

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
DAFTAR ISI.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxv
INTISARI.....	xxvi
ABSTRACT.....	xxvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Perumusan Masalah.....	6
1.1.2 Keaslian Penelitian	8
1.2 Tujuan Penelitian.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	13
2.1 Tinjauan Pustaka	13
2.1.1 Pengembangan Ekowisata Bahari di Wilayah Pesisir dan Laut	13
2.1.2. Ekowisata Sebagai Konsep Pembangunan Berkelanjutan.....	15
2.1.3 Konsep Ekowisata Bahari.....	17
2.1.4 Pengelolaan Ekowisata di Kawasan Pelestarian Alam	20
2.1.5 Konsep Daya Dukung Dalam Ekowisata	24
2.1.7 Kondisi Masyarakat Pesisir	32
2.1.8 <i>Stakeholder</i> dalam Pengembangan Ekowisata Bahari.....	35
2.1.10 Karakteristik, Persepsi dan Preferensi Wisatawan	49
2.1.11 Strategi dan Model Pengembangan Ekowisata Bahari.....	53
2.2 Landasan Teori	57
2.3. Definisi Operasional	62
BAB III. METODE PENELITIAN	66
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	66

3.2	Bahan dan Peralatan	68
3.2.1	Bahan Peneltiian	68
3.2.2	Peralatan Penelitian	68
3.3	Metode Penelitian	68
3.3.1	Jenis Data Penelitian.....	68
3.3.2	Metode Pengumpulan Data.....	70
3.4	Analisis Data	78
3.4.1	Analisis Terumbu Karang dan Ikan Karang	78
3.4.2	Analisis Indeks Kesesuaian Ekowisata Bahari	78
3.4.3	Analisis Daya Dukung Kawasan	84
3.4.4	Analisis Kondisi Sosial, Ekonomi dan Budaya Masyarakat	87
3.4.5	Analisis <i>Stakeholder</i>	88
3.4.6	Analisis Model Pengembangan Ekowisata di TWAL Pulau Marsegu	91
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....		103
4.1	Geografi dan Sejarah Kawasan.....	103
4.2	Kondisi Iklim.....	104
4.2.1	Pola dan Distribusi Curah Hujan	105
4.2.2	Kelembaban Udara	106
4.2.3	Lama Penyinaran dan Kecepatan Angin (Sirkulasi Angin dan Musim).....	106
4.3	Kondisi Fisik Perairan TWAL Pulau Marsegu.....	108
4.3.1	Pasang Surut	110
4.3.2	Gelombang dan Arus	111
4.4	Potensi Sumberdaya Pesisir dan Laut.....	113
4.4.1	Ekosistem Terumbu Karang	113
4.4.2	Kondisi Ikan Karang.....	114
4.4.3	Kondisi Makrozoobenthos.....	115
4.4.4	Kondisi Pantai Sekitar Pulau Marsegu	115
4.5	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	116
4.6	Aksesibilitas	118
4.7	Kelembagaan Pengelolaan TWAL Pulau Marsegu.....	118
4.7.1	Struktur Organisasi	119
4.7.2	Visi dan Misi.....	119
4.7.3	Sumberdaya Manusia.....	121

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	123
5.1 Potensi Ekologis di TWAL Pulau Marsegu	123
5.1.1 Potensi Ekosistem Terumbu Karang	123
5.1.2 Potensi Ikan Karang.....	130
5.1.3 Kondisi Fisik Perairan	135
5.1.5 Kesesuaian Kawasan Ekowisata Bahari	142
5.1.6 Daya Dukung Kawasan TWAL Pulau Marsegu.....	150
5.2 Kondisi Sosial, Ekonomi dan Budaya Masyarakat	155
5.2.1 Karakteristik Masyarakat Sekitar TWAL Pulau Marsegu.....	155
5.2.2 Persepsi dan Partisipasi Masyarakat.....	160
5.2.3 Pendapatan Masyarakat dari Kegiatan Ekowisata Bahari	164
5.2.4 Kondisi Sosial Budaya Masyarakat.....	167
5.3 Peran <i>Stakeholder</i> dalam Pengembangan Ekowisata Bahari	172
5.3.1 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	172
5.3.2 Kepentingan dan Pengaruh <i>Stakeholder</i>	179
5.4 Karakteristik, Persepsi dan Preferensi Wisatawan	186
5.4.1 Karakteristik Wisatawan.....	186
5.4.2 Persepsi dan Preferensi Wisatawan	188
5.5 Strategi dan Prioritas Program Pengembangan Ekowisata Bahari.....	191
5.5.1 Faktor-faktor yang Bersifat Strategis.....	192
5.5.2 Strategi dan Alternatif Program Pengembangan	203
5.5.3 Prioritas Program Pengembangan Ekowisata Bahari	209
5.6 Model Pengembangan Ekowisata Bahari di TWAL Pulau Marsegu .	216
5.6.1 Identifikasi Faktor-Faktor Kunci dalam Pengembangan Ekowisata Bahari	217
5.6.2 Analisis Skenario Model dan Penyusunan Strategi Pengembangan.....	218
5.6.4 Kebijakan Pengembangan Ekowisata Bahari Secara Berkelanjutan	238
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	258
6.1 Kesimpulan.....	258
6.2 Saran.....	260
DAFTAR PUSTAKA	261
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	275

