

SKRIPSI

KK
KH 99/04
Cho
P

**PREVALENSI TOKSOPLASMOSIS PADA KUCING MUDA LIAR
DI KOTA SURABAYA BERDASARKAN
PEMERIKSAAN TINJA**

**MILIE
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**



Oleh :

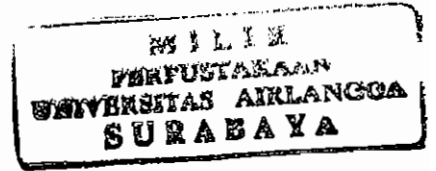
RILWAN CHONDRO
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

PREVALENSI TOKSOPLASMOSIS PADA KUCING MUDA LIAR DI

KOTA SURABAYA BERDASARKAN

PEMERIKSAAN TINJA



Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Oleh

RILWAN CHONDRO

NIM 060012728

Menyetujui

Komisi Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'R' followed by a horizontal line and a few trailing strokes.

(Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita MS., Drh)

Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'S' followed by a horizontal line and several vertical strokes.

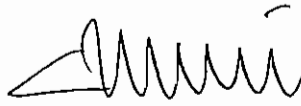
(Dr. A.T. Soelih E., Drh)

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

Panitia Penguji,

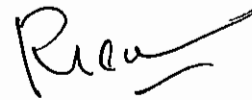


Endang Suprihati, MS., Drh.

Ketua



Dr. Angela Mariana L., MSi., Drh.



Ririen Ngesti Wahyuti, MSi., Drh.

Sekretaris



Prof. Dr. H. Rochman S., MS., Drh.

Anggota



Dr. A.T. Soelih E., Drh.

Anggota

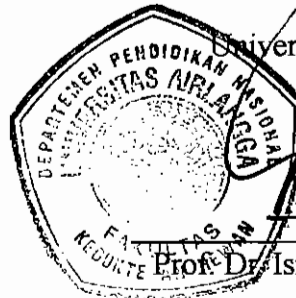
Anggota

Surabaya, 13 Agustus 2004

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, MS., Drh

NIP. 130.687.297

**PREVALENSI TOKSOPLASMOSIS PADA KUCING MUDA LIAR DI
KOTA SURABAYA BERDASARKAN
PEMERIKSAAN TINJA**

Rilwan Chondro

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi Toksoplasmosis pada kucing muda liar di pasar-pasar yang tersebar di Kota Surabaya serta melihat pengaruh dari jenis kelamin kucing tersebut terhadap keganasan infeksi Toksoplasma.

Sebanyak 100 ekor kucing liar berumur di bawah enam bulan dengan perbandingan 50 ekor jantan dan 50 ekor betina diambil tinjanya. Tinja yang didapat diperiksa dengan menggunakan metode apung larutan gula *Sheater*. Berat jenis ookista parasit yang lebih rendah daripada berat jenis larutan gula *Sheater* mengakibatkan ookista parasit ini terapung di permukaan larutan sehingga selanjutnya dapat diperiksa di bawah mikroskop dengan pembesaran lensa objektif 10x dan 40x untuk mengidentifikasi ada atau tidaknya ookista *T. gondii*. Sampel yang positif Toksoplasmosis dihitung jumlah ookistanya per gram tinja. Data yang didapat kemudian dianalisis secara statistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi Toksoplasmosis pada kedua jenis kelamin kucing muda liar di Surabaya adalah nol persen. Dalam pemeriksaan juga ditemukan infeksi cacing *Toxocara cati* sebesar 31 persen dan infeksi cacing *Ancylostoma tubaeforme* sebesar 33 persen.