

SKRIPSI

**HUBUNGAN GAMBARAN DARAH KUCING PENDERITA
ANCYLOSTOMIASIS DENGAN PENGHITUNGAN
JUMLAH TELUR ANCYLOSTOMA Spp.
PER GRAM TINJA (TPG)**



FKH. 490/91

Bes

h

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

O l e h :

BERITAJAYA

PURUKCAHU - KALIMANTAN TENGAH

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 0**

HUBUNGAN GAMBARAN DARAH KUCING PENDERITA
ANCYLOSTOMIASIS DENGAN PENGHITUNGAN
JUMLAH TELUR ANCYLOSTOMA Spp.
PER GRAM TINJA (TPG)

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
DOKTER HEWAN

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

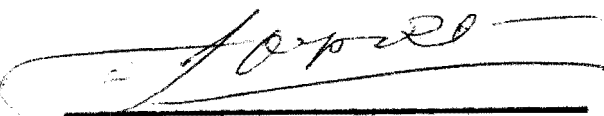
oleh

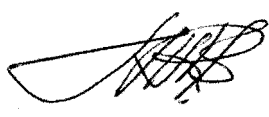
BERITAJAYA

NIM. 068310870

Menyetujui

Komisi Pembimbing

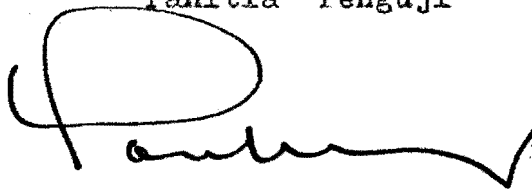

(Drh. Soepartono. P, M.S.)
Pembimbing Pertama


(Dr. Drh. Sri Subekti. B.S.)
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 DOKTER HEWAN.

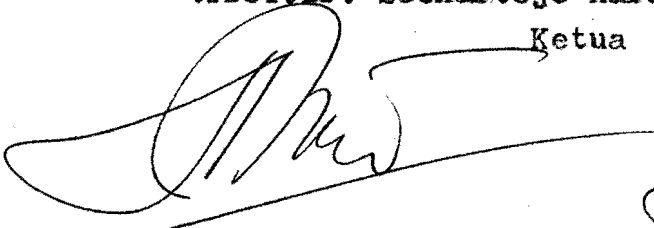
Menyetujui

Panitia Penguji



(Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.)

Ketua



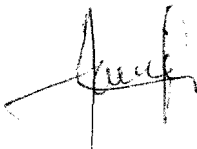
(Drh. Rochiman Sasmita, M.S.)

Sekretaris



(Drh. Soepartono P, M.S.)

Anggota



(Drh. Retno Bijanti, M.S.)

Anggota



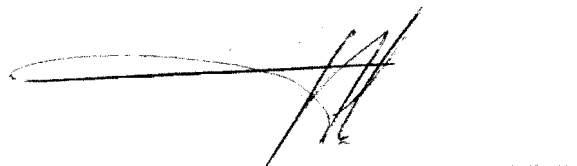
(Dr. Drh. Sri Subekti B.S.)

Anggota



(Drh. Made Natawidjaja, M.Sc.)

Anggota



(Drh. Chusnan Effendi, M.S.)

Anggota

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil analisa dan pembahasan terhadap komponen - komponen darah seperti jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, persentase eosinofil, netrofil, limfosit dan monosit, yang dihubungkan dengan jumlah telur Ancylostoma spp per gram tinja (TPG), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat korelasi yang bermakna antara jumlah telur Ancylostoma spp per gram tinja (TPG) dengan jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan Packed Cell Volume. Dengan meningkatnya jumlah TPG, ketiga komponen darah tersebut mengalami penurunan.
2. Terdapat korelasi bermakna antara jumlah telur Ancylostoma spp per gram tinja (TPG) dengan jumlah eosinofil, dimana eosinofil menunjukkan peningkatan dengan meningkatnya jumlah TPG.
3. Tidak terdapat korelasi bermakna antara jumlah telur Ancylostoma spp per gram tinja dengan jumlah limfosit dan monosit.
4. Penghitungan jumlah telur Ancylostoma spp per gram tinja (TPG) dapat digunakan untuk memperkirakan gambaran perubahan darah yang terjadi

Dari hasil penelitian diatas, maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu mengadakan pengawasan terhadap kesehatan kucing terutama pencegahan dan pengobatan terhadap penyakit yang disebabkan oleh parasit cacing.

2. Pemberian pakan yang banyak mengandung protein , vitamin dan mineral untuk kucing yang menderita Ancylostomiasis.
3. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk menggunakan kucing yang Specified Patogenic Free (SPF) dan melakukan infeksi secara buatan sehingga tidak ada kemungkinan kucing terinfeksi oleh bakteri yang dapat masuk bersamaan dengan masuknya larva. Selain itu perlu juga dilakukan penelitian tentang respon imunitas kucing terhadap adanya infeksi cacing Ancylostoma spp ini dan kemampuan cacing untuk memproduksi telur.