

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Kerangka Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ikan Kakap Merah .....	5
2.1.1 Morfologi dan Anatomi Ikan Kakap Merah.....	5
2.1.2 Habitat Ikan Kakap Merah .....	7
2.1.3 Reproduksi Ikan Kakap Merah.....	8
2.2 Kualitas Perairan Untuk Budidaya Ikan Kakap Merah .....	9
2.3 Kualitas Fisik Air Laut .....	10
2.3.1 Suhu Air .....	11
2.3.2 Kedalaman.....	12
2.3.3 kecepatan Arus .....	12
2.3.4 Subtrat Dasar .....	13

2.4 Kualitas Kimia Perairan .....	14
2.4.1 Konsentrasi Ion Hidrogen (pH) .....	14
2.4.2 Oksigen Terlarut (DO) .....	15
2.4.3 Salinitas .....	16
2.5 Fosfat .....	17
2.6 Senyawa Nitrogen .....	18

### **III. METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.2.1 Bahan Penelitian .....	20
3.2.2 Peralatan Penelitian .....	
3.3 Metode Penelitian .....	21
3.3.1 Metode Penentuan Lokasi .....	21
3.3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	22
A. Sifat Fisik Air Laut .....	22
B. Sifat Kimia Air Laut .....	22
3.4 Metode Analisis Data .....	23
3.4.1 Analisis Kesesuaian Perairan .....	23

### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Kondisi Umum .....	26
4.2 Kualitas Perairan .....	27
4.2.1 Oksigen Terlarut (DO) .....	27
4.2.2 Kedalaman Perairan .....	29
4.2.3 Kecepatan Arus .....	30
4.2.4 Substrat Dasar Perairan .....	32
4.2.5 Kecerahan Perairan .....	33
4.2.6 Suhu Perairan .....	34
4.2.7 Salinitas Perairan .....	36
4.2.8 Derajat Keasaman (pH) .....	38
4.2.9 Fosfat .....	40

4.2.10 Nitrat .....	42
4.3 Kesesuaian Perairan Teluk Cikunyinyi.....	44

**V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46

**DAFTAR PUSAKA**

**LAMPIRAN**