

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Mangrove	8
2.1.2 Kepiting.....	18
2.1.3 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mangrove dan Kepiting.....	25
2.1.4 Asosiasi Kepiting dengan Mangrove	26
2.1.5 Kecamatan Kamal	27
2.1.6 Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	28
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	30
2.3 Kerangka Konseptual	30
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel	34
3.3.1 Populasi.....	34
3.3.2 Sampel.....	34

3.4	Langkah-langkah Penelitian	34
3.4.1	Tahap Persiapan	34
3.4.2	Tahap Pelaksanaan	35
3.4.3	Tahap Pengolahan Data.....	40
3.5	Teknik Pengumpulan Data	40
3.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	43
3.6.1	Asosiasi Kepiting dengan Mangrove	43
3.6.2	Kepadatan Kepiting (Ki)	45
3.6.3	Kerapatan Mangrove (K)	45
3.6.4	Penutupan Jenis (Ci).....	45
3.6.5	Indeks Keanekaragaman jenis Shannon-Weiner (H')	45
3.6.6	Indeks Keseragaman (E)	46
3.6.7	Indeks Dominansi jenis Simpon (C)	47
3.6.8	Indeks Nilai Penting (INP).....	47
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian	48
3.7.1	Waktu Penelitian	48
3.7.2	Tempat Penelitian.....	48
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil Pengamatan Mangrove di Kecamatan Kamal.....	50
4.2	Hasil Pengamatan Kepiting di Kecamatan Kamal	70
4.3	Jumlah Mangrove dan Kepiting pada Stasiun Penelitian.....	78
4.4	Hasil Parameter Lingkungan di Kecamatan Kamal	87
4.5	Analisis Korelasi Faktor Lingkungan dengan keberadaan Mangrove dan Kepiting Menggunakan CCA (<i>Canonical Correspondence Analysis</i>)	92
4.6	Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Kecamatan Kamal.....	94
4.7	Pemanfaatan Asosiasi Mangrove dengan Kepiting sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi	117
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		118
5.1.	Simpulan.....	118
5.2.	Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN		130