

**STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN TANGKAP DI PERAIRAN
RAWA PENING, KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:
DANI AHMAD
26010315120038



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

2019

**STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN TANGKAP DI PERAIRAN
RAWA PENING, KABUPATEN SEMARANG**

**Oleh :
DANI AHMAD
26010315120038**

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang
Nama Mahasiswa : Dani Ahmad
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315120038
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



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



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

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap di
Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang
Nama Mahasiswa : Dani Ahmad
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315120038
Departemen/Progran Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari, tanggal : Rabu, 10 Juli 2019
Tempat : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
Universitas Diponegoro, Semarang

Mengesahkan,

Ketua Penguji



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

Sekretaris Penguji



Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M. Si.
NIP. 19940820 201803 1 001

Penguji 1



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

Penguji 2



Dr. Aristi Dian Rurnama Fitri, S.Pi, M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

Ketua
Program Studi Departemen Perikanan Tangkap




Dr. Aristi Dian Rurnama Fitri, S.Pi, M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Dani Ahmad 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, Juli 2019
Penulis,



Dani Ahmad
26010315120038

ABSTRAK

Dani Ahmad. 26010315120038. Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang (**Dian Wijayanto dan Hendrik Anggi Setyawan**)

Perairan Rawa Pening merupakan wilayah perairan yang memiliki peranan penting bagi masyarakat. Hal itu dikarenakan Rawa Pening merupakan pusat aktivitas perikanan di wilayah Kabupaten Semarang. Kelancaran kegiatan dan peningkatan produksi perikanan dapat dioptimalkan dengan peninjauan dan analisis kondisi perairan yang kemudian didapatkan strategi pengembangan di wilayah perairan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji keanekaragaman alat tangkap dan pendapatan nelayan yang ada di Rawa Pening serta menyusun strategi pengembangan di perairan Rawa Pening. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif yang bersifat survei. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* untuk menentukan strategi pengembangan dengan memilih *key person* antara lain tokoh masyarakat, staf pemerintah daerah yang dalam hal ini pegawai penyuluh perikanan, dan ketua kelompok nelayan. Analisis data menggunakan analisis SWOT untuk menganalisis faktor secara sistematis dalam rangka merumuskan strategi pengembangan. Penelitian ini menghasilkan strategi pengembangan yang diperoleh di perairan Rawa Pening antara lain meningkatkan kualitas manajemen terhadap pengelolaan perairan Rawa Pening; menciptakan dan mengembangkan sektor industri alat tangkap untuk masyarakat disekitar Rawa Pening; dan sosialisasi terkait pengetahuan di bidang perikanan secara berkala guna meningkatkan wawasan nelayan.

Kata Kunci: keanekaragaman alat tangkap, strategi pengembangan, SWOT, Rawa Pening

ABSTRACT

Dani Ahmad. 26010315120038. The Development Strategy of Rawa Pening Waters Fishery, Semarang District. (**Dian Wijayanto and Hendrik Anggi Setyawan**)

Rawa Pening waters is an important place by the people who live nearby because Rawa Pening is the center of fishery activities in Semarang District. The smooth running of activities and increasing fisheries production can be optimized by reviewing and analyzing the condition of the waters which is then obtained by developing strategies in these waters. The purpose of this study is to examine the diversity of fishing gear and the income of fishermen in Rawa Pening and develop a strategy for development in the waters of Rawa Pening. The research method uses descriptive survey methods. The sampling method uses a purposive sampling method to determine the development strategy by selecting key persons including community leaders, local government staff, in this case fisheries extension staff, and the head of the fishermen group. Data analysis uses SWOT analysis to analyze factors systematically in order to formulate a development strategy. This study resulted in a development strategy obtained in the Rawa Pening waters, among others, increasing the quality of management for the management of Rawa Pening waters; creating and developing fishing gear industry sectors for communities around Rawa Pening; and socialization related to knowledge in the fisheries sector on a regular basis in order to improve fishermen's insight.

