

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
III.METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	9
3.3 Prosedur Penelitian.....	10
3.3.1 Pengambilan Ikan Sampel.....	10
3.3.2 Pemeriksaan Morfologi.....	10
3.3.3 Pengamatan dengan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)...	11
3.3.4 Pemeriksaan Molekuler.....	11
a. Ekstraksi DNA.....	11
b.Amplifikasi rDNA.....	12
c.Elektroforesis.....	13
d. <i>Restriction Fragment Length Polymorphism</i> (RFLP).....	13
3.3.5 Pengukuran Kualitas air.....	14
3.3.6 Analisis data.....	14
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Prevalensi <i>Clinostomum complanatum</i> pada ikan betok ( <i>Anabas testudineus</i> ) di Yogyakarta.....	15
4.2 Identifikasi <i>C. complanatum</i> pada ikan betok ( <i>Anabas testudineus</i> ) secara morfologi.....	17
4.3.Hasil pemeriksaan <i>Scanning Electron Microscope</i> .....	19
4.4. Hasil pemeriksaan secara molekuler.....	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	30
1.Laporan Eksekutif <i>Summary</i> .....	31
2.Draft Poster Ilmiah.....	34
3.Personalia Tenaga Peneliti.....	35