

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Pernyataan Keaslian Penelitian.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Peta	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	5
1.1.2. Letak Lokasi Daerah Penelitian	5
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	7
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian.....	15
1.2.1. Maksud Penelitian.....	15
1.2.2. Tujuan Penelitian	15
1.2.3. Manfaat Penelitian	16
1.3. Peraturan Perundang-Undangan	16
1.4. Tinjauan Pustaka	18
1.4.1. Wilayah Pesisir dan Pantai.....	18
1.4.2. Kawasan Pariwisata	19
1.4.3. Kesesuaian Wisata	21
1.4.3.1. Kedalaman Perairan	22
1.4.3.2. Tipe Pantai	22
1.4.3.3. Lebar Pantai	23
1.4.3.4. Material Dasar Perairan	24
1.4.3.5. Kecepatan Arus	24
1.4.3.6. Kemiringan Pantai	25
1.4.3.7. Kecerahan Perairan	25
1.4.3.8. Tutupan Lahan Pantai	26
1.4.3.9. Biota Berbahaya.....	26
1.4.3.10. Ketersediaan Air Tawar.....	27
1.4.4. Daya Dukung Fisik dan Daya Dukung Riel Kawasan Wisata.....	27
1.4.5. Status Daya Dukung Air	29
1.4.5.1. Ketersediaan Air.....	29
1.4.5.2. Kebutuhan Air	29
1.4.6. Rencana Tata Ruang Wilayah	30
1.5. Batas Daerah Penelitian	31
1.5.1. Batas Permasalahan	32
1.5.2. Batas Ekologis	32
1.5.3. Batas Sosial.....	32
BAB II Ruang Lingkup Penelitian.....	34
2.1. Karakteristik Daerah Penelitian	34
2.2. Lingkungan Hidup yang Terdampak.....	35
2.3. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian	37
2.4. Kerangka Alur Pikir Penelitian	40
BAB III Pelaksanaan Penelitian.....	41
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	41
3.1.1. Metode Survei dan Pemetaan.....	41

3.1.2. Metode Wawancara.....	42
3.1.3. Metode Analisis Laboratorium.....	42
3.1.4. Metode Matematis	43
3.1.5. Metode Analisis Deskriptif	44
3.2. Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling	44
3.3. Perlengkapan Penelitian.....	47
3.4. Tahapan Penelitian	49
3.4.1. Tahap Persiapan	51
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan	53
3.4.2.1. <i>Crosscheck</i> Peta Bentuklahan	54
3.4.2.2. <i>Crosscheck</i> Peta Topografi.....	54
3.4.2.3 <i>Crosscheck</i> Peta Jenis Tanah.....	54
3.4.2.4. <i>Crosscheck</i> Peta Satuan Batuan	56
3.4.2.5. <i>Crosscheck</i> Komponen Lingkungan Biotis.....	56
3.4.2.6. <i>Crosscheck</i> Komponen Lingkungan Sosial.....	57
3.4.2.7. Pengukuran Parameter Kesesuaian Wisata Pantai	57
3.4.2.8. Pengukuran Parameter Daya Dukung Fisik Kawasan Wisata.....	64
3.4.2.9. Pengukuran Parameter Status Daya Dukung Air	66
3.4.3 Tahap Analisis Laboratorium	67
3.4.4.1 Tahap Kerja untuk Sajian Rona Lingkungan	68
3.4.4.2 Tahap Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian.....	68
3.4.4.3 Tahap Kerja untuk Arahan Pengelolaan.....	75
BAB IV Rona Lingkungan	76
4.1. Geofisik-kimia	76
4.1.1. Iklim.....	76
4.1.2. Bentuklahan	79
4.1.3. Topografi.....	82
4.1.4. Tanah.....	84
4.1.5. Satuan Batuan	86
4.1.6. Tata Air.....	88
4.1.7. Bencana Alam	89
4.2. Biotis.....	89
4.2.1. Flora	90
4.2.2. Fauna.....	91
4.3. Sosial.....	92
4.3.1. Demografi	92
4.3.2. Sosial Ekonomi	94
4.3.3. Sosial Budaya.....	95
4.3.4. Kesehatan Masyarakat	97
4.3.5. Penggunaan Lahan	98
BAB V Evaluasi Hasil Penelitian	101
5.1. Evaluasi Kesesuaian Wisata di Pantai Pandansari	101
5.1.1. Evaluasi Parameter Kedalaman Perairan	106
5.1.2. Evaluasi Parameter Tipe Pantai.....	106
5.1.3. Evaluasi Parameter Lebar Pantai	107
5.1.4. Evaluasi Material Dasar Perairan.....	108
5.1.5. Evaluasi Kecepatan Arus	109
5.1.6. Evaluasi Kemiringan Pantai.....	110
5.1.7. Evaluasi Kecerahan Perairan (%)	111
5.1.8. Evaluasi Tutupan Lahan Pantai.....	112
5.1.9. Evaluasi Biota Berbahaya	112
5.1.10. Evaluasi Ketersediaan Air Tawar	113
5.2. Analisis Daya Dukung Fisik Kawasan Wisata	116
5.3. Analisis Status Daya Dukung Air.....	119

5.3.1. Analisis Ketersediaan Air.....	119
5.3.2. Analisis Kebutuhan Air	122
5.3.2.1 Analisis Kebutuhan Air Domestik.....	123
5.3.2.2 Analisis Kebutuhan Air Pariwisata	124
5.3.2.3 Analisis Status Daya Dukung Air.....	126
5.4 Menentukan Arahana Pengelolaan.....	127
BAB VI Arahana Pengelolaan	129
6.1. Pendekatan Teknologi	129
6.2. Pendekatan Sosial Ekonomi.....	137
6.3. Pendekatan Institusi	140
BAB VII Kesimpulan.....	143
7.1. Kesimpulan	143
7.2. Saran	144
Daftar Pustaka	145