

Halaman judul.....	i
Halaman Persembahan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Kata Pengantar.....	vii
Intisari.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Umum Terumbu Karang.....	4
2.2. Penyebaran Terumbu Karang dan Faktor-faktor Pembatas.....	4
2.3. Ekosistem Terumbu Karang dan Peranannya Terhadap Biota Laut.....	6
2.4. Pengaruh Suhu Air Laut Terhadap Terumbu Karang.....	8
2.5. Pengaruh Salinitas Terhadap Terumbu Karang.....	9



2.6. Pengaruh Kecerahan Terhadap Terumbu Karang.....	10
2.7. Pengaruh Oksigen Terlarut (DO) Terhadap Terumbu Karang.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14
3.3. Parameter Lingkungan Perairan Yang Diukur.....	15
3.4. Pengukuran Parameter-parameter.....	15
3.5. Analisis Data.....	20
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1. Kondisi Umum.....	25
4.2. Topografi.....	26
4.3. Ekosistem Perairan.....	26
4.4. Iklim.....	27
4.5. Keadaan Biologis Daerah Penelitian.....	27
4.6. Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk.....	28
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Data Kondisi Terumbu Karang Pada Tiap Lokasi.....	31
5.2. Kecerahan Air.....	32
5.3. Salinitas.....	36
5.4. Temperatur.....	39
5.5. Kandungan Oksigen Terlarut.....	42



5.6. Korelasi Antara Parameter Persen Tutupan Karang Hidup dengan

Faktor Lingkungan Perairan Pantai.....45

5.7. Persamaan Regresi antara Parameter-Parameter Faktor Lingkungan

Perairan Pantai dan Persentase Tutupan Karang Hidup.....48

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan.....50

6.2. Saran.....51

DAFTAR PUSTAKA.....53

FOTO KAWASAN PULAU PARI.....56

LAMPIRAN.....57