

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ikan Mas Koki (<i>Carassius auratus</i>)	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	6
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	7
2.2 Ikan Mas Komet (<i>Carassius auratus auratus</i>)	8
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi	8
2.2.2 Habitat dan Penyebaran	9
2.3 Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki dan Komet.....	10
2.3.1 <i>Dactylogyrus</i> spp.	10
2.3.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	10
2.3.1.2 Inang dan Predileksi	11
2.3.1.3 Siklus Hidup	11
2.3.2 <i>Gyrodactylus</i> spp.....	13

2.3.2.1 Klasifikasi dan Marofologi	13
2.3.2.2 Inang dan Predileksi	14
2.3.2.3 Siklus Hidup	15
III KERANGKA KONSEPTUAL	16
3.1 Kerangka Konseptual	16
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	17
IV METODOLOGI PENELITIAN	18
4.1 Tempat dan Waktu	18
4.2 Alat dan Bahan	18
4.3 Metode Penelitian	18
4.4 Prosedur Kerja Penelitian	19
4.4.1 Survei Lokasi	19
4.4.2 Pengambilan sampel	19
4.4.3 Pemeriksaan Sampel	20
4.5 Parameter Penelitian.....	21
4.5.1 Parameter Utama	21
4.5.2 Parameter Pendukung	23
4.6 Analisis Data	23
4.7 Diagram Alir Peneliitian	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil Penelitian	25
5.1.1 Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki dan Komet	25
5.1.2 PrevalensiEktoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki dan Komet .	28
5.1.3 Intensitas Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki dan Komet .	31
5.1.4 Kualitas Air pada Ikan Mas Koki dan Komet.....	34
5.2 Pembahasan	35
VI SIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Morfologi Ikan Mas Koki	7
2.2. Morfologi Ikan Komet	9
2.3. Morfologi <i>Dactylogyrus</i>	11
2.4. Siklus Hidup <i>Dactylogyrus</i>	12
2.5. Morfologi <i>Gyrodactylus</i>	14
2.6. Siklus Hidup <i>Gyrodactylus</i>	15
3.1 Kerangka Konseptual.....	16
4.1. Diagram Alir Penelitian	24
5.1. Pengamatan dan Lucida <i>Dactylogyrus anchoratus</i>	27
5.2. Pengamatan dan Lucida <i>Gyrodactylus medius</i>	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Kategori Prevalensi parasit	22
4.2. Kategori Intensitas parasit.....	22
5.1. Hasil Penghitungan Prevalensi Ikan Mas Koki yang terinfestasi Ektoparasit Cacing <i>Dactylogyrus</i>	29
5.2. Hasil Penghitungan Prevalensi Ikan Mas Koki yang terinfestasi Ektoparasit Cacing <i>Gyrodactylus</i>	29
5.3. Hasil Penghitungan Prevalensi Ikan Komet yang terinfestasi Ektoparasit Cacing <i>Dactylogyrus</i>	29
5.4. Hasil Penghitungan Prevalensi Ikan Komet yang terinfestasi Ektoparasit Cacing <i>Gyrodactylus</i>	30
5.5. Hasil Penghitungan Intensitas Ektoparasit Cacing <i>Dactylogyrus</i> Pada Ikan Mas Koki.....	31
5.6. Hasil Penghitungan Intensitas Ektoparasit Cacing <i>Dactylogyrus</i> Pada Ikan Komet.....	32
5.7. Hasil Penghitungan Intensitas Ektoparasit Cacing <i>Gyrodactylus</i> Pada Ikan Mas Koki	32
5.8. Hasil Penghitungan Intensitas Ektoparasit Cacing <i>Gyrodactylus</i> Pada Ikan Komet.....	32
5.9. Data Kualitas Air Ikan Mas Koki	34
5.10. Data Kualitas Air Ikan Komet	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki pengambilan pertama	45
2. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki pengambilan kedua.....	46
3. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Mas Koki pengambilan ketiga.....	47
4. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Komet pengambilan pertama	48
5. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Komet pengambilan kedua	50
6. Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Cacing pada Ikan Komet pengambilan ketiga	51
7. Hasil analisis statistika prevalensi ektoparasit <i>Dactylogyrus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan uji <i>Chi-Square</i>	52
8. Hasil analisis statistika prevalensi ektoparasit <i>Gyrodactylus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan uji <i>Chi-Square</i>	52
9. Hasil analisis statistika prevalensi ektoparasit <i>Dactylogyrus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan uji <i>Chi-Square</i>	53
10. Hasil analisis statistika prevalensi ektoparasit <i>Gyrodactylus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan uji <i>Chi-Square</i>	53
11. Hasil Analisis Statistika Intensitas <i>Dactylogyrus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	53
12. Hasil Analisis Statistika Intensitas <i>Gyrodactylus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	54
13. Hasil Analisis Statistika Intensitas <i>Dactylogyrus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	54
14. Hasil Analisis Statistika Intensitas <i>Gyrodactylus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	54
15. Hasil analisis uji lanjut statistika prevalensi ektoparasit <i>Dactylogyrus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS.....	55

16. Hasil analisis uji lanjut statistika prevalensi ektoparasit <i>Gyrodactylus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS.....	55
17. Hasil analisis uji lanjut statistika prevalensi ektoparasit <i>Dactylogyrus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS.	56
18. Hasil analisis uji lanjut statistika prevalensi ektoparasit <i>Gyrodactylus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS.	57
19. Hasil Analisis Uji Lanjut Statistika Intensitas <i>Dactylogyrus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan Uji <i>Mann-Whitney</i>	58
20. Hasil Analisis Uji Lanjut Statistika Intensitas <i>Gyrodactylus</i> pada ikan mas koki menggunakan SPSS dengan Uji <i>Mann-Whitney</i>	58
21. Hasil Analisis Uji Lanjut Statistika Intensitas <i>Dactylogyrus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	58
22. Hasil Analisis Uji Lanjut Statistika Intensitas <i>Gyrodactylus</i> pada ikan komet menggunakan SPSS dengan Uji <i>Mann-Whitney</i>	59
24. Kunci Identifikasi <i>Dactylogyrus anchoratus</i>	64
24. Kunci Identifikasi <i>Gyrodactylus medius</i>	66