

- PROTOZOA  
- BROILERS (POULTRY)

KH 95/04

Har  
s

**SKRIPSI**

**STUDI PREVALENSI PROTOZOA DARAH PADA AYAM  
BURAS YANG DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL  
DI KOTA SURABAYA**



Oleh :

**RETNO HARIANI**  
**PEMALANG-JATENG**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2003**

**STUDI PREVALENSI PROTOZOA DARAH PADA AYAM  
BURAS YANG DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL**

**DI KOTA SURABAYA**



Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh:

**RETNO HARIANI**  
**NIM : 069612301**

Menyetujui

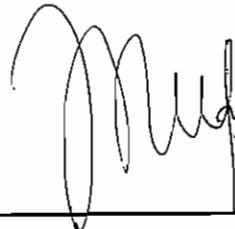
Komisi Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical stroke on the right side.

---

**Suryanie Sarudji, M.kes., Drh.**

Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'M' followed by a vertical stroke and a small flourish at the end.

---

**Mufasirin, M.Si.,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**.

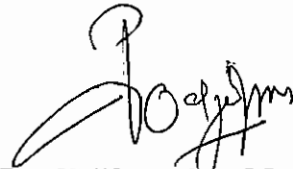
Menyetujui

Panitia Penguji,



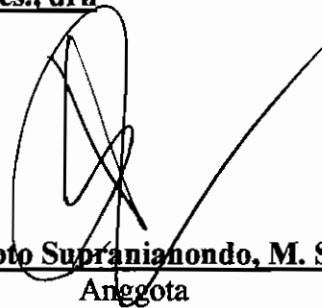
**Hana Eliyani, M. Kes., drh**

Ketua



**Poedji Hastutiék, M. Si., drh**

Sekretaris




**Dr. Kusnoto Supranianondo, M. Si., drh.**

Anggota



**Suryanie Sarudji, M. Kes., drh**

Anggota



**Mufasirin, M. Si., drh**

Anggota

Surabaya, 7 April 2003

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



**Prof. Dr. Ismudiono, M. S., drh**

NIP. 130687297

**STUDI PREVALENSI PROTOZOA DARAH PADA AYAM BURAS  
YANG DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL  
DI KOTA SURABAYA**

**Retno Hariani**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi infeksi protozoa darah pada ayam buras yang dipotong di pasar tradisional di kota Surabaya, sehingga nantinya dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi penelitian yang lain.

Pada penelitian ini digunakan 100 sampel preparat ulas darah ayam buras. Darah diambil dari ayam yang dipotong kemudian dibuat ulasan pada gelas obyek. Setelah kering, difiksasi dengan methanol absolut selama 2-3 menit, kemudian diwarnai dengan larutan Giemsa 10%. Untuk identifikasi protozoa darah dilakukan pemeriksaan dengan mikroskop perbesaran 1000 kali dengan menggunakan kunci identifikasi menurut Soulsby (1986) dan Hofstad *et al.*(1984).

Hasil penelitian menunjukkan kejadian infeksi protozoa darah pada ayam buras di pasar tradisional di kota Surabaya, sebesar 27%. Hasil penelitian menunjukkan spesies protozoa darah yang ditemukan yaitu *Plasmodium sp* dan *Leucocytozoon sp*.