

SKRIPSI

**INSIDENSI TOXOPLASMOSIS PADA
KAMBING JANTAN DAN BETINA
DI KABUPATEN KEDIRI**

MILIT
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

FKH-794/93

Sos
i



OLEH :

IRENE AJU ANGGRAINI SOSELISA

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA

1992

**INSIDENSI TOXOPLASMOSIS PADA
KAMBING JANTAN DAN BETINA
DI KABUPATEN KEDIRI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga



Oleh

IRENE AJU ANGGRAINI SOSELISA

068711300

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Dr. Rochiman Sasmita, M.S., Drh

Pembimbing Pertama

Dr. H. Sarmanu, M.S., 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



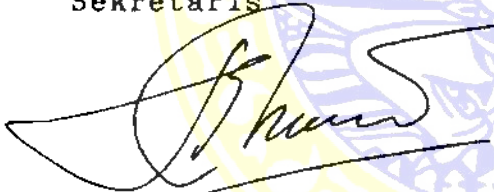
Sorini Hartini, Drh.

Ketua



Made Natawidjaya, M.Sc., Drh.

Sekretaris



Dr. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

Anggota



Endang Suprihati, M.S., Drh.

Anggota



Dr. H. Sarmanu, M.S., Drh.

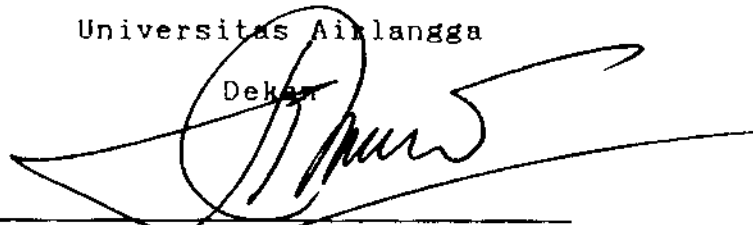
Anggota

Surabaya, 15 Agustus 1992

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



Dr. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130.350.739

INSIDENSI TOXOPLASMOSIS PADA
KAMBING JANTAN DAN BETINA
DI KABUPATEN KEDIRI

Irene Aju Anggraini Soselisa

INTISARI

Sigi ini mengambil 40 sampel sera kambing yang terdiri dari 20 sera kambing jantan dan 20 sera kambing betina di wilayah kabupaten Kediri. Pemeriksaan serologi terhadap antibodi *Toxoplasma gondii* dilakukan dengan menggunakan uji hemaglutinasi tidak langsung menurut teknik mikrotiter modifikasi Behring Institute secara kualitatif dan kuantitatif dengan batas titer positif \geq 1:16.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa delapan (20 %) dari 40 ekor kambing positif terhadap toxoplasmosis. Insidensi toxoplasmosis pada kambing jantan (15 %) lebih rendah daripada kambing betina (25 %), namun setelah dilakukan analisis statistik dengan uji kemungkinan yang eksak dari Fisher tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$) insidensi toxoplasmosis pada kambing jantan dan betina. Distribusi titer positif antibodi *Toxoplasma gondii* pada delapan ekor kambing berkisar antara 1:16 sampai 1:4096. Harga rata-rata titer antibodi kambing jantan berdasarkan cara Brugh adalah 1:78,8, sedangkan pada kambing betina 1:675,6. Setelah dilakukan analisis statistik dengan uji Student's tidak ada perbedaan yang nyata ($p > 0,05$) antara harga rata-rata titer antibodi *Toxoplasma gondii* pada kambing jantan dan betina.