Keywords: diversity of fishing gear, development strategy, SWOT, Rawa Pening

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang” dengan tujuan menganalisis kondisi lapangan dan menyusun strategi pengembangan perikanan tangkap di perairan Rawa Pening menggunakan metode deskriptif yang bersifat survei. Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan atau kebijakan yang berhubungan dengan kegiatan perikanan tangkap untuk meningkatkan optimalisasi pengelolaan Rawa Pening dan memberikan strategi pengembangan untuk meningkatkan produktivitas Rawa Pening agar dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yaitu Bapak Widodo dan Ibu Fandillah yang telah mendoakan dan mendukung dari segala aspek dalam penyelesaian skripsi;
2. Dr. Dian Wijayanto S.Pi., M.M., M.S.E., dan Hendrik Anggi S., S.Pi., M Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan dan masukan terkait penelitian hingga penulisan skripsi;
3. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap;
4. Dinas Peternakan Perikanan dan Pangan Kabupaten Semarang yang telah mengizinkan pelaksanaan penelitian dan bantuan data sekunder; dan
5. Seluruh pihak pengelola, nelayan, dan masyarakat sekitar Rawa Pening atas kesediaannya membantu kelancaran penelitian lapangan.

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, Juli 2019


Penulis

DAFTAR ISI

COVER	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
Latar Belakang	1
Pendekatan Masalah	4
Tujuan.....	4
Skema Pendekatan Studi	6
Manfaat Penelitian.....	5
Waktu dan Tempat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Pengaturan Pengelolaan Perikanan.....	7
Model Kebijakan	10
Tipe Kebijakan Publik.....	11
Perikanan Tangkap	12
Kebijakan Perikanan Tangkap.....	13
Aspek Teknis Penangkapan Ikan	15
Alat penangkap ikan	15
Analisis SWOT.....	18
III. MATERI DAN METODE	20
Materi Penelitian	20
Jenis Data.....	20
Metode Penelitian.....	20

MetodePengambilan Sampel.....	21
Metodepengumpulan data	22
MetodeAnalisis Data	24
IV. HASILDAN PEMBAHASAN.....	27
KondisiUmum	27
AspekPerikanan.....	28
Aspek usaha perikanan diRawaPening.....	30
Sarana danprasaranaperikanan	39
Aspek teknis perikanan tangkap di RawaPening.....	41
AnalisisSWOT.....	46
Identifikasifaktor	46
Analisismatriks SWOT.....	50
Penentuan prioritas strategi denganmetodeSWOT.....	52
V. KESIMPULANDAN SARAN.....	58
Kesimpulan.....	58
Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
L A M P I R A N.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat dan Bahan yang Digunakan Dalam Penelitian	20
2. Diagram Matriks Analisis SWOT	26
3. Produksi Perikanan Tangkap Rawa Pening 2018	29
4. Data Jumlah Trip Penangkapan Ikan di Rawa Pening	30
5. Analisis Usaha Nelayan Bubu di Rawa Pening	31
6. Analisis Usaha Nelayan Icir Lobster di Rawa Pening	33
7. Analisis Usaha Nelayan Jaring di Rawa Pening	34
8. Analisis Usaha Nelayan Pancing di Rawa Pening	36
9. Analisis Usaha Nelayan Jala di Rawa Pening	37
10. Analisis Usaha Nelayan Branjang di Rawa Pening	38
11. Hasil Analisis Matriks SWOT	51
12. Hasil Bobot Presentase Prioritas Strategi Analisis SWOT	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.Skema Pendekatan Studi	6

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian di Perairan Rawa Pening.....	64
2. Kuisisioner Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap Rawa Pening	65
3. Kuisisioner Profil Penangkapan Alat Tangkap di Perairan Rawa Pening	69
4. <i>Scoring</i> Analisis SWOT	71
5. Daftar Responden	74
6. Desain Alat Tangkap	76
7. Analisis Usaha Nelayan Rawa Pening	83
8. Dokumentasi.....	95