

HASIL PENELITIAN

**Infeksi Toxocara sp. Pada Hewan Peliharaan di Kelurahan Padang Bulan
Tahun 2012**

Oleh :

RINA STEFANY MANURUNG

090100326



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2012**

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul : Infeksi Toxocara sp Pada Hewan Peliharaan Di Kelurahan
PadangBulan Tahun 2012**

Nama : Rina Stefany Manurung

NIM : 090100326

Pembimbing

Penguji I

(Dr.Lambok Siahaan MKT)

(Dr.Juliandi Harahap)

NIP: 197110052001121001

NIP: 197007021998021001

Penguji II

(Dr.Erjan Fikri,Sp.B Sp.BA)

NIP:196301271989111001

Medan,9 Januari 2013

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Sumatera Utara

(Prof.Dr.Gontar Alamsyah Siregar,Sp.PD-KGEH)

NIP: 195402201980111001

ABSTRAK

Toxocariasis pada manusia adalah salah satu infeksi yang paling umum parasit manusia didunia, terutama yang mempengaruhi masyarakat termiskin dari negara berkembang. Hal ini disebabkan oleh infeksi zoonosis dengan tahap larva dari (*Toxocara canis*) cacing gelang usus anjing, dan mungkin oleh cacing gelang kucing (*Toxocara cati*). *Toxocara cati* dan *Toxocara canis* juga tersebar di Jakarta, pada anjing 38,3% dan pada kucing 26%.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui infeksi *Toxocara sp.* pada hewan peliharaan di Kelurahan Padang Bulan serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi infeksi *Toxocara canis* tersebut. Penelitian bersifat *cross sectional* dan deskriptif. Sampel adalah 90 hewan peliharaan di Kelurahan Padang Bulan. Data infeksi diambil dengan menggunakan feses dan tanah dan faktor yang mempengaruhi infeksi *Toxocara canis* diambil dengan *checklist*.

Anjing yang terinfeksi *Toxocara sp* adalah 10 anjing (11,1%) dan yang terinfeksi non *Toxocara sp* adalah 80 anjing (88,9%). Dari penelitian dijumpai tingkat pengetahuan pemelihara sedang, higiene hewan sedang, perilaku hewan sedang, secara berurut, 68,9%, 48,9%, dan 74,4%.

Kata Kunci: *Toxocara sp*, pengetahuan, Padang Bulan, sanitasi

ABSTRACT

*Toxocariasis in humans is one of the most common parasitic infection in the world, especially those who live in developing countries. It is caused by *Toxocara canis* and *Toxocara cati*. In Jakarta, these parasites are found in 38.3% in dogs and 26% cats in one study.*

*This study was designed to know factors that influence *Toxocara canis* infection especially in dogs. The study is cross-sectional and descriptive. The sample was 90 pet Padang Bulan. Infection data taken using feces and soil, and the factors that influence infection with *Toxocara canis* taken checklist.*

*Dogs infected with *Toxocara sp* is 10 dogs (11.1%) and non-infected *Toxocara sp* is 80 dogs (88.9%). From the study found moderate levels of knowledge keepers, animal hygiene being, animal behavior were, in order, 68.9%, 48.9%, and 74.4%.*

*Keywords: *Toxocara sp*, knowledge, Padang Bulan, sanitation*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih sayang-Nya sehingga saya mendapatkan kekuatan dalam penyelesaian penelitian yang berjudul **Infeksi *Toxocara sp.* Pada Hewan Peliharaan di Kelurahan Padang Bulan tahun 2012**. Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Sumatera Utara.

Penelitian ini terlaksana berkat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak terutama dosen pembimbing dan Departement Ilmu Kedokteran Komunitas (IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara yang telah banyak memberi saran.

