

**KONTAMINASI TELUR NEMATODA USUS PADA
LALAPAN PECEL LELE DI LIMA KAWASAN
DI YOGYAKARTA**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



Disusun oleh :

WISNU WARDANI

98310194

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

C3.810 / PE / UMY / 02.

28.11.02.

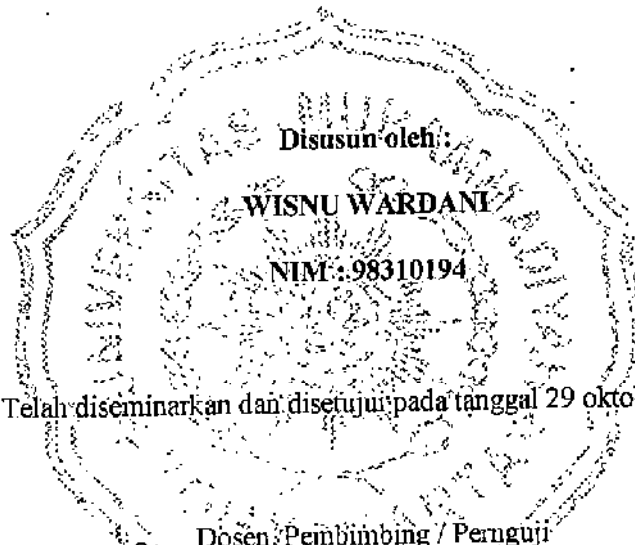
616. 969.
KAT
K
C-1.

PARASIT
LABORATORY USES.

630

HALAMAN PENGESAHAN

KONTAMINASI TELUR NEMATODA USUS PADA LALAPAN PECEL LELE DI LIMA KAWASAN DI YOGYAKARTA



Disusun oleh:

WISNU WARDANI

NIM : 98310194

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 29 oktober 2002

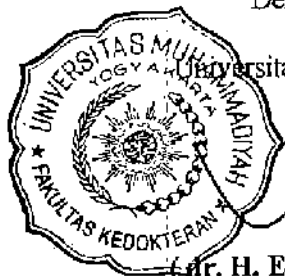
Dosen Pembimbing / Penguji

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Soesanto'.

(Prof. dr. Soesanto Tjokrosonto, MCommH, MSc, DTM&H, PhD, DLSHTM)

Mengeahui,

Dekan Fakultas Kedokteran



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Teruntuk yang terkasih :

"Papa dan mama tercinta yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dalam setiap langkah dalam mencapai cita-cita"

"Keponakanku Almira Inas dan Aldy Wira Wardhana yang selalu membuatku senyum dan selalu meredakan canda tawanya"

"Kekasihku Siaw Ling-Ling yang selalu mendampingi, memberi motivasi, dan nasehat dengan penuh keiklasan dan kasih sayang"

HALAMAN MOTTO

Sebuah Renungan :

“ Kebajikan ialah akhlak yang mulia dan dosa ialah sesuatu yang menggajal dalam dadamu dan kamu tidak suka bila diketahui orang lain “

“ Cinta tidak tumbuh karena alasan keindahan dan keelokan, sehingga jika tiada keindahan dan keelokan, tiada pula cinta, tetapi cinta adalah kesesuaian jiwa dan kecocokan tabiatnya “

“ Sekalipun kamu bersembunyi didalam beton layaknya Saddam Hussein, didalam batu layaknya Osamah Bin Laden, dimana Amerika tidak dapat menemukanmu, tetapi Allah S.W.T. Maha Mengetahui dan Mengetahui segala sesuatu yang kamu kerjakan “

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. W b

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Kontaminasi Telur *Nematoda usus* Pada Lalapan Pecel Lele Di Lima Kawasan Di Yogyakarta”** yang disusun untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .

Penyelesaian Karya Tulis ini mendapat bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. dr. Soesanto Tjokrosonto MCoommH, MSc, DTM&H. Ph.D. DLSHTM selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini yang dengan sabar telah memberikan bimbingan, petunjuk, serta pengarahan dari awal hingga akhir terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Prof. dr. H. Soejono Aswin Ph.D. selaku Dosen mata kuliah Metodologi Penelitian.
4. dr. Sri Sundari, M.Kes dan seluruh staf Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi ijin dan membimbing dalam penelitian ini.

6. Papa dan Mama tercinta yang selalu memdoakan dan memberi dukungan dalam setiap langkah dalam mencapai cita-cita.
7. Kakak-kakakku Waneko, Wediyantoro, Widiyanti, keponakanku Almira Inas, dan Aldy Wira Wardhana yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
8. Kekasihku tersayang Siaw Ling-Ling yang selalu mendampingi, memberi motivasi, dan nasehat demi terselesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-temanku; Agung, Ahmad, Budi, Cecep, Deni, Fatkur, Fredy, dan rekan-rekan Angkatan 98.

Akhir kata walaupun penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, penulis berharap agar hasilnya mendatangkan manfaat bagi semua pihak dan tidak lupa kritik dan sarannya dari kesempurnaan penelitian ini.

Wassalamu'alaikum Wa Wa

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHA	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
INTI SARI	x
ABSTRACT	xi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Kepentingan Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Tinjauan Pustaka.....	8
D.1 Tinjauan terhadap <i>Ascaris Lumbricoides</i>	9
D.2. Tinjauan terhadap <i>Trichuris trichiura</i>	11
D.3 Tinjauan terhadap cacing tambang	14
E. Sinopsis	19

BAB II. CARA PENELITIAN

A. Subjek-subjek yang Diteliti	19
B. Rancangan Penelitian	19
C. Pengukuran Hasil Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	20
D.1. Alat dan Bahan	20
D.2. Cara kerja	21
D.2.1 Pengambilan Sampel	21
D.2.2 Persiapan Preparat dan Pemeriksaan Laboratorium .	21
E. Variabel	22

BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN	24
B. PEMBAHASAN	32

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN.....	37
B. SARAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Prevalensi infeksi cacing usus di Indonesia.....	3
Tabel 2. Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus dan parasit lain pada enam warung di jalan Wates.....	24
Tabel 3. Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus dan parasit lain pada enam warung di jalan C. Simanjatak.....	25
Tabel 4. Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus dan parasit lain pada enam warung di jalan Gejayan.....	26
Tabel 5. Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus dan parasit lain pada enam warung di jalan Parangtritis.....	27
Tabel 6. Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus dan parasit lain pada enam warung di jalan Kusumanegara.....	28
Tabel 7. Persentase Kontaminasi telur <i>Nematoda</i> usus di lima kawasan	28
Tabel 8. Persentase Kontaminasi telur parasit lain di lima kawasan.....	29
Tabel 9. Persentase pasar untuk membeli sayur lalapan.....	30
Tabel 10. Persentase waktu untuk membeli sayur lalapan.....	30
Tabel 11. Persentase sayur lalapan sebelum dicuci.....	31
Tabel 12. Persentase air yang digunakan untuk mencuci sayur lalapan.....	31
Tabel 13. Persentase pelatukan sayur lalapan setelah dicuci.....	31