

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Peta	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Alasan Pemilihan Studi	3
1.4 Tujuan dan Sasaran	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Sasaran.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Bagi Masyarakat Lokal.....	5
1.5.2 Manfaat Bagi Pemerintah Kota Tegal.....	5
1.5.3 Manfaat Bagi Bidang Ilmu Perencanaan Wilayah dan Kota.....	5
1.6 Ruang Lingkup	6
1.6.1 Ruang Lingkup Materi.....	6
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	8
1.7 Pendekatan Studi	9
1.8 Metode Penelitian	11
1.9 Teknik Pengumpulan Data	12
1.9.1 Tahap Persiapan.....	12
1.9.2 Tahap Pengumpulan Data.....	13
1.9.3 Penentuan Jumlah Sampel.....	19
1.9.4 Tahap Pengolahan dan Penyajian Data.....	19
1.9.4.1 Teknik Pengolahan Data	20
1.9.4.2 Teknik Penyajian Data	20
1.9.5 Tahap Analisis.....	20
1.9.5.1 Metode Analisis Deskriptif Empiris ...	21
1.10 Kerangka Analisis	22
1.11 Keaslian Penelitian	23
1.12 Kerangka Pikir	34
1.13 Sistematika Penulisan	36

BAB II KAJIAN TEORI ADAPTASI MASYARAKAT KAWASAN PESISIR	
TERHADAP BANJIR PASANG AIR LAUT	38
2.1 Pengertian Kawasan Pesisir	38
2.2 Pengertian Permukiman	38
2.3 Pengertian Permukiman Kawasan Pesisir	39
2.3.1 Karakteristik Permukiman Kawasan Pesisir.....	40
2.3.2 Adaptasi Lingkungan Masyarakat Kawasan Pesisir	42
2.4 Karakteristik Kehidupan Masyarakat Kawasan Pesisir ..	44
2.4.1 Kehidupan Masyarakat Kawasan Pesisir Ditinjau	
Dari Aspek Sosial.....	44
2.4.2 Kehidupan Masyarakat Kawasan Pesisir Ditinjau	
Dari Aspek Budaya.....	45
2.4.3 Kehidupan Masyarakat Kawasan Pesisir Ditinjau	
Dari Aspek Ekonomi.....	46
2.5 Perubahan Iklim	46
2.6 Pengertian Bencana	47
2.7 Banjir	48
2.8 Infrastruktur Permukiman Kawasan Pesisir	51
2.9 Pengertian Adaptasi	55
2.10 Pola Adaptasi	56
2.10.1 Adaptasi Manusia Terhadap Lingkungan.....	56
2.11 Fungsi Adaptasi	58
2.12 Konsep Adaptasi	59
2.13 Faktor Pembentuk Adaptasi	61
2.14 Persepsi dan Psikologi Indonesia	62
BAB III KONDISI EKSISTING KAWASAN PESISIR	
KELURAHAN TEGALSARI	66
3.1 Gambaran Umum Kelurahan Tegalsari	66
3.1.1 Letak dan Luas Kelurahan Tegalsari.....	66
3.1.2 Kependudukan.....	67
3.1.3 Penggunaan Lahan.....	68
3.2 Kondisi Fisik dan Non Fisik Kelurahan Tegalsari	68
3.2.1 Kondisi Lingkungan Pesisir Kelurahan Tegalsari	69
3.2.2 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kelurahan	
Tegalsari.....	70
3.2.3 Kondisi Kesehatan Masyarakat Kelurahan di	
Tegalsari.....	72
3.2.4 Kondisi Pendidikan Masyarakat di Kelurahan	
Tegalsari.....	72
3.3 Aktivitas Masyarakat Kawasan Pesisir di Kelurahan	
Tegalsari	74
3.3.1 Karakteristik dan Kondisi Masyarakat Kawasan	
Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	74

