



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 LATAR BELAKANG	1
BAB 2 PESISIR	5
2.1 Pengelolaan Wilayah Pesisir	5
2.2 Permasalahan Wilayah Pesisir	7
2.3 Wilayah Administrasi Kabupaten Luwu dan Kota Palopo	10
2.4 Kajian Rencana Kawasan Konservasi Perairan Kabupaten Luwu	14
BAB 3 EKOLOGI RUMPUT LAUT	19
3.1 Biologi Rumput Laut <i>Eucheuma cottonii</i>	19
3.2 Ekofisiologi Rumput Laut	24
3.3 Ekobiologi Budi Daya Rumput Laut	43
3.4 Rumput laut di Kabupaten Luwu dan Kota Palopo	46
BAB 4 DAYA DUKUNG (CARRYING CAPACITY)	49
4.1 Konsep Daya Dukung (<i>Carrying Capacity</i>) Perairan	49
4.2 <i>Ecological Footprint</i> (EF)	52
4.3 <i>Mass Balance</i> Konsentrasi Nitrat	54

BAB 5	KEBUTUHAN DAN ANALISIS DATA	55
5.1	Kebutuhan Data	55
5.2	Analisis Data	57
5.3	Status Ekologi	67
BAB 6	RUMPUT LAUT DAN KARAKTERISTIK PERAIRAN	69
6.1	Rumput Laut Kabupaten Luwu dan Kota Palopo	69
6.2	Profil Sebaran Spasial Parameter Oseanografi	70
6.3	Daerah Perlindungan Laut Kabupaten Luwu	99
BAB 7	HASIL ANALISIS PERAIRAN	103
7.1	Kesesuaian Perairan untuk Rumput Laut	103
7.2	Pemanfaatan Ruang Perairan	116
7.3	Ketersediaan Ruang Perairan (<i>Biocapacity</i>)	117
7.4	Daya Dukung Perairan	122
7.5	Status Ekologi	130
DAFTAR PUSTAKA		133

-0000-