

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	5
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	9
1.5. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Wilayah Kepesisiran	17
2.2. Ekosistem Mangrove	21
2.3. Kesesuaian Lahan Konservasi Mangrove	29
2.4. Kebijakan Konservasi Ekosistem Mangrove	33
2.5. Perencanaan Konservasi Mangrove	36
2.6. Kerangka Pemikiran	39
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Pemilihan Lokasi	43
3.2. Jenis dan Sumber Data	43
3.3. Pengumpulan Data	45
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	47
3.5. Variabel Penelitian	48
3.6. Teknik Analisis Data	50

	Halaman
3.7. Tahapan Penelitian	55
 BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	57
4.1.1 Batas Lokasi Penelitan	57
4.1.2 Kondisi Topografi dan Kelerengan	58
4.1.3 Kondisi Geologi.....	59
4.1.4 Keadaan Tanah	60
4.1.5 Kondisi Klimatologi	61
4.1.6 Kondisi Hidrologi	62
4.1.7 Penggunaan Lahan.....	63
4.1.8 Kondisi Oseanografi.....	64
4.1.9 Kondisi Demografi	69
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Kesesuaian Lahan	70
5.1.1 Penentuan Area Konservasi Berdasarkan Satuan Lahan.....	70
5.1.2 <i>Matching</i> Kesesuaian Lahan Mangrove pada Jalur Konservasi Sempadan Pantai	75
5.1.3 Kesesuaian Lahan Jenis Mangrove	82
5.2 Arahan Konservasi Ekosistem Mangrove pada Jalur Sempadan Pantai	92
5.2.1 Jenis-jenis Mangrove yang teridentifikasi dan sesuai untuk pengembangan Eksositem Mangrove.....	93
5.2.2 Luas Daerah yang dapat Menjadi Area Konservasi	100
5.2.3 Model perencanaan Konservasi Mangrove Jalur Sempadan Pantai	112
5.3 Arahan Konservasi Mangrove pada Area Non Konservasi	120
5.3.1 Pemetaan Genangan Pasang Wilayah Kepesisiran Kecamatan Cempa.....	120
5.3.2 Area Konservasi Terpilih	121
5.3.3 Identifikasi Jenis Mangrove	125
5.4 Perencanaan Konservasi Wilayah Kepesisiran Cempa.....	128
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	133
6.2 Saran.....	134
 DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Keaslian Penelitian	13
2.1. Zonasi Mangrove menurut ketinggian dan frekuensi genangan	24
2.2. Kriteria Pertumbuhan Mangrove Secara Umum	33
3.1. Data Penelitian	44
3.2. Tingkat Kesesuaian Lahan Formasi <i>Avicennia</i>	50
3.3. Tingkat Kesesuaian Lahan Formasi <i>Rhizophora</i>	51
3.4. Tingkat Kesesuaian Lahan Formasi Asosiasi	52
4.1. Kelas Kemiringan Lereng	59
4.2. Banyaknya Curah Hujan Tiap Bulan Kabupaten Pinrang	62
4.3. Jenis Penggunaan Lahan	63
4.4. Konstanta Harmonik Pasang surut Air Laut Kabupaten Pinrang	68
5.1. Intensitas pengaruh pasang-surut dan klas penggenangan	77
5.2. Letak Area Konservasi Jenis Mangrove	79
5.3. Analisis Tanah	81
5.4. Nilai DHL dan Salinitas Air Permukaan	82
5.5. Kesesuaian Lahan Formasi <i>Avicennia</i>	84
5.6. Pembatas Lahan pada Formasi <i>Avicennia</i>	85
5.7. Kesesuaian Lahan Formasi <i>Rhizophora</i>	87
5.8. Pembatas Lahan Formasi <i>Rhizophora</i>	88
5.9. Kesesuaian Lahan Formasi Asosiasi	91
5.10. Pembatas Lahan Formasi Asosiasi	92
5.11. Jenis dan Luas Area Konservasi Mangrove Pada Jalur Sempadan Pantai Wilayah Kepesisiran Cempa.....	110
5.12. Jenis dan Luas Area Konservasi non-mangrove Pada Jalur Sempadan Pantai Wilayah Kepesisiran Cempa.....	110
5.13. Perencanaan Konservasi Mangrove Wilayah Kepesisiran Cempa berdasarkan Formasi, Luasnya dan Peruntukan lain	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Lingkup wilayah kepebisiran	19
2.2. Proses Dinamika Wilayah Kepesisiran.....	20
2.3. Zonasi mangrove berdasarkan tingkat ketinggian air pasang di Sumatera	26
2.4. Kerangka pemikiran	42
3.1. Lokasi penelitian dan pengambilan sampel.....	49
3.2. Diagram alir penelitian	56
4.1. Grafik pasang surut Wilayah Kepesisiran Cempa	60
5.1. Ketinggian Genangan pada permukiman warga.....	79
5.2. <i>Avicennia marina</i>	95
5.3. <i>Rhizophora stylosa Griff</i>	96
5.4. <i>Sonneratia alba</i>	96
5.5. <i>Nypa fruticans</i>	96
5.6. <i>Pandanus tectorius</i>	97
5.7. <i>Thespesia populnea</i>	97
5.8. <i>Terminalia catappa L</i>	98
5.9. Sebaran jenis mangrove di Wilayah Kepesisiran Cempa	99
5.10. Area konservasi I pada satuan lahan pasangsurut-asin.....	101
5.11. Area konsevasi II pada satuan lahan pasangsurut-asin.....	102
5.12. Area konsevasi III pada satuan lahan rataanpasut-asin- tambak mangrove	103
5.13. Area konservasi IV pada satuan lahan rataanpasut-asin-mangrove	104
5.14. Area konservasi V pada satuan lahan rataanpasut-asin-tambak.....	104
5.15. Area konservasi VI pada satuan lahan rataanpasut-asin-mangrove	106
5.16. Area konservasi VII pada satuan lahan rataanpasut-asin-tambak mangrove	107

Gambar	Halaman
5.17. Area konservasi VIII pada satuan lahan rataanpasut-asin-tambak mangrove	107
5.18. Area konservasi IX pada satuan lahan rataanpasut-asin-tambak mangrove	109
5.19. konservasi X pada satuan lahan rataanpasut-asin-tambak-kebun mangrove	109
5.20. Peta area konservasi ekosistem mangrove Wilayah Kepesisiran Cempa.	111
5.21. Jalur sempadan pantai yang tererosi	113
5.22. Model jalur konservasi wisata pesisir Tadangpalie	116
5.23. Model jalur konservasi non wisata pesisir Tadangpalie	116
5.24. Model jalur konservasi pesisir Desa Salipolo.....	119
5.25. Peta Genangan Pasang Wilayah Kepesisiran Cempa	122
5.26. Arah konservasi jenis mangrove pada lahan non konservasi wilayah kepesisiran Cempa	127
5.27. <i>Silvofishery</i> jenis mangrove <i>Rhizophora</i>	128
5.28. Peta perencanaan konservasi jenis mangrove Wilayah Kepesisiran Cempa	132