

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSATAKA.....	11
2.1 Ekosistem Terumbu Karang.....	11
2.2 Kawasan Konservasi Perairan.....	12
2.3 Konsep Wisata Pesisir.....	13
2.3.1 Strategi Pengelolaan Wisata Pesisir.....	15
2.4 Valuasi Ekonomi Ekosistem Pesisir.....	16
2.5 Nilai Daya Dukung dan Kesesuaian Kawasan.....	17
2.6 Pemodelan Dinamik Kawasan Konservasi.....	18
2.7 Kerangka Pemikiran.....	20
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.3 Metode Pengambilan Data.....	25
3.4 Populasi dan Sampel.....	27
3.5 Metode Analisis Data.....	28
3.5.1 Analisis Potensi Sumber Daya Terumbu Karang.....	28
3.5.2 Analisis Daya Dukung Wisata Terumbu Karang.....	30
3.5.3 Analisis Kesesuaian Wisata Ekosistem Terumbu Karang.....	31
3.5.4 Analisis Valuasi Ekonomi Ekosistem Terumbu Karang.....	33
3.5.5 Analisis Model Dinamik Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang.....	37

3.5.5.1	Penyusunan Causal Loop, Stock, dan Flow Maps .....	39
3.5.5.2	Verifikasi dan Validasi Model .....	39
3.6	Alur Penelitian .....	41
<b>BAB 4.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1	Gambaran Umum Kawasan Konservasi Perairan Buleleng Barat.....	42
4.1.1	Sejarah Pembentukan Kawasan Konservasi Perairan Buleleng Barat ..	42
4.1.2	Kondisi Biofisik .....	43
4.1.3	Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat .....	45
4.2	Potensi Sumber Daya Ekosistem Terumbu Karang.....	47
4.2.1	Tutupan dan Sebaran Terumbu Karang.....	47
4.2.2	Kualitas Perairan .....	54
4.2.3	Ikan Hias pada Ekosistem Terumbu Karang .....	55
4.2.4	Perikanan Tangkap .....	56
4.3	Daya Dukung Wisata Terumbu Karang .....	58
4.4	Kesesuaian Wisata Ekosistem Terumbu Karang .....	60
4.5	Valuasi Ekonomi Ekosistem Terumbu Karang .....	63
4.5.1	Karakteristik Responden .....	63
4.5.1.1	Karakteristik Responden Masyarakat .....	63
4.5.1.2	Karakteristik Responden Wisatawan .....	65
4.5.2	Nilai Manfaat Langsung (Direct Use Value) .....	68
4.5.2.1	Wisata.....	68
4.5.2.2	Produksi Perikanan Tangkap .....	73
4.5.3	Nilai Manfaat Tidak Langsung (Indirect Use Value).....	74
4.5.3.1	Pelindungan Pantai.....	74
4.5.3.2	Habitat Ikan.....	74
4.5.4	Nilai Manfaat Pilihan (Option Value) .....	75
4.5.5	Nilai Manfaat Keberadaan (Existence Value).....	76
4.5.5.1	Nilai Manfaat Keberadaan untuk Masyarakat .....	77
4.5.5.2	Nilai Manfaat Keberadaan untuk Wisatawan .....	80
4.5.6	Nilai Manfaat Warisan (Bequest Value) .....	86
4.5.7	Total Valuasi Ekonomi.....	89
4.6	Model Dinamik Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang .....	91

4.6.1	Konseptualisasi Model .....	91
4.6.1.1	Struktur Sub-model Ekologi .....	93
4.6.1.2	Struktur Sub-model Sosial .....	94
4.6.1.3	Struktur Sub-model Ekonomi .....	96
4.6.2	Skenario Model Dinamik Ekosistem Terumbu Karang .....	97
4.6.2.1	Skenario Model Aktual Pengelolaan.....	98
4.6.2.2	Skenario Model Alternatif Pengelolaan.....	104
4.6.3	Verifikasi dan Validasi Model .....	114
BAB 5.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	117
5.1	Kesimpulan .....	117
5.2	Saran .....	118
DAFTAR	PUSTAKA .....	120
LAMPIRAN	.....	126