi

  
Bogi Budi Wijayanto, S.Pi., M. Si.  
NIP. 19800603 200501 1 002

Pengudi I

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

Pengudi II

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

Ketua  
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Dengan ini saya, Indra Nur Ikhsan 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, Mei 2010  
Penulis  
  
Indra Nur Ikhsan  
26010315120018

## ABSTRAK

**Indra Nur Ikhsan. 26010315120018.** Analisis Kepuasan Nelayan Mini Purse Seine terhadap Fasilitas di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjungsari Pemalang Jawa Tengah (**Bambang Argo Wibowo dan Bogi Budi Jayanto**)

Kabupaten Pemalang memiliki Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) dan empat Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI). Pelabuhan Perikanan Pantai tersebut adalah PPP Asemtoyong dan PPI antara lain PPI Tanjungsari, Mojo, Ketapang dan Tasikrejo. Dari ke empat PPI tersebut, PPI Tanjungsari selalu menjadi tempat pendaratan ikan paling banyak dari setiap tahunnya. Hal ini dapat dilihat dari hasil tangkapan ikan paling banyak dari tiap tahunnya dibanding dengan PPI lain di Kabupaten Pemalang. Akan tetapi peningkatan produksi hasil tangkapan ikan harus dibarengi dengan tingkat pemanfaatan fasilitas yang ada, guna meningkatkan produksi dalam optimalisasi kegiatan perikanan tangkap di Kabupaten Pemalang. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat kepuasan nelayan terhadap penyediaan fasilitas di PPI Tanjungsari. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dan deskriptif. Metode yang digunakan untuk menentukan ukuran sampel dengan rumus Slovin. (IPA). Responden yang dipilih dalam penelitian ini berjumlah 42 nelayan. Pengolahan dan analisis data menggunakan *Customer Satisfaction IndeksI* (CSI). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kepuasan nelayan *mini purse seine* di PPI Tanjungsari didapatkan hasil dari perhitungan menggunakan analisis *Customer Satisfaction Indeks* (CSI) masing-masing atribut pelayanan yaitu 0,39 (39,29%) untuk fasilitas dermaga, 0,33 (33,91%) untuk fasilitas kolam pelabuhan, 0,46 (46,80%) untuk *break water*, 0,39 (39,50%) untuk alur pelayaran, 0,81 (81,2%) untuk fasilitas SPDN, 0,81 (81,2%) untuk fasilitas TPI, 0,59 (59,6%) untuk navigasi pelayaran, 0,75 (75,4%) untuk MCK umum, 0,77 (77,8%) untuk fasilitas mushola, 0,78 (78,6%) untuk pertokoan, 0,68 (68,4%) untuk tempat istirahat nelayan, 0,77 (77,4%) untuk tempat perbaikan jaring, 0,77 (77,4%) untuk fasilitas parkir, 0,68 (68,6%) untuk balai pertemuan nelayan.

Kata kunci: PPI Tanjungsari, fasilitas pelabuhan, *Customer Satisfaction Index*

## ABSTRACT

**Indra Nur Ikhsan.** **26010315120018.** *Mini Purse Seine Analysis of Fishermen Satisfaction on Fish Landing Base Facilities at Tanjungsari Pemalang Central Java (Bambang Argo Wibowo and Bogi Budi Jayanto)*

*Pemalang Regency has one Coastal Fisheries Port (PPP) and four Fish Landing place (PPI). The Coastal Fisheries Port is PPP Asemtoyong and the four PPI are PPI Tanjungsari, Mojo, Ketapang and Tasikrejo. Yearly, PPI Tanjungsari is always be the most fish landing place compared to other PPI. It can be seen from the largest number of annual fish catches from the other PPI in Pemalang Regency. However, the increase in fish catch production must be complemented by the level of utilization of existing facilities, which aims to increase production in the optimization of capture fisheries activities in Pemalang regency. The purpose of this research was to determine the level of satisfaction of fishermen on the provision of facilities at PPI Tanjungsari. The method that used in this research are survey method and descriptive method. Determine the sample size using formula of Slovin. Respondents were selected in this study amounted of 82 fishermen. By Processing and analyzing data using Customer Satisfaction, the results of this research have shown that the satisfaction levels of mini purse seine fishermen at PPI Tanjungsari are 0.39 (39.29%) for dock; 0.33 (33.91%) for port pool facilities ; 0.46 (46.80%) for break water; 0.39 (39.50%) for shipping lanes; 0.81 (81.2%) for SPDN; 0.81 (81.2%) for TPI; 0.59 (59.6%) for shipping navigation; 0.75 (75.4%) for public toilets; 0.77 (77.8%) for prayer rooms; 0.78 (78.6%) for shops; 0.68 (68.4%) for fishermen's resting place; 0.77 (77.4%) for net repair sites; 0.77 (77.4%) for parking; 0.68 (68.6%) for fisherman meeting halls.*

