

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
Intisari.....	ix
<i>Abstract</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR PERSAMAAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Tinjauan Pustaka	8
1.5.1. Karakteristik Wilayah Pesisir dan Perairan Dangkal	8
1.5.2. Terumbu Karang.....	10
1.5.3. Terumbu Karang di Perairan Tropis	11
1.5.4. Bentuk Pertumbuhan Koloni Karang.....	14
1.5.5. Parameter Oseanografi bagi Perkembangan Karang.....	16
1.6. Penelitian Sejenis	17
1.7. Kerangka Penelitian.....	24
1.8. Batasan Operasional.....	27
BAB II METODE PENELITIAN.....	28
2.1. Alat dan Bahan.....	28
2.1.1. Alat Penelitian	28
2.1.2. Bahan Penelitian	29
2.2. Pemilihan Lokasi.....	29
2.3. Perolehan Data.....	29
2.4. Tahapan Penelitian	31
2.4.1. Tahapan Persiapan	31
2.4.1.1. Pengolahan Data untuk Parameter Oseanografis	31

2.4.1.2. Pengolahan Citra untuk Parameter Terumbu Karang.....	33
2.4.2. Tahapan Lapangan.....	36
2.4.2.1. Validasi Parameter Oseanografis.....	37
2.4.2.2. Tutupan Karang dan Pengamatan Komunitas Karang.....	38
2.4.3. Tahapan Pasca Lapangan.....	39
2.4.3.1. Pengolahan dan Analisis Data.....	39
2.4.3.2. Tumpangtindih (<i>overlay</i>) Peta Tematik	40
2.5. Diagram Alir Penelitian.....	41
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	43
3.1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah Penelitian	43
3.2. Kondisi Geomorfologi.....	44
3.3. Kondisi Geologi	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1. Hasil.....	48
4.1.1. Parameter Oseanografis.....	48
4.1.1.1. Suhu Permukaan Laut.....	48
4.1.1.2. Salinitas Permukaan Laut.....	50
4.1.1.3. Arus Permukaan Laut	51
4.1.1.4. Batimetri Laut	53
4.1.2. Parameter Tutupan dan Sebaran Karang.....	55
4.1.2.1. Tutupan Karang.....	56
4.1.3. Kesesuaian Karakteristik Oseanografis	60
4.2. Pembahasan	61
4.2.1. Karakteristik Oseanografis di Perairan Pulau Derawan	61
4.2.2. Karakteristik Tutupan Karang di Perairan Pulau Derawan.....	68
4.2.3. Kesesuaian Karakteristik Oseanografis Terhadap Tutupan Karang....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1. Kesimpulan.....	73
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	85