

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.2 Habitat dan Penyebaran	5
2.3 Pemeliharaan Ikan Nila di Keramba Jaring Apung	6
2.4 Kualitas Air	8
2.4.1 Suhu	9
2.4.2 Oksigen Terlarut	11
2.4.3 pH	12
2.4.4 Kecerahan	13
2.4.5 Pergerakan Air (Arus)	13

2.5	<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	14
2.5.1	Klasifikasi dan Morfologi	14
2.5.2	Siklus Hidup.....	15
2.5.3	Habitat.....	17
2.5.4	Gejala Klinis	17
2.6	Hubungan Suhu Perairan Dengan <i>Ichthyophthiriasis</i>	18
2.7	Waduk Ranu Grati.....	19
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....		20
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		23
4.1	Tempat dan Waktu	23
4.2	Materi Penelitian	23
4.2.1	Alat Penelitian.....	23
4.2.2	Bahan Penelitian	23
4.3	Metode Penelitian.....	24
4.3.1	Rancangan Penelitian.....	24
4.3.2	Prosedur Kerja.....	25
	A. Pemeriksaan Ektoparasit.....	25
	B. Pengukuran Kualitas Air.....	25
4.3.3	Parameter	26
	A. Parameter Utama.....	26
	B. Parameter Penunjang.....	26
4.3.4	Analisis Data.....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		27
5.1	Topografi Keramba Jaring Apung Waduk Ranu Grati	27
5.1.1	Desa Ranu Klindungan	27
5.1.2	Desa Sumber Dawe Sari	27
5.1.3	Desa Parasan	28
5.2	Persentase Penyerangan <i>Ichthyophthiriasis</i> Pada Ikan Nila	29
5.3	Suhu Perairan Keramba Jaring Apung	30
5.4	Hubungan Suhu Perairan Dengan Kejadian <i>Ichthyophthiriasis</i>	35

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	38
6.1 Kesimpulan.....	38
6.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42