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian-penelitian terkait dengan pengembangan ekowisata bahari...	9
Tabel 3.1 Titik koordinat stasiun pengamatan terumbu karang dan ikan di TWAL Pulau Marsegu	67
Tabel 3.2 Jenis data, variabel penelitian dan teknik pengumpulan data	70
Tabel 3.3 Matriks kesesuaian ekowisata pantai	80
Tabel 3.4 Matriks kesesuaian lahan untuk ekowisata <i>snorkeling</i>	82
Tabel 3.5 Matriks kesesuaian ekowisata selam.....	83
Tabel 3.6 Matriks analisis SWOT	94
Tabel 3.7 Nilai skala AHP yang digunakan	97
Tabel 3.8 Bobot tingkat kepentingan berpasangan	98
Tabel 3.9 Matriks perbandingan berpasangan	98
Tabel 3.10 Kolom hitungan matriks.....	99
Tabel 3.11 Normalisasi nilai tiap elemen.....	99
Tabel 3.12 Nilai AHP.....	99
Tabel 3.13 Nilai Rasio Index (RI).....	101
Tabel 4.1 Curah hujan, hari hujan, kelembaban dan temperatur di Kabupaten Seram Bagian Barat	106
Tabel 4.2 Kecepatan angin, arah angin dan lama penyinaran	108
Tabel 4.3 Distribusi jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin, pendidikan dan mata pencaharian desa-desa sekitar kawasan	117
Tabel 4.4 Keadaan sumber daya manusia (SDM) BKSDA Maluku berdasarkan Jabatannya.....	122
Tabel 5.1 Persentase penutupan komponen dasar terumbu karang di perairan Pulau Marsegu.....	124
Tabel 5.2 Daftar karang dengan resiko kepunahan menurut IUCN <i>Red-List</i>	130
Tabel 5.3 Daftar ikan dengan resiko kepunahan menurut IUCN <i>Red-List</i>	133
Tabel 5.4 Parameter fisik perairan TWAL Pulau Marsegu.....	135
Tabel 5.5 Karakteristik pantai pasir putih Pulau Marsegu.....	139
Tabel 5.6 Kesesuaian ekowisata pantai di Pulau Marsegu	143
Tabel 5.7 Kesesuaian ekowisata <i>snorkeling</i>	145
Tabel 5.8 Kesesuaian ekowisata selam	146
Tabel 5.9 Daya dukung fisik kawasan pantai, <i>snorkeling</i> dan selam.....	151
Tabel 5.10 Daya dukung riil kegiatan <i>snorkeling</i>	154

Tabel 5.11 Daya dukung riil kegiatan selam.....	154
Tabel 5.12 Faktor koreksi dalam daya dukung	155
Tabel 5.13 Karakteristik masyarakat sekitar kawasan TWAL Pulau Marsegu ..	157
Tabel 5.14 Peran <i>stakeholders</i> dalam pengembangan ekowisata bahari	184
Tabel 5.15 Karakteristik wisatawan di TWAL Pulau Marsegu	188
Tabel 5.16 Matriks IFAS potensi ekowisata di TWAL Pulau Marsegu	201
Tabel 5.17 Matriks EFAS potensi ekowisata bahari di TWAL Pulau Marsegu .	202
Tabel 5.18 Matriks SWOT pengembangan potensi ekowisata bahari di TWAL Pulau Marsegu	206
Tabel 5.19 Faktor-faktor yang berpengaruh dalam analisis prospektif.....	218
Tabel 5.20 Skenario model pengembangan kegiatan ekowisata bahari di TWAL Pulau Marsegu	219
Tabel 5.21 Implikasi skenario pesimis.....	223
Tabel 5.22 Implikasi skenario moderat.....	226
Tabel 5.23 Implikasi skenario optimis	231
Tabel 5.24 Hubungan antara jumlah wisatawan dengan daya dukung fisik kawasan (PCC) pada skenario optimis.....	237
Tabel 5.25 Fasilitas penginapan di sekitar kawasan TWAL Pulau Marsegu.....	243

