

**KAJIAN PENGELOLAAN ALAT TANGKAP PUKAT HELA  
(MINI TRAWL) NELAYAN PULAU PANJANG OLEH  
PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1)  
Pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Oleh :

ERLAN SATRIADI  
202 1211 013

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYAPERAIRAN  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN, DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

### **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Dengan ini saya, Erlan Satriadi, menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat ke sarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi Karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, 13 Agustus 2019



Penulis

Erlan Satriadi

NIM. 2021211013


**KAJIAN PENGELOLAAN ALAT TANGKAP PUKAT HELA  
(MINI TRAWL) NELAYAN PULAU PANJANG OLEH PEMERINTAH  
DAERAH KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**Oleh**

**Erlan Satriadi  
2021211013**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

  
**Wahyu Adi, S.Pi., M.Si**

Pembimbing Pendamping

  
**Okto Supratman, S.Pi., M.Si**

Balunujuk, Agustus 2019

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

  
**Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kajian Pengelolaan Alat Tangkap Pukat Hela (*Mini Trawl*)  
Nelayan Pulau Panjang Oleh Pemerintah Daerah Kabupaten  
Bangka Selatan.

Nama : Erlan Satriadi

NIM : 2021211013

Sekripsi ini telah disidangkan di hadapan majelis penguji pada Hari Senin, Tanggal 05 Agustus 2019 dan telah di terima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1) pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

Komisi Penguji,

Ketua : Kurniawan, S.Pi., M.Si  
Anggota 1 : Andi Gustomi, S.Pi., M.Si  
Anggota 2 : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si  
Anggota 3 : Okto Supratman, S.Pi., M.Si

(.....)  
(.....)  
← (.....)  
(.....)

Balunijuk, Agustus 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan

Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

NIP. 108206016

Tanggal lulus :

## ABSTRAK

**Erlan Satriadi (2021211013).** Kajian Pengelolaan Alat Tangkap *Mini Trawl* Nelayan Pulau Panjang Oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Bangka Selatan. (Pembimbing : **Wahyu Adi Dan Okto Supratman**).

Dusun Pulau Panjang merupakan salah satu dusun yang berada di Desa Penutuk Kecamatan Lepar Pongok Kabupaten Bangka Selatan yang memiliki wilayah perairan laut dan pulau kecil. Sebagian besar masyarakat Dusun Pulau Panjang berprofesi sebagai nelayan. Informasi yang akurat mengenai penggunaan alat tangkap yang ramah lingkungan menjadi faktor pendukung demi terjaganya ekosistem laut yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan faktor internal dan eksternal dalam kegiatan pelarangan alat tangkap *mini trawl* dan menentukan kajian pelarangan alat tangkap *mini trawl* oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Bangka Selatan dan Nelayan di Dusun Pulau Panjang berdasarkan analisis S.W.O.T. Metode analisis SWOT dengan pengumpulan data melalui wawancara dan kuisioner. Responden terpilih ditentukan berdasarkan metode *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam kegiatan pelarangan alat tangkap *mini trawl* nelayan Dusun Pulau Panjang terdapat delapan faktor internal dan empat faktor eksternal. Berdasarkan analisis SWOT menunjukkan bahwa strategi pengelolaan alat tangkap *mini trawl* di Dusun Pulau Panjang oleh Pemerintah Kelautan perikanan Bangka Selatan berada pada kuadran II yaitu Strength-Treats (ST). Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kajian dalam pengelolaan larangan alat tangkap *mini trawl* berada dalam posisi diversifikasi karena berada pada kuadran II dan strategi ST menjadi prioritas utama.

Kata Kunci : Dusun Pulau Panjang, Alat tangkap Mini Trawl, Faktor Internal dan Eksternal dan Strategi Pengelolaan.