3.3.2	Potensi dan Permasalahan Kawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	76
3.4	Ketersediaan Infrastruktur Permukiman Kawasan Pesisir di KelurahanTegalsari	81
3.4.1	Karakteristik dan Ketersediaan Jaringan Jalan PermukimanKawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	81
3.4.2	Karakteristik dan Ketersediaan Jaringan Drainase Permukiman Kawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	82
3.4.3	Karakteristik dan Ketersediaan Jaringan Persampahan Permukiman Kawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	83
3.4.4	Karakteristik dan Ketersediaan Sistem Pengelolaan Limbah Permukiman Kawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	84
3.4.5	Karakteristik dan Ketersediaan Jaringan Air Bersih Permukiman Kawasan Pesisir di Kelurahan Tegalsari.....	85

BAB IV ANALISIS STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT KAWASAN PESISIR TERHADAP DAMPAK BANJIR PASANG AIR LAUT DI KELURAHAN TEGALSARI			88
4.1	Analisis Kondisi Fisik Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari		88
4.1.1	Analisis Kondisi Fisik Tempat Tinggal.....		88
4.1.2	Analisis Kondisi Infrastruktur.....		90
4.2	Analisis Masalah dan Dampak Banjir Pasang Air Laut di Kelurahan Tegalsari		96
4.2.1	Analisis Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap Kondisi Fisik.....		96
4.2.2	Analisis Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap Aktivitas Perekonomian Masyarakat.....		106
4.3	Analisis Karakteristik Masyarakat Kawasan Pesisir ..		108
4.3.1	Analisis Karakteristik Ekonomi Masyarakat Kawasan Pesisir.....		108
4.3.2	Analisis Karakteristik Sosial Budaya Masyarakat Kawasan Pesisir.....		111
4.4	Analisis Bentuk Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir		113
4.4.1	Adaptasi Tempat Tinggal.....		113
4.4.2	Adaptasi Mata Pencaharian.....		116
4.4.3	Adaptasi Kegiatan.....		117
4.4.4	Adaptasi Infrastruktur.....		118
4.5	Pola Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari		121

4.6	Analisis Strategi Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Dampak Banjir Pasang Air Laut di Kelurahan Tegalsari	125
4.6.1	Analisis Persepsi Masyarakat Kawasan Pesisir.	125
4.6.2	Analisis Sikap Masyarakat Kawasan Pesisir....	126
4.6.3	Analisis Ketahanan Masyarakat Kawasan Pesisir	128
4.6.4	Analisis Strategi Masyarakat Kawasan Pesisir.	129
4.6.5	Analisis Konsepsi Masyarakat Kawasan Pesisir.	132
4.7	Analisis Strategi Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Dampak Banjir Pasang Air Laut ditinjau dengan Analisis SWOT	133
4.7.1	Faktor Intern.....	134
4.7.2	Faktor Ekstern.....	135
4.8	Temuan Studi Penelitian Strategi Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Pasang Air Laut di Kelurahan Tegalsari	139
BAB V PENUTUP		147
5.1	Kesimpulan	147
5.2	Saran	149

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Kebutuhan Data	16
Tabel I.2	Sampel Penelitian	19
Tabel I.3	Keaslian Penelitian	23
Tabel III.1	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin	68
Tabel III.2	Jenis Mata Pencaharian	71
Tabel III.3	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan	73
Tabel IV.1	Bentuk Kerusakan Bangunan Rumah Warga RW I, RW II, RW IX dan RW X di Kelurahan Tegalsari ..	100
Tabel IV.2	Mata Pencaharian Utama Masyarakat Kelurahan Tegalsari RW IRW II, RW IX dan RW X Berdasarkan Hasil Wawancara	109
Tabel IV.3	Faktor Penyebab Rendahnya Tingkat Pendidikan Masyarakat RW I, RW II, RW IX dan RW X Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari	112
Tabel IV.4	Matriks SWOT	137
Tabel IV.5	Matriks Temuan Studi Penelitian	140

