

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGUJI	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	7
1.5.1 Kegunaan Teoretis	7
1.5.2 Kegunaan Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Pola Persebaran	9
2.1.2 Keanekaragaman	11
2.1.3 Kelomang	12
2.1.4 Morfologi Kelomang	13
2.1.5 Klasifikasi Kelomang	16
2.1.5.1 Famili Coenobitidae	17
2.1.5.2 Famili Diogenidae	19
2.1.5.3 Famili Paguridae	21
2.1.5.4 Famili Parapaguridae	24
2.1.5.5 Famili Pylochelidae	26
2.1.5.6 Famili Pylojacquesidae	28
2.1.5.7 Famili Calcinidae	28
2.1.6 Reproduksi Kelomang	29
2.1.7 Habitat Kelomang	30
2.1.8 Tingkah Laku Berburu Cangkang pada Kelomang	30
2.1.9 Faktor-faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Kehidupan Kelomang	32
2.1.9.1 Derajat Keasaman (pH)	32
2.1.9.2 Salinitas	34
2.1.9.3 Oksigen Terlarut/ <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	35
2.1.9.4 Suhu	36
2.1.9.5 Kecerahan Air	37

2.1.9.6 Intensitas Cahaya	37
2.1.10 Peranan Kelomang	38
2.1.11 Zona Litoral	38
2.1.12 Keterkaitan Penelitian dengan Kegiatan Pembelajaran Biologi	40
2.1.12.1 Analisis Kompetensi Dasar pada Pembelajaran Biologi	40
2.1.12.2 Pemanfaatan <i>Booklet</i> sebagai Sumber Belajar Biologi	41
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	41
2.3 Kerangka Konseptual	42
2.4 Pertanyaan Penelitian	44
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	45
3.2 Variabel Penelitian	45
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	46
3.3.1 Subjek Penelitian	46
3.3.2 Objek Penelitian	46
3.4 Langkah-langkah Penelitian	46
3.4.1 Tahap Persiapan Penelitian	46
3.4.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian	48
3.4.3 Tahap Pengolahan Data Penelitian	62
3.5 Teknik Pengumpulan Data	63
3.6 Instrumen Penelitian	70
3.7 Teknik Analisis Data	70
3.7.1 Kepadatan Jenis (Ki) Kelomang	70
3.7.2 Pola Persebaran	71
3.7.3 Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener (H')	71
3.7.4 Indeks keseragaman (E)	72
3.7.5 Indeks Dominansi Simpson (C)	72
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	73
3.8.1 Waktu Penelitian	73
3.8.2 Tempat Penelitian	73
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Identifikasi Kelomang	77
4.2 Sebaran Kelomang pada Stasiun Penelitian	110
4.3 Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan	120
4.4 Perhitungan Indeks Ekologi Kelomang di Pantai Sancang	128
4.5 Pemanfaatan Hasil Penelitian dalam Dunia Pendidikan Sebagai <i>Booklet</i>	140
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	142
5.2 Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN	152