## ABSTRACT

**Erlan Satriadi (2021211013)**. PanjanG Island Fisherman Mini Trawl Fishing Equipment Management Study by South Bangka Regency Government. (Advisor: **Wahyu Adi** and **Okto Supratman**).

Pulau Panjang Hamlet is one of the hamlets located in Penutuk Village, Lepar Pongok Subdistrict, South Bangka Regency which has territorial waters of the sea and a small island. Most people in Pulau Panjang Hamlet work as fishermen. Accurate information about the use of environmentally friendly fishing gear is a supporting factor for the preservation of the existing marine ecosystem. This study aims to determine the internal and external factors in the prohibition of mini trawl fishing gear and determine the study of the prohibition of mini trawl fishing gear by the Regional Government of South Bangka Regency and Fishermen in Pulau Panjang Hamlet based on the analysis of S.W.O.T. SWOT analysis method by collecting data through interviews and questionnaires. The selected respondents were determined based on the purposive sampling method. The results showed that in the prohibition of mini trawling fishing gear in Pulau Panjang Hamlet there were eight internal factors and four external factors. Based on the SWOT allasisis, it is shown that the strategy of managing mini-trawl fishing gear in Pulau Panjang Hamlet by the South Bangka Marine Fisheries Government is in quadrant II, namely Strength-Treats (ST). This study can be concluded that the study in the management of the prohibition of mini-trawling fishing gear is in a diversified position because it is in quadrant II and the ST strategy is a top priority.

Keywords: Pulau Panjang Hamlet, Mini Trawl fishing gear, Internal and External Factors and Management Strategies.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan izinNya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul Kajian Pengelolaan Alat Tangkap Pukat Hela (*Mini Trawl*) Nelayan Pulau Panjang oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Bangka Selatan. Skripsi ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

Penulis menyadari bahwa kelancaran pada masa perkuliahan serta dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada Ibunda tercinta Solawa dan Ayahanda Rejab yang selalu memberikan dukungan dan do'a yang menjadi motivasi bagi penulis untuk berjuang meraih keberhasilan. Ucapan terima kasih dan rasa hormat juga penulis sampaikan kepada :

1. Kepada Dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung Ibu Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si
2. Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si sebagai pembimbing I dan Bapak Okto Supratman, S.Pi., M.Si sebagai pembimbing II serta dosen-dosen Manajemen Sumberdaya Perairan lainnya yang turut membantu menyumbangkan masukan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.
3. Instansi terkait pihak Pemerintah Kelautan Perikanan Kabupaten Bangka Tengah yang telah banyak membantu penulis
4. Bapak Kepala Dusun pulau panjang serta seluruh masyarakat yang telah banyak membantu penulis dalam pengumpulan informasi.
5. Kepada semua sahabat satu angkatan Epanizar, S.Pi, Muhammad Faisal, Riko Ardiansyah, S.Pi, Beni, S.Pi, Tommy, S.Pi, Sari Novita, S.Pi, Melia Umayu, S.Pi dan seluruh sahabat di MSP 12 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas segala bantuann, motivasi, dukungan dan perhatian kepada penulis.
6. Kepada Dwi Saputra selaku adek tingkat Jurusan MSP yang juga berperan penting membantu saya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis berharap skripsi ini bisa memberi manfaat. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan di dalam skripsi ini, kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan agar skripsi ini lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Balunijuk, 13 Agustus 2019

Erlan Satriadi

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACK</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	4
2.2. Klasifikasi Alat Tangkap.....	4
2.3. Keragaan Unit Penangkapan Ikan di Kabupaten Bangka Selatan .....	5
2.4. Alat Tangkap Mini Trawl .....	5
2.5. Analisis SWOT .....	9
2.5.1. Model Analisis SWOT .....	9
2.3.2. Matrik SWOT .....	10
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	12
3.1. Waktu dan Tempat .....	12
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.2.1. Alat.....	12
3.2.2. Bahan .....	12