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alir Metode Deduktif Kualitatif Rasionalistik	10
Gambar 1.2	Kerangka Analisis	22
Gambar 1.3	Kerangka Pikir	35
Gambar 2.1	Hubungan Kondisi Lingkungan, Adaptasi Psikologis dan Fenomena Perilaku	60
Gambar 2.2	Keterkaitan Antara Perilaku Manusi (<i>Behavior</i>) dengan ElemenLingkungan	61
Gambar 2.3	Skema Bell Tentang Persepsi Lingkungan	65
Gambar 3.1	Kondisi Wilayah Kelurahan Tegalsari	67
Gambar 3.2	Kondisi Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari	70
Gambar 3.3	Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Kelurahan Tegalsari	71
Gambar 3.4	Fasilitas Pendidikan	73
Gambar 3.5	Aktivitas Nelayan Sepanjang Pesisir Pantai ..	75
Gambar 3.6	Aktivitas Industri Pembuatan Es	76
Gambar 3.7	Industri Fillet Ikan	77
Gambar 3.8	Industri Pengeringan Ikan	78
Gambar 3.9	Persebaran Permukiman di Kawasan Pesisir	79
Gambar 3.10	Aktivitas di Pelabuhan	80
Gambar 3.11	Persebaran Vegetasi Mangrove	80
Gambar 3.12	Kondisi Jaringan Jalan di Kelurahan Tegalsari	81
Gambar 3.13	Kondisi Jaringan Drainase di Kelurahan Tegalsari	82
Gambar 3.14	Kondisi Jaringan Persampahan di Kelurahan Tegalsari	84
Gambar 3.15	Kondisi Sistem Pembuangan Limbah di Kelurahan Tegalsari	85
Gambar 3.16	Kondisi Jaringan Air Bersih di Kelurahan Tegalsari	86
Gambar 4.1	Kondisi Jenis Bangunan	89
Gambar 4.2	Kepadatan Rumah	90
Gambar 4.3	Kondisi Jalan	91
Gambar 4.4	Genangan Banjir di Permukiman Warga	97
Gambar 4.5	Diagram Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap Kerusakan Lingkungan	98
Gambar 4.6	Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap Kerusakan Lingkungan	99
Gambar 4.7	Diagram Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap KerusakanPerekonomian Masyarakat	107
Gambar 4.8	Kegiatan Nelayan Kelurahan Tegalsari	108

Gambar 4.9	Skema Pekerjaan Tambahan Masyarakat Kawasan Pesisir	109
Gambar 4.10	Proses Peninggian Bangunan	110
Gambar 4.11	Adaptasi Sumber Pendapatan Tambahan Masyarakat KelurahanTegalsari	115
Gambar 4.12	Pemanfaatan MCK Umum	120
Gambar 4.13	Analisis Pola Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir KelurahanTegalsari terhadap Banjir Pasang Air Laut Berdasarkan SkemaBell	123
Gambar 4.14	Analisis Strategi Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari Terhadap Banjir Pasang Air Laut	124
Gambar 4.15	Genangan Akibat Banjir Pasang Air Laut	126
Gambar 4.16	Strategi Adaptasi Masyarakat	130
Gambar 4.17	Kondisi Tambak di Kelurahan Tegalsari	132
Gambar 4.18	Dampak Banjir Pasang Air Laut Terhadap Bangunan	133

DAFTAR PETA

Peta 1	Administrasi Kota Tegal.....	7a
Peta 2	Administrasi Kecamatan Tegal Barat.....	7b
Peta 3	Administrasi Kelurahan Tegalsari.....	7c
Peta 4	Citra Kelurahan Tegalsari.....	7d
Peta 5	Rawan Bencana Kelurahan Tegalsari.....	69a
Peta 6	Kondisi Jaringan Jalan Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	81a
Peta 7	Kondisi Jaringan Drainase Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	82a
Peta 8	Kondisi Jaringan Persampahan Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	83a
Peta 9	Kondisi Sistem Pengelolaan Air Limbah Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	84a
Peta 10	Kondisi Jaringan Air Bersih Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	85a
Peta 11	Analisis Strategi Adaptasi Masyarakat Permukiman Kawasan Pesisir Kelurahan Tegalsari.....	118a

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Form Wawancara
Lampiran 2	Hasil Wawancara
Lampiran 3	Kegiatan Wawancara
Lampiran 4	Lembar Asistensi
Lampiran 5	Berita Acara