*Keyword:* Tanjungsari PPI, Port facilities, Customer Satisfaction Index

## KATA PENGANTAR

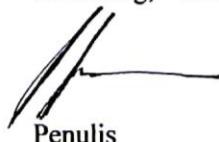
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kepuasan Nelayan *Mini Purse Seine* terhadap Fasilitas di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjungsari Pemalang Jawa Tengah”. Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan atau kebijakan yang berhubungan dengan kegiatan pelabuhan untuk meningkatkan kondisi fasilitas pelabuhan dan untuk meningkatkan produktivitas pelabuhan agar dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir Azis Nur Bambang, M.S. selaku dosen wali, Ir. Bambang Argo Wibowo, M. Si., dan Bogi Budi Jayanto, S. Pi. M. Si., selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan dan masukan selama penelitian hingga penulisan skripsi;
2. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap;
3. Bapak Akhmad Zaenudin dan Ibu Wahyuni selaku orang tua, Kukuh Hinggar Pamukti, Heni Asih Pratiwi, Lukyta Dwika Ali Ashar, Lukman Maulana, Eko Wahyu Nugroho, Alayya Eka Putri, Adelia Candra Putri, Bayu Nur Febriyanto, Maulana Ihsan, Tri Kusumastuti yang telah mendukung dari segala aspek dalam penyusunan skripsi;
4. Teman-teman seperjuangan dan seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya.

Semarang, Mei 2019



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENJELASAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6. Skema Pendekatan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Pelabuhan Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Fasilitas Pelabuhan Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Fungsi Pelabuhan Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Operasional Pelabuhan Perikanan ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. PPI (Pangkalan Pendaratan Ikan) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. Fungsi PPI (Pangkalan Pendaratan Ikan) <b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Fasilitas PPI (Pangkalan Pendaratan Ikan) <b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. <i>Mini Purse Seine</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Kepuasan Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 2.5. *Analysis Customer Satisfaction Indeks (CSI)***Error! Bookmark not defined.**
- 2.6. Penelitian Terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**
- III. MATERI DAN METODE**.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.1. Materi Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2. Metode Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3. Metode Pengambilan Responden .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4. Metode Analisis data .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.1. Uji validitas dan realibilitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2. Customer Satisfaction Indeks (CSI) .**Error! Bookmark not defined.**
- IV. HASIL DAN PEMBAHASAN** .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.1. Keadaan Umum Kabupaten Pemalang....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2. Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjungsari**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3. Kondisi Perikanan Tangkap .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1. Armada penangkapan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.2. Alat tangkap.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3. Nelayan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4. Produksi .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.5. Nilai produksi .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4. Fasilitas PPI Tanjungsari .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.1. Fasilitas pokok .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2. Fasilitas Fungsional .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.3. Fasilitas penunjang .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5. Uji Validitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.6. Uji Realibilitas.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7. Kepuasan Nelayan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.1. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas dermaga**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.2. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas kolam pelabuhan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.3. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas *Break water***Error! Bookmark not defined.**

- 4.7.4. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas alur pelayaran**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.5. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas SPDN**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.6. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas TPI**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.7. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas navigasi pelayaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.8. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas MCK**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.9. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas mushola**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.10. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas toko**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.11. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas tempat istirahat nelayan... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.12. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas tempat perbaikan jaring... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.13. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas parkir**Error! Bookmark not defined.**
- 4.7.14. Tingkat kepuasan terhadap fasilitas balai pertemuan nelayan.. **Error! Bookmark not defined.**
- V. KESIMPULAN DAN SARAN** .....**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 5.2. Saran .....**Error! Bookmark not defined.**
- DAFTAR PUSTAKA** .....**Error! Bookmark not defined.**
- LAMPIRAN**.....**Error! Bookmark not defined.**
- RIWAYAT HIDUP** .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat dan bahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Perhitungan <i>weighting factor</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Perhitungan <i>Weighting Score</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Jumlah Armada Penangkapan di PPI Tanjungsari	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Jenis dan Jumlah Alat Tangkap di PPI Tanjungsari	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Jumlah Nelayan di PPI Tanjungsari .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Jumlah Produksi PPI Tanjungsari tahun 2014-2018	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Nilai Produksi di TPI Tanjungsari tahun 2014-2018	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. Fasilitas Pokok di PPI Tanjungsari .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Fasilitas Fungsional di PPI Tanjungsari.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11. Fasilitas Penunjang di PPI Tanjungsari .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Dermaga	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Kolam Pelabuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas <i>break water</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas alur pelayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas SPDN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas TPI	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas navigasi pelayaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas MCK	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
20. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Mushola	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
21. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Pertokoan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
22. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Istirahat Nelayan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
23. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Perbaikan Jaring .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

24. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Parkir**Error! Bookmark not defined.**

25. Pengukuran Indek Kepuasan terhadap Fasilitas Pertemuan Nelayan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

1. Skema pendekatan masalah.....**Error! Bookmark not defined.**
2. Grafik Jumlah Armada Penangkapan Ikan di PPI Tanjungsari ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
3. Grafik Jumlah Alat Tangkap di PPI Tanjungsari**Error!      Bookmark      not**  
**defined.**
4. Grafik Jumlah Nelayan di PPI Tanjungsari .....**Error! Bookmark not defined.**
5. Grafik Produksi dan di TPI Tanjungsari .....**Error! Bookmark not defined.**
6. Grafik Nilai Produksi di TPI Tanjungsari tahun 2014-2018**Error!      Bookmark**  
**not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

		Halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Perbandingan Fasilitas PPI Tanjungsari.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Kuisisioner Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Hasil Analisis Data Uji SPSS	..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Dokumentasi	Penelitian ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>