

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat.....	3
1.4. Kerangka Pikir.....	4
1.5. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Morfologi dan Taksonomi Kerapu Macan	5
2.1.1. Penyebaran	6
2.1.2. Habitat	7
2.2. Persyaratan Kualitas Air	7
2.2.1. Arus	8
2.2.2 .Kecerahan	9
2.2.3. Salinitas	9
2.2.4. Suhu.....	10
2.2.5. Derajat Keasaman (pH)	10
2.2.6. Oksigen Terlarut (DO)	11
2.3. Budidaya Laut	11
2.4. Kesesuaian Perairan Budidaya	12

III. METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.2. Alat dan Bahan	15
3.2.1. Alat	15
3.2.2. Bahan.....	17
3.3. Jenis dan Sumber Data	17
3.4. Metode Penelitian.....	17
3.5. Metode Pengambilan Sampel	17
3.5.1. Fisika Air	18
3.5.2. Kimia Air	19
3.5.3. Biologi Air	19
3.6. Penilaian untuk Lokasi Budidaya Kerapu Macan	20

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kondisi Umum Perairan Teluk Ratai.....	22
4.2. Kualitas Air	23
4.2.1. Suhu	23
4.2.2. Kecerahan.....	25
4.2.3. Kedalaman	26
4.2.4. Kecepatan Arus	27
4.2.5. Salinitas	28
4.2.6. DO.....	29
4.2.7. pH.....	30
4.2.8. Nitrat	31
4.2.9. Fosfat.....	33
4.2.10. Kelimpahan Fitoplankton.....	34
4.3. Kesesuaian Perairan Teluk Ratai	36

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA