

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
HALAMAN JUDUL .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	vii
DEDIKASI .....	viii
SANCAWACANA .....	x
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix

### I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Kerangka Pikir .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3

### II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teripang .....	5
2.1.1. Ekologi Teripang .....	6
2.1.2. Daur Hidup dan Reproduksi .....	7
2.2. Parameter Fisika dan Kimia dan Biologi .....	8
2.2.1. Suhu .....	10
2.2.2. Salinitas .....	10
2.2.3. pH .....	11

2.2.4. Oksigen Terlarut .....	12
2.2.5. Kecerahan .....	12
2.2.6. Kedalaman Perairan .....	12
2.2.7. Kecepatan Arus .....	13
2.2.8. Klorofil-a .....	13
2.2.9. Nitrat Perairan .....	14
2.3 Teknik budidaya teripang dengan konstruksi kurung .....	14
2.3.1. Bahan .....	15
2.3.2. Cara pemasangan .....	15
2.3.3. Pemilihan benih .....	15
2.3.4. Teknik Budidaya .....	16
2.3.5. Cara Panen .....	17

### **III. METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	19
3.3. Metode Penelitian .....	19
3.3.1. Metode Penentuan Lokasi .....	19
3.3.2. Metode Pengambilan Sampel .....	20
A. Fisika Air .....	20
B. Kimia Air .....	21
C. Biologi Air .....	21
3.4. Metode Analisis Data .....	21
3.4.1. Analisis Kesesuaian Perairan Budidaya Teipang Pasir .....	21
3.5. Penilaian Lokasi Budidaya Teripang Pasir .....	22
3.5.1. Variabel Primer .....	22
3.5.2. Variabel Sekunder .....	23

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

4.1. Parameter Fisika .....	26
4.2. Parameter Kimia dan Biologi .....	33
4.3. Analisis Data Teripang Pasir di Teluk Cikunyinyi .....	41

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran .....	42

## **DAFTAR PUSTAKA**