Banyak pihak yang telah membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Prof. dr. Gontar Alamsyah Siregar, Sp. PD-KGEH
2. Dosen Pembimbing dr. Lambok Siahaan MKT yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Yang tercinta Bapak saya S. Manurung SH dan mama saya R. Panjaitan beserta kakak dan abang abang saya yang saya kasihi. Terima kasih yang sedalam-dalamnya untuk setiap dukungan dan kasih sayang disetiap langkah yang telah dipilih.
4. Teman-teman satu bimbingan karya tulis ilmiah yaitu Fedrick Tandiawan dan Siti Nazurah yang terus membantu tanpa bosan dan memberikan semangat selama mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

5. Pegawai Laboratorium Parasitologi Fk USU yang telah membantu memeriksa dan menyediakan tempat untuk pemeriksaan sampel saya.

6. Sahabat saya Elsa Olivia, Patricia Ameta, Kharisma Sari dan Bernadetta May dan Nande Patricia yang telah membantu menyiapkan karya tulis ilmiah ini serta memberikan semangat untuk terus berjuang.

7. Sahabat saya di kampus Debora, Irene, Yohana, Vinanda, Elisabeth, Jeremy Thompson, dan Patrice yang telah membantu dan memberikan semangat untuk tekun dan tidak putus asa mengerjakan karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya tulis ini.

Demikianlah kata pengantar ini penulis sampaikan. Tidak akan pernah ada ilmu pengetahuan baru yang diperoleh jika kita berhenti bertanya dan mencari jawabnya. Akhir kata, saya berharap penelitian ini memberi manfaat kepada semua pihak.

Medan, 7 Desember 2012

Penulis

Rina Stefany Manurung

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
3.1. Tujuan Umum.....	3
3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengetahuan.....	4
2.2. Higiene.....	4
2.3. Perilaku.....	4
2.4. Epidemiologi.....	4
2.5. Morfologi.....	5
2.6. Siklus Hidup.....	6
2.7. Gejala Klinis dan Patologi.....	7
2.8. Diagnosis.....	11
2.9. Pengobatan.....	12
2.10. Pencegahan.....	13
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	

3.1. Kerangka Konsep Penelitian.....	15
3.2. Definisi operasional.....	15
3.2.1. Tingkat Pengetahuan.....	15
3.2.2. Higiene.....	15
3.2.3. Perilaku.....	16
3.2.4. Infeksi Toxocara.....	16
3.2.5. Sanitasi.....	17
3.3. Hipotesa.....	17
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1. Metode Penelitian.....	18
4.2. Lokasi dan waktu penelitian.....	18
4.2.1. Lokasi.....	18
4.2.2. Waktu.....	18
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
4.3.1. Populasi.....	18
4.3.2. Sampel.....	18
4.4. Metode Pengumpulan Data.....	19
4.5. Teknik Analisis Data.....	20
BAB 5 PEMBAHASAN DAN HASIL	
5.1. Hasil Penelitian.....	22
5.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	22
5.1.2. Deskripsi Sampel Penelitian.....	22
5.2. Pembahasan.....	27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	30
6.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 5.1.	Distribusi Tingkat Pengetahuan	22
Tabel 5.2.	Distribusi Higiene Hewan Peliharaan	23
Tabel 5.3.	Distribusi Perilaku Hewan Peliharaan	23
Tabel 5.4.	Distribusi Sanitasi	24
Tabel 5.5.	Distribusi Infeksi Toxocara	24
Tabel 5.6.	Distribusi Infeksi Parasit lain	25
Tabel 5.7.	Distribusi Anjing Dikandang	26
Tabel 5.8.	Distribusi Anjing Diberi Obat Cacing	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Morfologi Toxocara	6
Gambar 2.2	Siklus Hidup Toxocara	8
Gambar 3.1	Kerangka Konsep	15
Gambar 4.4	Kerangka Kerja Peneliti	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek Penelitian

Lampiran 2. Lembar Informed Consent

Lampiran 3. Lembar Kuisioner

Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

Lampiran 6. Lembar Kerja Excel

Lampiran 7. Output SPSS