

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Daftar Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Kata Pengantar</b>	v
<b>Daftar Isi</b>	ix
<b>Daftar Gambar</b>	xi
<b>Daftar Tabel</b>	xii
<b>Daftar Lampiran</b>	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis	4
2.1.1. Peta Pulau Poncan Gadang	4
2.1.2. Karakteristik dan ciri morfologi kepiting	5
2.1.3. Ekobiologi Kepiting	7
2.1.4. Siklus hidup	8
2.1.5. Pertumbuhan dan Molting	9
2.1.6. Fungsi Lubang dan Capit	11
2.1.7. Distribusi Kepiting	11
2.1.8. Hubungan Kepiting Brachyura dengan Ekosistem Hutan Mangrove	12
2.1.9. Parameter Lingkungan	13
2.1.9.1. Suhu	13
2.1.9.2. Salinitas	13
2.1.9.3. Derajat keasaman (pH)	13
2.1.9.4. Substrat Dasar Perairan	14
2.1.9.5. Kedalaman Air dan Pasang Surut	14
2.2. Kerangka konseptual	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3. Penentuan stasiun penelitian	17
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	17
3.5. Rancangan Penelitian	18
3.6. Prosedur Penelitian	19

3.6.1. Di Lapangan	19
3.6.2. Di Laboratorium	20
3.7. Analisis Data	21
3.7.1. Kepadatan	21
3.7.2. Keanekaragaman ( $H'$ )	21
3.7.3. Keseragaman	21
3.7.4. Dominansi	22
3.7.5. Pola Dispersi	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1. Faktor Fisika-Kimia Perairan	24
4.1.2. Struktur Komunitas Kepiting	24
4.2. Analisis Data	34
4.2.1. Kepadatan	34
4.2.2. Indeks Keanekaragaman	34
4.2.3. Indeks Keseragaman	35
4.2.4. Indeks Dominansi	35
4.2.5. Pola Dispersi	36
4.3. Pembahasan	37
4.3.1. Faktor Fisika-Kimia Perairan	37
4.3.2. Struktur Komunitas Kepiting Brachyura	42
4.3.3. Kepadatan	45
4.3.4. Keanekaragaman	47
4.3.5. Keseragaman	48
4.3.4. Pola Dispersi	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	51