

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ikan Kerapu Cantang (<i>Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus</i>).....	7
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Kerapu Cantang.....	7
2.1.2 Habitat Ikan Kerapu Cantang.....	8
2.2 <i>Zeylanicobdella</i>	9
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi	9
2.2.2 Siklus Hidup.....	10
2.2.3 Predileksi.....	11
2.2.4 Gejala Klinis	12

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.3 Pepaya (<i>Carica papaya</i> L)	12
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi Pepaya (<i>Carica papaya</i> L)	12
2.3.2 Kandungan dan Mekanisme Kerja.....	13
2.4 Respon Stres Glukosa Darah.....	15
2.5 Tingkat Konsumsi Oksigen.....	17
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	20
3.1 Kerangka Konseptual	20
3.2 Hipotesis.....	23
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	24
4.1 Tempat dan Waktu	24
4.2 Materi Penelitian	24
4.2.1 Alat Penelitian.....	24
4.2.2 Bahan Penelitian	25
4.3 Metode Penelitian.....	25
4.4 Penelitian Pendahuluan	25
4.5 Rancangan Penelitian	26
4.6 Variabel Penelitian	28
4.7 Prosedur Kerja.....	28
4.7.1 Persiapan Penelitian	28
4.7.2 Pengambilan Sampel dan Aklimatisasi.....	29
4.7.3 Pembuatan Perasan Daun Pepaya	29
4.7.4 Penghitungan Konsentrasi Perasan Daun Pepaya.....	30
4.7.5 Pelaksanaan Penelitian.....	31
4.7.6 Pengukuran Kadar Glukosa Darah.....	31
4.7.7 Pengukuran Tingkat Konsumsi Oksigen (TKO).....	32
4.8 Parameter Penelitian.....	33
4.9 Analisis Data	33
4.10 Diagram Alir Penelitian	34
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
5.1 Hasil	35
5.1.1 Kadar Glukosa Darah	35
5.1.2 Tingkat Konsumsi Oksigen	38
5.1.3 Kualitas Air.....	42
5.2 Pembahasan.....	43

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
	5.1 Kesimpulan	51
	5.2 Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kombinasi Perlakuan Penelitian	27
5.1 Rata-rata Kadar Glukosa Darah Ikan Kerapu Cantang	35
5.2 Rata-rata Kadar Tingkat Konsumsi Oksigen Ikan Kerapu Cantang	39
5.3 Data Pengukuran Kualitas Air	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Ikan Kerapu Cantang	8
2.2 Morfologi <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	10
2.3 Siklus Hidup <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	11
2.4 Morfologi Daun Pepaya	13
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	22
4.1 Diagram Alir Penelitian	34
5.1 Grafik Rata-Rata Kadar Glukosa Darah	37
5.2 Grafik Rata-Rata Tingkat Konsumsi Oksigen	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil Pengukuran Kadar Glukosa Darah	59
2 Hasil Pengukuran Tingkat Konsumsi Oksigen	60
3 Penghitungan Dosis Perasan Daun Pepaya	61
4 Hasil Uji Statistik Kadar Glukosa Darah	62
5 Hasil Uji Statistik Tingkat Konsumsi Oksigen	63
6 Data Kualitas Air.....	65