3.3 Metode Pengumpulan Data .....	12
3.3.1 Angket atau Kuisisioner .....	13
3.3.2 Sekala Pengukursan variabel .....	13
3.3.3 Penentuan Responden .....	14
3.4 Analisis Data .....	15
3.4.1 Analisis Deskriptif .....	15
3.4.2. Analisis Preferensi .....	15
3.4.3. Analisis SWOT .....	16
3.5 Tahap Pengambilan Keputusan .....	16
3.5.1 Penentuan Ketetapan Strategi .....	16
3.5.2 Langkah –langkah Penentuan Keputusan .....	17
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 Persepsi Nelayan <i>Trawl</i> Dusun Pulau Panjang Terhadap Penegakan Larangan Alat Tangkap <i>Mini Trawl</i> .....	18
4.1.2 Strategi Dalam Pengelolaan Alat Tangkap <i>Mini Trawl</i> .....	18
4.1.2.1 Identifikasi Faktor Internal dan Faktor Eksternal .....	18
4.1.2.2 Penentuan Nilai Faktor IFE dan EFE .....	20
4.1.2.3 Penentuan Strategi Pengelolaan.....	21
4.1.2.4 Alternatif Strategi Pengelolaan.....	22
4.2 Pembahasan.....	23
4.2.1 Strategi Pengelolaan Alat Tangkap <i>Mini Trawl</i> .....	23
4.2.1.1 Identifikasi Strategi Faktor Internal .....	23
4.2.1.2 Identifikasi Strategi Faktor Eksternal .....	25
4.2.1.3 Evaluasi Pengelolaan Kegiatan Penegakan Larangan Penggunaan alat Tangkap Mini Trawl di Dusun Pulau Panjang .....	26
4.2.2 Matriks SWOT Pengelolaan Larangan <i>Mini Trawl</i> .....	27
4.2.3 Penentuan Strategi Pengelolaan Alat Tangkap <i>Mini Trawl</i> .....	30
4.2.3.1 Faktor Internal.....	30
4.2.3.2 Faktor Eksternal.....	30

<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	33
5.1 Simpulan.....	33
5.2 Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	35
<b>LAMPIRAN</b> .....	37





## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 1.</b> Matrik Faktor Strategi Eksternal.....	9
<b>Tabel 2.</b> Matrik Faktor Strategi Internal.....	10
<b>Tabel 3.</b> Diagram Matrik SWOT.....	10
<b>Tabel 4.</b> Hasil Identifikasi Potensi.....	18
<b>Tabel 5.</b> Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal.....	19
<b>Tabel 6.</b> Hasil Penilaian Matrik <i>IFE</i> ..	20
<b>Tabel 7.</b> Hasil Penilaian Matrik <i>EFE</i> ..	21
<b>Tabel 8.</b> Ranking Alternatif Strategi Pengelolaan.....	22
<b>Tabel 9.</b> Matriks SWOT dalam Kegiatan Kegiatan Pelarangan Mini Trawl..	28

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 1.</b> <i>Mini Trawl</i> .....	6
<b>Gambar 2.</b> Sketsa Jaring Arad ( <i>Mini Trawl</i> ) .....	8
<b>Gambar 3.</b> Kuadran Analisis SWOT.....	17
<b>Gambar 4.</b> Hasil Kuadran Analisis SWOT.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1.</b> Peta Lokasi Penelitian.....	39
<b>Lampiran 2.</b> Alat Dan Bahan Yang Digunakan .....	40
<b>Lampiran 3.</b> Contoh Kusioner Nelayan .....	41
<b>Lampiran 4.</b> Contoh Kusioner Pemerintah.....	43
<b>Lampiran 5.</b> Dokumentasi .....	46
<b>Lampiran 6.</b> Daftar Responden .....	48
<b>Lampiran 7.</b> Daftar Penialian Bobot dan Rating Faktor <i>IFE</i> dan <i>EFE</i> .....	49

