

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRACT	iv
INTISARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.5. Keaslian Penelitian	12
1.6. Batasan Operasional	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hutan Mangrove	19
2.2. Aktivitas Manusia	41
2.3. Pengelolaan Ekosistem Mangrove	45
2.4. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan	48
2.5. Landasan Teori	52
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan dan Alat	57
3.2. Sumber Data	58
3.3. Jalan Penelitian	59
3.4. Pengumpulan data	60
3.5. Analisis Data dan Pengolahan Data	63
3.6. Strategi Pengelolaan Lingkungan pada Ekosistem Mangrove	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Wilayah dan Letak Geografi	75
4.1.1. Letak, Luas, dan Batas	75
4.1.2. Topografi	76
4.1.3. Iklim	76
4.1.4. Hidrologi	77
4.1.5. Tanah	78
4.1.6. Penggunaan Lahan	79
4.1.7. Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat	81
4.1.7.1. Kondisi Demografi	81

4.1.7.2. Kondisi Pendidikan	82
4.1.7.3. Sarana dan prasarana kesehatan	83
4.1.7.4. Mata Pencarian Masyarakat	84
4.2. Identifikasi Keadaan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	86
4.2.1 Jenis Aktivitas Masyarakat di Kawasan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	89
4.3. Kerusakan Lingkungan Kawasan Ekosistem Hutan Mangrove	95
4.3.1. Tingkat Kerusakan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	95
4.3.2. Zonasi Kerusakan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	98
4.4. Karakteristik Sosial Ekonomi dan Budaya Responden Penelitian	104
4.4.1. Pendidikan	104
4.4.2. Mata Pencarian	105
4.4.3. Pendapatan	107
4.4.4. Pengetahuan tentang lingkungan ekosistem hutan mangrove	108
4.4.5. Pengaruh Faktor Kondisi Sosial Ekonomi dan budaya Terhadap Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	112
4.4.5.1. Faktor Pendidikan	112
4.4.5.2. Faktor Pengetahuan	114
4.4.5.3. Faktor Pendapatan	118
4.5. Peranserta Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	119
4.5.1. Peranserta masyarakat dalam penyuluhan lingkungan ekosistem hutan mangrove	119
4.5.2. Peranserta masyarakat dalam pencegahan kerusakan lingkungan ekosistem hutan mangrove	120
4.6. Strategi Pengelolaan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove	122
 BAB V	
5.1. Kesimpulan	137
5.2. Saran	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN	146

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Potensi Sumberdaya Pesisir dan Laut	7
Tabel 1.2. Luas dan Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove di Pulau Timor dan Alor	9
Tabel 1.3. Perbandingan Antara Penelitian Sebelumnya Dengan Penelitian Yang Penulis Lakukan	13
Tabel 2.1. Dampak Kegiatan Manusia Terhadap Ekosistem Mangrove	44
Tabel 3.1. Kondisi Internal terdiri dari Kekuatan dan Kelemahan, serta Kondisi Eksternal terdiri dari Peluang dan Ancaman dalam Pengelolaan Mangrove di Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Desa Oebelo Kecamatan KupangTengah ...	71
Tabel 3.2. Matriks SWOT Pengelolaan Mangrove di Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Desa Oebelo Kecamatan KupangTengah	72
Tabel 4.1. Penggunaan Lahan	79
Tabel 4.2. Keadaan Pendidikan di Kecamatan Kupang Tengah	83
Tabel 4.3. Penduduk 10 tahun keatas yang bekerja menurut jenis Kelamin	85
Tabel 4.4. Tingkat Kerusakan pada Lingkungan Kawasan Ekosistem Hutan Mangrove di Wilayah Desa Oebelo Kecamatan Kupang Tengah	96
Tabel 4.5. Zonasi Kerusakan pada Lingkungan Kawasan Ekosistem Hutan Mangrove di Wilayah Desa Oebelo Kecamatan Kupang Tengah	99
Tabel 4.6. Tingkat pendidikan responden di Desa Oebelo	104
Tabel 4.7. Banyaknya responden berdasar mata pencaharian	106
Tabel 4.8. Banyaknya responden menurut kelompok pendapatan	108
Tabel 4.9. Jumlah responden berdasarkan kategori pengetahuan manfaat hutan mangrove di Desa Oebelo	108
Tabel 4.10. Jumlah responden berdasarkan kategori pengetahuan kerusakan Hutan mangrove di Desa Oebelo	110
Tabel 4.11. Jumlah responden berdasarkan kategori pengetahuan Pencegahan kerusakan Hutan mangrove di Desa Oebelo	111
Tabel 4.12. Hubungan antara Pendidikan Dengan Jenis Mata Pencarian di Desa Oebelo	113
Tabel 4.13. Hubungan antara pengetahuan manfaat Hutan Mangrove dengan Jenis mata pencaharian di Desa Oebelo	114
Tabel 4.14. Hubungan antara pengetahuan kerusakan Hutan Mangrove dengan jenis mata pencaharian di Desa Oebelo	115

Tabel 4.15. Hubungan antara pengetahuan pencegahan kerusakan hutan mangrove dengan jenis mata pencaharian di Desa Oebelo	116
Tabel 4.16. Hubungan antara pendapatan dengan jenis mata pencaharian di Desa Oebelo	118
Tabel 4.17. Jumlah responden mengenai peran serta masyarakat dalam penyuluhan Hutan Mangrove di Desa Oebelo	120
Tabel 4.18. Jumlah responden mengenai peran serta masyarakat dalam pencegahan kerusakan hutan mangrove di Desa Oebelo	121
Tabel 4.19. Faktor internal dan eksternal di lingkungan ekosistem Hutan Mangrove di Desa Oebelo Kecamatan Kupang Tengah	123
Tabel 4.20. Matriks SWOT pengelolaan mangrove di lingkungan ekosistem Hutan Mangrove di Desa Oebelo Kecamatan Kupang Tengah	124

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Peta Penggunaan Lahan Desa Oebelo	80
Gambar 4.2. Spesies <i>Lumnitzera racemosa</i> yang ditemukan dilokasi Penelitian	86
Gambar 4.3. Hutan Mangrove Dalam Kondisi Cukup Baik	87
Gambar 4.4. Harak dan Tambak Yang Ditumbuhi Mangrove Strata Semai	88
Gambar 4.5. Keadaan Mangrove Yang Ditanam Pada Pertengahan Tahun 2000	89
Gambar 4.6. Sisa – sisa penebangan kayu dan tambak garam	91
Gambar 4.7. Keadaan Ladang dan Tambak yang Tidak Terawat	93
Gambar 4.8. Ternak-Ternak di Kawasan Mangrove	94
Gambar 4.9. Peta Pengambilan Titik Sampel	101
Gambar 4.10. Peta Citra Google Earth	102
Gambar 4.11. Peta Perubahan Tutupan Lahan Mangrove	103
Gambar 4.12. Peta Strategi Pengelolaan Lingkungan	136

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner	146
Lampiran 2. Data titik koordinat	154