

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Balakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ikan Mas Koki (<i>Carassius auratus</i>).....	6
2.1.1Klasifikasi dan morfologi ikan mas koki	6
2.1.2 Habitat ikan mas koki	7
2.1.3 Kebiasaan makan ikan mas koki	7
2.2 Ektoparasit pada ikan mas koki	8
2.3 <i>Dactylogyrus</i>	9
2.3.1 Klasifikasi dan morfologi <i>dactylogyrus</i>	9
2.3.2 Siklus hidup <i>dactylogyrus</i>	10
2.3.3 Inang dan predileksi <i>dactylogyrus</i>	11
2.3.4 Gejala klinis	11
2.4 <i>Gyrodactylus</i>	11
2.4.1 Klasifikasi dan morfologi <i>gyrodactylus</i>	11
2.4.2 Siklus hidup <i>gyrodactylus</i>	12

2.4.3 Inang dan predileksi <i>gyrodactylus</i>	13
2.4.4 Gejala klinis	13
2.5 Larutan <i>Whole Cell Lernaea</i>	14
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	16
3.1 Kerangka Konseptual.....	16
3.2 Hipotesis	18
IV METODOLOGI.....	19
4.1 Tempat dan Waktu.....	19
4.2 Materi Penelitian	19
4.2.1 Alat penelitian	19
4.2.2 Bahan penelitian	19
4.3 Metode Penelitian dan Rancangan Percobaan	19
4.4 Prosedur Kerja	21
4.4.1 Persiapan akuarium	21
4.4.2 Pembuatan larutan whole cell lernaea	21
4.4.3 Penghitungan dosis larutan whole cell lernaea	22
4.4.4 Pemberian larutan whole cell lernaea	22
4.4.5 Pemeliharaan ikan	23
4.4.6 Pengukuran Kualitas Air	23
4.4.7 Pemeriksaan ektoparasit	24
4.5 Parameter	24
4.5.1 Parameter Utama	24
4.5.2 Parameter Pendukung	25
4.6 Analisa Data	25
4.7 Diagram Alir Penelitian	25
V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Hasil Penelitian	27
5.1.1 Hasil pemeriksaan ektoparasit cacing	27
5.1.2 Intensitas ektoparasit cacing	29
5.1.3 Kualitas air	33
5.2 Pembahasan.....	34
VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Ikan Mas Koki	7
2.2 Morfologi <i>Dactylogyrus</i>	9
2.3 Siklus Hidup <i>Dactylogyrus</i>	10
2.4 Morfologi <i>Gyrodactylus</i>	12
2.5 Siklus Hidup <i>Gyrodactylus</i>	13
3.1 Kerangka Konseptual	17
4.1 Diagram Alir Penelitian	26
5.1 Hasil Pengamatan <i>Dactylogyrus</i>	27
5.2 Hasil Pengamatan <i>Gyrodactylus</i>	28
5.3 Grafik Intensitas Ektoparasit Cacing Pada Ikan Mas Koki	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kombinasi Perlakuan	21
4.2 Kategori Intensitas Ektoparasit Cacing	25
5.1 Intensitas Ektoparasit yang Dipengaruhi Dosis Berbeda	30
5.2 Intensitas Ektoparasit yang Dipengaruhi Waktu Pemeliharaan Berbeda	30
5.3 Intensitas Ektoparasit Cacing pada Setiap Kombinasi Perlakuan.....	31
5.4 Data Kualitas Air	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Volume Larutan	46
2. Total Nilai Intensitas Ektoparasit Cacing	47
3. Jumlah Ektoparasit <i>Dactylogyrus</i>	48
4. Jumlah Ektoparasit <i>Gyrodactylus</i>	49
5. Hasil Uji Statistik Intensitas Ektoparasit Perlakuan Kombinasi	50
6. Hasil Uji- Z Intensitas Ektoparasit Perlakuan Kombinasi	51
7. Hasil Uji Statistik Intensitas Ektoparasit Perlakuan Dosis	55
8. Hasil Uji- Z Intensitas Ektoparasit Perlakuan Dosis	55
9. Hasil Uji Statistik Intensitas Ektoparasit Perlakuan Waktu Pemeliharaan .	56
10. Hasil Uji-Z Intensitas Ektoparasit Perlakuan Waktu Pemeliharaan	56