

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Balakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kerapu Cantang (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i> ♀x <i>Epinephelus lanceolatus</i> ♂)	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Kerapu Cantang	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	6
2.1.3 Siklus Hidup	7
2.2 Stress pada Ikan dan Kadar Glukosa Darah.....	8
2.3Ektoparasit Protozoa pada Ikan Kerapu Cantang	10
2.3.1 <i>Trichodina</i> sp.	10
2.3.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	10
2.3.1.2 Siklus hidup	11
2.3.2 <i>Cryptocaryon</i> sp.....	12
2.3.2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	12
2.3.2.2 Siklus hidup	13
2.2 <i>Whole Cell Zeylanicobdella arugamensis</i>	14

III	KERANGKA KONSEPTUAL	17
	3.1 Kerangka Konseptual	17
	3.2 Hipotesis	21
IV	METODE PENELITIAN.....	22
	4.1 Waktu dan Tempat	22
	4.2 Materi Penelitian	22
	4.2.1 Alat penelitian	22
	4.2.2 Bahan penelitian	22
	4.3 Metode Penelitian dan Rancangan Percobaan	23
	4.4 Parameter Penelitian	24
	4.5 Prosedur Penelitian	24
	4.5.1 Persiapan penelitian	24
	4.5.2 Pembuaran larutan <i>Whole Cell Zeylanicobdella a.</i>	25
	4.5.3 Pemberian larutan <i>Whole Cell Zeylanicobdella a.</i>	27
	4.5.4 Pemeliharaan kerapu	27
	4.5.5 Pengukuran kadar glukosa darah	28
	4.5.6 Pemeriksaan ektoparasit protozoa	28
	4.6 Analisis Data	29
	4.7 Diagram Alir Penelitian	30
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
	5.1 Hasil	31
	5.1.1 Kadar glukosa darah	31
	5.1.2 Intensitas ektoparasit protozoa.....	33
	5.1.3 Kualitas air	36
	5.2 Pembahasan.....	38
VI	PENUTUP.....	44
	6.1 Kesimpulan	44
	6.2 Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Kerapu Cantang.....	9
2.2 Siklus hidup kerapu.....	12
2.3 <i>Trichodina</i>	14
2.4 <i>Cryptocaryon</i>	15
2.5 Siklus hidup <i>Cryptocaryon</i>	17
2.6 <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	19
3.1 Kerangka konseptual.....	20
4.1 Diagram alir penelitian.....	30
5.1 Grafik kadar glukosa darah ikan kerapu cantang	33
5.2 <i>Trichodina</i>	33
5.3 <i>Cryptocaryon</i>	34
5.4 Grafik intensitas ektoparasit protozoa	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kombinasi Perlakuan Penelitian	24
4.2 Kategori Intensitas	29
5.1 Kadar glukosa darah ikan kerapu cantang	31
5.2 Intensitas ektoparasit protozoa ikan kerapu cantang	34
5.3 Pengukuran kualitas air	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data kadar glukosa darah ikan kerapu cantang (mg/dL) dan analisis kadar glukosa darah ikan kerapu cantang	53
2. Data intensitas ektoparasit protozoa dan analisis intensitas ektoparasit protozoa ikan kerapu cantang.....	56