

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Keaslian Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1. Manfaat Teoritis	7
1.5.2. Manfaat Praktis	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Kerentanan Pesisir dan Bencana Abrasi	8
2.1.2. Kerentanan Rumah tangga Petani	11
2.1.3. Adaptasi dan Mitigasi	12
2.2. Landasan Teori	14
2.2.1. Analisis Kerentanan	14
2.2.2. Petani Transmigran Lokal.....	17
2.2.3. Bencana Abrasi dan Erosi Pesisir	19
2.2.4. Strategi Adaptasi	21
2.2.5. Mitigasi	24
2.3. Kerangka Teori.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN	27
3.1. Metode Pemilihan Lokasi.....	27
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	29
3.3. Variabel	30
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	32
3.5. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	32
3.6. Metode Analisis Data	33

3.6.1.	Kerentanan Fisik	33
3.6.1.1.	Parameter Tinggi Gelombang Signifikan	33
3.6.1.2.	Parameter Tutupan Lahan (Vegetasi)	34
3.6.1.3.	Parameter Perubahan Garis Pantai.....	34
3.6.2.	Kerentanan Petani.....	36
3.6.3.	Total Indeks Kerentanan	37
3.7.	Metode Penyajian Data	38
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1.	Kondisi Daerah Penelitian.....	42
4.1.1.	Deskripsi Daerah Penelitian	42
4.1.2.	Kondisi Fisik.....	43
4.1.2.1.	Bentuk Lahan	43
4.1.2.2.	Jenis Tanah.....	45
4.1.2.3.	Penggunaan Lahan	46
4.1.3.	Kawasan Transmigrasi Lokal (Ring 1) Desa Bugel	46
4.2.	Karakteristik Petani Transmigran Lokal Desa Bugel.....	49
4.2.1.	Umur Kepala Keluarga	50
4.2.2.	Pekerjaan.....	51
4.2.3.	Pendapatan.....	53
4.2.4.	Jumlah Tanggungan.....	54
4.2.5.	Luas Lahan Pertanian	55
4.2.6.	Pola Tanam	57
4.2.7.	Sumber Modal Pertanian	59
4.2.8.	Jejaring Sosial.....	60
4.2.9.	Akses Informasi	62
4.3.	Variabel Kerentanan Petani.....	64
4.3.1.	Kerentanan Fisik.....	64
4.3.1.1.	Perubahan Garis Pantai	66
4.3.1.2.	Tinggi Gelombang Signifikan.....	72
4.3.1.3.	Vegetasi.....	75
4.3.2.	Kerentanan Rumah tangga Petani.....	79
4.3.2.1.	Kerentanan Ekonomi	81
4.3.2.2.	Kerentanan Sosial	83
4.3.3.	Kerentanan Petani Transmigran Lokal terhadap Bencana Abrasi	83

4.4. Strategi Adaptasi Bencana Abrasi	85
4.5. Mitigasi Bencana Abrasi	89
BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	96
5.1. Kesimpulan.....	96
5.2. Rekomendasi	98
Daftar Pustaka	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Indeks Kerentanan Pesisir.....	16
Tabel 2.2 Indeks Kerentanan Pertanian	17
Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3.2 Alat Penelitian.....	32
Tabel 3.3 Citra Satelit untuk Menentukan Perubahan Garis Pantai	35
Tabel 3.4 Nilai Penting untuk Perbandingan Berpasangan.....	37
Tabel 3.4 <i>Stakeholder</i> untuk Penilaian AHP Kerentanan	37
Tabel 3.5 Hasil Pembobotan Metode AHP pada Kerentanan.....	38
Tabel 4.1 Penggunaan Lahan Desa Bugel	46
Tabel 4.2 Tingkat Hunian Kawasan Trans Lokal Desa Bugel.....	47
Tabel 4.3 Jarak Rumah terhadap Titik Pasang Tertinggi.....	48
Tabel 4.4 Populasi dan Responden Penelitian	50
Tabel 4.5 Sebaran Umur Kepala Keluarga	50
Tabel 4.6 Pekerjaan Keluarga Transmigran Lokal Desa Bugel.....	52
Tabel 4.7 Pendapatan Keluarga Transmigran Lokal Desa Bugel	53
Tabel 4.8 Tanggungan dalam Keluarga	55
Tabel 4.9 Luas Lahan Pertanian.....	56
Tabel 4.10 Pola Tanam dalam Satu Musim Tanam.....	57
Tabel 4.11 Pola Tanam antar Musim.....	58
Tabel 4.12 Sumber Modal Pertanian.....	59
Tabel 4.13 Jejaring Sosial Petani Transmigran Lokal	60

Tabel 4.14 Komponen Jejaring Sosial	61
Tabel 4.15 Akses Informasi	63
Tabel 4.16 Komponen Variabel Akses Informasi.....	63
Tabel 4.17 Skor Variabel Kerentanan Fisik.....	65
Tabel 4.18 Hasil Analisis Perubahan Garis Pantai	69
Tabel 4.19 Tinggi Gelombang Signifikan di Pantai Bugel.....	73
Tabel 4.20 Vegetasi Pantai Bugel Tahun 2016.....	78
Tabel 4.21 Variabel Kerentanan Rumahtangga Petani	78
Tabel 4.22 Skor Variabel Kerentanan Ekonomi Petani	80
Tabel 4.23 Skor Variabel Kerentanan Sosial Petani	81
Tabel 4.24 Skor Variabel Kerentanan Sosial Petani	83
Tabel 4.25 Strategi Adaptasi Bencana Abrasi	84
Tabel 4.26 Mitigasi Bencana Abrasi.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	25
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	28
Gambar 3.2. Langkah Kerja Penentuan Perubahan Garis Pantai.....	40
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian	41
Gambar 4.1. Penampakan Morfologi Pantai Bugel pada 16 Januari 2016	44
Gambar 4.2. Penampakan Morfologi Pantai Bugel pada 26 Agustus 2016	45
Gambar 4.3 Peta Perubahan Garis Pantai di Pesisir Desa Bugel	68
Gambar 4.4.Transport Sedimen Pada Pesisir	71
Gambar 4.5 Tempat Pelelangan Ikan Pantai Bugel pada Juni 2016	74
Gambar 4.6 Kerusakan Lahan Pertanian di Pantai Bugel.....	75
Gambar 4.5 Peta Vegetasi Pelindung di Sempadan Pantai Bugel	77

DAFTAR LAMPIRAN

Kuesioner Penelitian

Pedoman Skoring