

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Keaslian Penelitian .....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1. Kucing .....	9
2.1.2. Ankilostomiasis.....	10
2.1.2.1. Morfologi telur <i>Ancylostoma</i> spp.....	11
2.1.2.2. Morfologi cacing <i>Ancylostoma</i> spp.....	12
2.1.3. Epidemiologi .....	14
2.1.4. Siklus hidup <i>Ancylostoma</i> spp.....	16
2.1.5. Patogenesis .....	18
2.1.6. Gejala klinis.....	19
2.1.7. Diagnosis .....	23
2.1.8. <i>Polymerase chain reaction</i> .....	24
2.1.9. Elektroforesis.....	28

2.1.10.	Sekuensing dan analisis filogenetik .....	29
2.2.	Landasan Teori .....	32
III.	MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	36
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
3.2.	Tahapan Penelitian .....	36
3.3.	Rancangan Penelitian .....	36
3.4.	Materi Penelitian .....	37
3.4.1.	Sampel .....	37
3.4.2.	Alat .....	37
3.4.3.	Bahan.....	38
3.5.	Metode Penelitian .....	39
3.5.1.	Pemeriksaan umum dan koleksi sampel feses.....	39
3.5.2.	Pemeriksaan sampel feses dan pemeriksaan mikroskopis	39
3.5.3.	Pemeriksaan hematologi.....	40
3.5.4.	Pemeriksaan molekuler .....	41
3.6.	Analisis Data .....	44
3.7.	Alur Penelitian.....	45
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1.	Gambaran Umum dan Gejala Klinis Kucing Ankilostomiasis.....	46
4.1.1.	Gambaran umum kucing ankilostomiasis .....	46
4.1.2.	Hasil pemeriksaan gejala klinis.....	49
4.2.	Hasil Pemeriksaan Feses secara Mikroskopis .....	56
4.3.	Hasil Pemeriksaan Hematologi .....	59
4.4.	Hasil Identifikasi Molekuler <i>Ancylostoma</i> spp.....	64
4.4.1.	Hasil PCR dan sekuensing .....	64
4.4.2.	Analisis filogenetik.....	70
4.5.	Perbandingan Sekuen Nukleotida.....	73
4.6.	Risiko <i>Ancylostoma braziliense</i> bagi Manusia.....	75
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1.	Kesimpulan.....	77
5.2.	Saran .....	77



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**DIAGNOSIS ANKILOSTOMIASIS PADA KUCING (*felis catus*) BERDASARKAN GEJALA KLINIS DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER**

JUNI CLAUDIA DAMI, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto; Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN .....	98