

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| MOTTO | iv |
| PRAKATA | v |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| INTISARI | xv |
| ABSTRACT | xvi |
| BAB I PENGANTAR | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 9 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 9 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 9 |
| 1.5. Keaslian Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | |
| 2.1. Tinjauan Pustaka..... | 13 |
| 2.2. Landasan Teori | 17 |
| 2.2.1. Strategi Adaptasi | 17 |
| 2.2.2 Masyarakat Pesisir..... | 22 |
| 2.2.3. Banjir Rob | 23 |
| 2.2.3.1. Proses Banjir Rob..... | 25 |
| 2.2.3.2. Frekuensi Banjir Rob | 28 |
| 2.2.3.3. Dampak Banjir Rob | 29 |
| 2.2.4. Ketahanan Wilayah | 32 |
| 2.3. Alur Pemikiran | 34 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 3.1. Jenis Penelitian | 37 |
| 3.2. Lokasi Penelitian | 38 |
| 3.3. Teknik Pengumpulan Data | 39 |
| 3.3.1. Observasi | 39 |
| 3.3.2. Wawancara mendalam | 39 |
| 3.3.3. Dokumentasi..... | 42 |
| 3.3.4. Studi Kepustakaan..... | 43 |
| 3.3.5. Penelusuran laman <i>Online</i> | 43 |
| 3.4. Teknik Analisis Data | 43 |
| 3.5. Penyajian Data..... | 43 |

BAB IV GAMBARAN LOKASI PENELITIAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| 4.1. Kondisi Lokasi..... | 45 |
| 4.2. Kondisi Geomorfologi | 46 |
| 4.3. Kondisi Tanah..... | 49 |
| 4.4. Kondisi Iklim..... | 49 |
| 4.5. Karakteristik Kependudukan | 51 |
| 4.6. Kondisi Sosial Ekonomi | 53 |
| 4.7. Penggunaan Lahan..... | 55 |
| 4.8. Objek Wisata | 57 |

BAB V STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT PESISIR DESA BEDONO DALAM PENANGANAN BENCANA BANJIR ROB

| | |
|--|-----|
| 5.1 Masyarakat Pesisir Desa Bedono | 61 |
| 5.2 Bencana Banjir Rob..... | 62 |
| 5.3 Strategi Adaptasi..... | 76 |
| 5.3.1. Pengetahuan, Persepsi dan Sikap Masyarakat Desa Bedono | 77 |
| 5.3.2. Aksi Adaptasi | 89 |
| 5.4. Kendala Pelaksanaan Strategi Adaptasi Dalam Penanganan Bencana Banjir Rob..... | 101 |

| | |
|--|------------|
| 5.4.1. Peningkatan Intensitas dan Volume | |
| Bencana Banjir Rob | 102 |
| 5.4.2. Nilai Strategis Desa Bedono | 102 |
| 5.4.3. Keterbatasan Peran Pemerintah Daerah | 103 |
| 5.4.4. Keterbatasan Kemampuan Warga Desa Bedono | 105 |
| 5.5. Hasil Penanganan Bencana Banjir Rob | 107 |
| BAB VI IMPLIKASI BENCANA BANJIR ROB TERHADAP KETAHANAN WILAYAH DI DESA BEDONO | |
| 6.1. Implikasi terhadap Gatra Geografi | 113 |
| 6.2. Implikasi terhadap Gatra Sumber Kekayaan Alam | 119 |
| 6.3. Implikasi terhadap Gatra Demografi | 121 |
| 6.4. Implikasi terhadap Gatra Ideologi | 123 |
| 6.5 Implikasi terhadap Gatra Politik..... | 127 |
| 6.6 Implikasi terhadap Gatra Ekonomi..... | 131 |
| 6.7. Implikasi terhadap Gatra Sosial Budaya | 135 |
| 6.8. Implikasi terhadap Gatra keamanan | 139 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | |
| 7.1. Kesimpulan..... | 143 |
| 7.2. Rekomendasi | 144 |
| DAFTAR PUSTAKA | 146 |
| LAMPIRAN..... | 152 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 1.1.Kronologi Kejadian Perubahan Pesisir di Daerah Penelitian..... | 7 |
| Tabel 1.2 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu..... | 11 |
| Tabel 2.1 Faktor Penyebab Terjadinya Kawasan Rawan Bencana (KRB) | 27 |
| Tabel 3.1 Data Informan | 40 |
| Tabel 3.2 Data Primer | 42 |
| Tabel 3.3 Data Sekunder | 42 |
| Tabel 4.1 Curah Hujan Stasiun Purwosari Sayung | 50 |
| Tabel 4.2 Jumlah Pengunjung Wisata Pantai Morosari Tahun 2014..... | 59 |
| Tabel 5.1 Kerugian, Strategi Adaptasi dan Kendala dalam Penanganan Bencana Banjir Rob..... | 110 |
| Tabel 6.1 Tabel Perubahan Penggunaan Lahan Desa Bedono Tahun 2003 dan 2014..... | 115 |
| Tabel 6.2 Tingkat Pengaruh Bencana Banjir Rob Terhadap Indikator Ketahanan Wilayah..... | 142 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Penampang Melintang Kawasan Pesisir | 32 |
| Gambar 2.2 | Alur Penelitian..... | 34 |
| Gambar 4.1 | Peta Lokasi Penelitian | 48 |
| Gambar 4.2 | Distribusi Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Bedono Tahun 2014 | 54 |
| Gambar 4.3 | Distribusi Mata Pencarian Penduduk Desa Bedono Tahun 2014 | 55 |
| Gambar 4.4 | Distribusi Penggunaan Lahan Desa Bedono Tahun 2014 | 56 |
| Gambar 5.1. | Jalan Dusun Mondoliko Tenggelam akibat Rob | 64 |
| Gambar 5.2. | Rob Memutus Jembatan Penghubung Desa | 64 |
| Gambar 5.3. | Rob Menyebabkan Tembok Rumah Warga Rusak | 66 |
| Gambar 5.4. | Motor Mengalami Kerusakan akibat Rob | 67 |
| Gambar 5.5. | Rumah Mengalami Kerusakan Berat akibat Rob..... | 70 |
| Gambar 5.6. | Lokasi Wisata terlihat Kumuh akibat Rob | 71 |
| Gambar 5.7. | Sebagian Gedung Sekolah SDN 2 Bedono terbengkalai akibat Rob | 73 |
| Gambar 5.8. | Rumah yang di Geladak sebagai Bentuk Adaptasi secara Fisik..... | 90 |
| Gambar 5.9. | Tanah dari Sungai Mondoliko yang digunakan untuk Mengurug Rumah | 92 |

Gambar 5.10. Pemasangan Trucuk dan Gedek untuk Menahan

| | |
|---|-----|
| Kerusakan Jalan | 94 |
| Gambar 5.11. Tambak Menggunakan Pembatas Waring..... | 95 |
| Gambar 5.12. Warga yang beralih profesi sebagai Pengejek Wisata | 97 |
| Gambar 6.1. Peta Sejarah Desa Bedono Tahun 2003 | 116 |
| Gambar 6.2. Peta Desa Bedono Tahun 2016 | 117 |