

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
RINGKASAN .....	x
SUMMARY .....	xii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR SINGKATAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Ikan Kerapu .....	9
2.2 Metazoan .....	12
2.3 Bioindikator.....	19
2.4 Dinamika Pesisir Jawa Timur .....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	28
3.1 Kerangka Konseptual .....	28
3.2 Hipotesis.....	30
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	31
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
4.2 Jenis Penelitian .....	34
4.3 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	34
4.4 Variabel Penelitian .....	36
4.4.1 Variabel laten dan indikator .....	36
4.4.2 Variabel endogen dan eksogen.....	36
4.4.3 Definisi operasional variabel.....	36
4.5 Instrumen Penelitian.....	38
4.5.1 Alat penelitian .....	38
4.5.2 Bahan penelitian.....	38
4.6 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data .....	39
4.6.1 Pemeriksaan fisik, identifikasi kelamin dan makanan .....	39
4.6.2 Identifikasi parasit .....	40

4.6.3 Uji kualitas air laut .....	46
4.6.4 Koleksi data website.....	49
4.7 Teknik Analisis Data.....	50
4.8 Kerangka Penelitian .....	51
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
5.1 Gambaran Fisik dan Parasitologis.....	52
5.1.1 Gambaran fisik.....	52
5.1.2 Gambaran parasitologis .....	54
5.2 Gambaran Kelimpahan Pakan.....	75
5.3 Gambaran Cuaca dan Kualitas Air Laut .....	77
5.3.1 Gambaran cuaca .....	77
5.3.2 Gambaran kualitas air laut.....	79
5.4 Analisis Data Statistik .....	83
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>96</b>
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian .....	96
6.1.1 Variabel fisik ikan dan parasitological index metazoan .....	96
6.1.2 Variabel kelimpahan pakan, cuaca, dan kualitas air laut .....	97
6.1.3 Metazoan sebagai kandidat bioindikator .....	99
6.2 Kebaruan dan prospek temuan .....	103
6.3 Kendala Penelitian.....	105
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>106</b>
7.1 Kesimpulan.....	106
7.2 Saran.....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>108</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>117</b>