

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Hipotesis Penelitian.....	4
1.6 Kerangka Pemikiran.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan koi.....	5
2.2 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.3 Klasifikasi Biji Karet.....	7
2.3.1 Biji Karet.....	9
2.4 Anestesi.....	10
2.5 Biji karet Sebagai Anestesi.....	11
2.6 Respon Tingkah Laku.....	11
2.7 Kualitas Air.....	12
2.7.1 Suhu.....	13
2.7.2 Disolved Oksigen (DO).....	13
2.7.3 pH (Derajat Keasaman).....	13
BAB III METODELOGI PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat.....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Metode penelitian.....	15
3.4 Rancangan Penelitian.....	15
3.5 Prosedur Penelitian.....	16
3.5.1 Aklimatisasi Ikan Koi.....	16
3.5.2 Pembuatan Ekstrak Biji Karet.....	16
3.5.3 Persiapan Wadah Penelitian.....	16
3.5.4 Persiapan Ikan Uji.....	17

3.5.5 Pengujian Keberhasilan Anestesi	17
3.5.6 Pemeliharaan Pasca Penelitian	17
3.6 Parameter Uji	18
3.6.1 Tingkah Laku Ikan	18
3.6.2 Waktu Pulih Sadar.....	18
3.6.3 tingkat Kelulusan Hidupan (TKH).....	18
3.6.4 Laju Komsumsi Oksigen (LKO).....	19
3.6.5 Kualitas Air	20
3.7 Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Kecepatan Pingsan dan Pengamatan Tingkah Laku	21
4.2 Waktu Pulih Sadar	25
4.3 Tingkat Kelulusan Hidupan pasca anestesi.....	26
4.4 Laju Komsumsi Oksigen.....	27
4.5 Tingkat kelulus hidupan pasca pemeliharaan	29
4.6 Kualitas Air	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
DAFTAR LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Klasifikasi Respon Tingkah Laku Ikan.....	12
2.	Alat yang digunakan selama penelitian.....	14
3.	Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	14
4.	Respon Tingkah Laku dan Kecepatan Pingsan Ikan Koi	21
5.	Respon Tingkah Laku dan Kecepatan Pingsan Ikan Koi	22
6.	Respon Tingkah Laku dan Kecepatan Pingsan Ikan Koi	23
7.	Respon Tingkah Laku dan Kecepatan Pingsan Ikan Koi	24
8.	Waktu Pulih Sadar Ikan Koi.....	25
9.	Laju Konsumsi Oksigen	27
10.	Kualitas Air	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Bagan Tata Letak Penelitian	37
2.	Waktu pulih sadar benih ikan koi.....	38
3.	Laju konsumsi oksigen	38
4.	Kelangsungan hidup pasca anestesi	38
5.	Kelangsungan hidup pasca pemeliharaan	38
6.	Kualitas air sebelum anestesi	38
7.	Kualitas air setelah pemeliharaan.....	39
8.	Gambar kegiatan penelitian	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	4
2.	Ikan Koi.....	6
3.	Biji Karet.....	9
4.	Grafik Tingkat Kelangsungan Hidup pasca anestesi.....	26
5.	Grafik kelangsungan hidup pasca pemeliharaan.....	29