

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....	iii
MOTTO .....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang .....	1
1. 2. Rumusan Masalah .....	10
1. 3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	12
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	12
1.3.2. Manfaat Penelitian .....	12
1. 4. Novelty .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Landasan Teori .....	15
2.1.1. Kerentanan Mata Pencaharian Nelayan ( <i>Livelihood Vulnerability</i> )	15
2.1.2. Ketahanan Mata Pencaharian Nelayan ( <i>Livelihood Resilience</i> ) .....	18
2.1.3. Kerangka I-ADApT (IMBeR Assessment based on Description, responses and Appraisal for a Typology) .....	23
2.1.4. Nelayan Skala Kecil .....	24
2.1.5. Pemangku Kepentingan ( <i>Stakeholders</i> ) .....	26
2.2. Penelitian Terdahulu.....	27
2.3. Kerangka Pemikiran .....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Definisi Operasional Variabel .....	34
3.2. Populasi dan Sampel .....	35

3.3.	Jenis dan Sumber Data .....	38
3.4.	Metode Analisis Data .....	39
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....		44
4.1	Deskripsi Lokasi Objek Penelitian .....	44
4.1.1	Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	44
4.1.2	Profil Perairan Taman Nasional Karimunjawa .....	45
4.2	Profil Responden .....	52
4.2.1	Jenis Kelamin .....	53
4.2.2	Usia .....	54
4.2.3	Pendidikan.....	54
4.2.4	Status perkawinan .....	54
4.2.5	Jumlah Anggota Keluarga.....	55
4.2.6	Pekerjaan Sampingan .....	55
4.2.7	Jenis Alat Tangkap dan Jenis Tangkapan .....	56
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		57
5.1	Mata Pencaharian Nelayan .....	57
5.1.1	Identifikasi Produksi Nelayan Taman Nasional Karimunjawa.....	57
5.2	Identifikasi Kerentanan .....	59
5.2.1	Identifikasi Kerentanan Alam .....	59
5.2.2	Identifikasi Faktor Sosial .....	63
5.2.3	Identifikasi Faktor Pemerintah.....	67
5.3	Ketahanan Mata Pencaharian ( <i>Livelihood Resilience</i> ).....	71
5.4	Strategi Penguatan Mata Pencaharian Nelayan.....	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		88
6.1	Kesimpulan.....	88
6.2	Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....		91
LAMPIRAN.....		98
CURICULUM VITAE (CV).....		152

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil Perikanan Tangkap di Kepulauan Jawa Tahun 2017-2021 (ton) ..	3
Tabel 1. 2 Jumlah Produksi Perikanan Tangkap per Kecamatan di Kabupaten Jejara Tahun 2019-2021 (Kg).....	4
Tabel 1. 3 Potensi Taman Nasional Indonesia .....	5
Tabel 1. 4 Luas Wilayah Taman Nasional Karimunjawa .....	8
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	34
Tabel 3. 2 Responden Key Informan .....	38
Tabel 3. 3 Matriks Metode Penelitian .....	42
Tabel 4. 1 Zonasi Taman Nasional Karimunjawa.....	45
Tabel 4. 2 Kronologi Terbentuknya Taman Nasional Karimunjawa .....	50
Tabel 4. 3 Daftar Pengunjung Taman Nasional Karimunjawa berdasarkan Tujuan Tahun 2016 – 2020 (Orang).....	52
Tabel 4. 4 Profil Responden.....	53
Tabel 5. 1 Pendapatan dan Biaya Produksi Nelayan Berdasarkan Alat Tangkap yang Digunakan.....	58
Tabel 5. 2 Persepsi Nelayan terhadap perubahan Alam.....	61
Tabel 5. 3 Persepsi Responden terhadap Perubahan Sosial.....	65
Tabel 5. 4 Klasifikasi Indikator Ketahanan (Resilience) .....	71
Tabel 5. 5 Dimensi Ketahanan Buffer Capacity .....	72
Tabel 5. 6 Learning Capacity.....	73
Tabel 5. 7 Self-Organization Capacity .....	75
Tabel 5. 8 Hubungan Demografi Responden Usia Nelayan terhadap Ukuran Ketahanan (persen).....	76
Tabel 5. 9 Hubungan Demografi Responden Tingkat Pendidikan Nelayan terhadap Ukuran Ketahanan (persen) .....	77
Tabel 5. 10 Hubungan Demografi Pengalaman Nelayan terhadap Ukuran Ketahanan (persen).....	78
Tabel 5. 11 Hubungan Demografi Alat Tangkap Nelayan terhadap Ukuran Ketahanan (persen).....	79
Tabel 5. 12 Strategi Penguatan Mata Pencaharian Nelayan .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Produksi Perikanan Tangkap Indonesia Tahun 1960-2020 (Ton).....	2
Gambar 2. 1 Konsep Kerentanan Sosial-ekologi.....	17
Gambar 2. 2 Framework Mata Pencaharian.....	19
Gambar 2. 3 Deskripsi dan Respon komponen Alam (N), Sosial (S), dan Tata Kelola Pemerintah (G).....	24
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian.....	36
Gambar 5. 3 Perbandingan Ketahanan Alat Tangkap yang digunakan oleh Nelayan Skala Kecil.....	80
Gambar 5. 4 Matriks Strategi Penguatan .....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Panduan Kuesioner .....	98
Lampiran B. Panduan Wawancara Key Informan .....	109
Lampiran C. Transkrip Wawancara Pemerintah Desa .....	114
Lampiran D. Transkrip Wawancara Ketua Kelompok Nelayan .....	121
Lampiran E. Transkrip Wawancara Dengan Btnk .....	129
Lampiran F. Indeks Buffer Capacity .....	139
Lampiran G. Indeks Learning Capacity .....	143
Lampiran H. Indeks Self-Organization Capacity .....	147
Lampiran I. Dokumentasi Penelitian .....	151
Lampiran J. Daftar Riwayat Hidup Penulis .....	152