

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Biologi Ikan koi	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	6
2.2 <i>Myxobolus</i>	
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	7
2.2.2 Siklus Hidup.	8
2.2.3 Inang dan Predileksi.....	9
2.2.4 Gejala Klinis.	10
2.2.5 Patogenitas.	10
2.2.6 Pencegahan.	11
2.3 <i>Myxobolusis</i>	12

2.4 Stres.....	12
2.5 Proses Terjadinya Stres.....	14
2.6 Gula Darah.....	16
III KONSEPTUAL PENELITIAN.....	
3.1 Kerangka Konseptual	17
3.2 Hipotesis	19
IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
4.2 Materi Penelitian	20
4.2.1 Bahan Penelitian	20
4.2.2 Peralatan Penelitian.....	20
4.3 Metode Penelitian	20
4.4 Prosedur Penelitian	21
4.4.1 Persiapan dan Perlakuan Ikan Selama Penelitian	21
4.4.2 Penghitungan Kepadatan Spora	22
4.4.3 Pemeriksaan Gula Darah	23
4.5 Rancangan Percobaan.....	23
4.6 Parameter Penelitian.....	24
4.7 Analisis Data	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Penelitian	26
5.1.1 Pemeriksaan <i>Myxobolus</i>	26
5.1.2 Pemeriksaan Gula Darah	27
5.1.3 Kualitas Air.....	28
5.2 Pembahasan	28
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	34
6.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Tabel rata-rata kadar gula darah	27
5.2 Tingkah Laku Ikan.....	39
5.3 Pengukuran Kualitas Air	39
5.4 Kualitas Air SNI.7734-2011	39

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
5.1 Hasil Pengamatan Gula Darah.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i> L).....	5
2.2 <i>Myxobolus</i>	8
2.3 Siklus Hidup <i>Myxobolus</i>	9
2.4 Mekanisme Stres Pada Ikan.	15
3.1 Bagan Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
4.1 Diagram Alir Penelitian.....	25
5.1 Ikan Koi Terserang <i>Myxobolus</i>	26
5.2 Spora <i>Myxobolus</i> Di Saluran Pencernaan	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Uji ANOVA dan Duncan.....	39
2. Tingkah Laku Ikan dan Pengukuran Kualitas Air	41
3. Perhitungan Kepadatan Spora.....	42
4. Proses Pemeriksaan Gula Darah	43