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian	61
Gambar 3.1 Peta lokasi sampel penelitian	67
Gambar 3.2 Transek pengamatan ikan dan terumbu karang.....	72
Gambar 3.3 Matriks pengaruh dan kepentingan <i>stakeholder</i>	90
Gambar 3.4 Diagram analisis SWOT	95
Gambar 5.1 Persentase tutupan karang di perairan sekitar Pulau Marsegu	124
Gambar 5.2 Jenis-jenis karang batu yang tumbuh mendominasi rata-rata terumbu (<i>reef flat</i>), dijumpai di stasiun 1 dan 2 (P.Marsegu timur) dan stasiun 5 dan 6 (P.Marsegu selatan) yaitu (a) <i>Acropora hyacinthus</i> , (b) <i>A. mycrophthalma</i> , (c) <i>A.Palifera</i>	129
Gambar 5.3 Beberapa biota yang dijumpai pada lereng terumbu pada stasiun 4 (P.Marsegu Barat) yaitu (a) <i>Ceynoid</i> , (b) <i>Hydroid dan Gorgonian</i> , (c) <i>Soft coral (Dendroneptya sp)</i>	129
Gambar 5.4 Jenis-jenis ikan dari kelompok ikan mayor yaitu (a) <i>Pomacanthus navarchus</i> , (b) Kelompok ikan Famili Pomacentridae	132
Gambar 5.5 Jenis-jenis ikan dari kelompok ikan indikator yaitu (a) <i>Cheilinus undulates</i> , (b) <i>Chaetodon ephippium</i>	132
Gambar 5.6 Kondisi pesisir pantai Pulau Marsegu.....	141
Gambar 5.7 Pemandangan “Karang Timbul” di sisi barat Pulau Marsegu.....	142
Gambar 5.8 Peta kesesuaian ekowisata pantai di Pulau Marsegu.....	144
Gambar 5.9 Peta kesesuaian ekowisata bahari <i>snorkeling</i> dan selam di perairan TWAL Pulau Marsegu	149
Gambar 5.10 Distribusi total pengeluaran wisatawan.....	166
Gambar 5.11 Matriks kepentingan dan pengaruh <i>stakeholder</i>	180
Gambar 5.12 Struktur hirarki pengembangan potensi ekowisata bahari di TWAL Pulau Marsegu	210
Gambar 5.13 Prioritas program pengembangan ekowisata bahari.....	211
Gambar 5.14 Simulasi jumlah wisatawan pada skenario pesimis, moderat dan optimis.....	232
Gambar 5.16. Hubungan jumlah wisatawan dengan daya dukung fisik pantai, <i>snorkeling dan selam pada skenario model optimis</i>	238
Gambar 5.17. Kondisi fasilitas penginapan di TWAL Pulau Marsegu yaitu (a), Penginapan Indigo di Pulau Osi, (b) Penginapan di Pelita Jaya, (c) Penginapan my Moon Daud Resort di dusun pulau Osi	243

Gambar 5.18. Kondisi aksesibilitas menuju TWAL Pulau Marsegu yaitu (a) Pintu masuk Kota Piru, ibu kota Kab.SBB, (b) Kondisi jalan dari Piru ke Desa Pelita Jaya, (c) Jembatan kayu menuju Dusun Pulau Osi	246
Gambar 5.19 Peta jalur aksesibilitas TWAL Pulau Marsegu	247
Gambar 5.20 Peta blok pemanfaatan kawasan di TWAL Pulau Marsegu	249

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jenis Terumbu Karang di Perairan sekitar TWAL Pulau Marsegu	275
Lampiran 2. Jenis-jenis Ikan yang dijumpai di Perairan sekitar Pulau Marsegu	277
Lampiran 3. Analisis Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Marsegu.....	281
Lampiran 4. Hasil Analisis Indeks Kesesuaian <i>Snorkeling</i>	282
Lampiran 5. Hasil Analisis Indeks Kesesuaian Selam.....	283
Lampiran 6. Total Pengeluaran Wisatawan Mancanegara.....	284
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	285