

**SKRIPSI**

**PENGARUH UMUR, JENIS KELAMIN DAN SISTEM PEMELIHARAAN  
TERHADAP INFEKSI PARASIT CACING SALURAN PENCERNAAN  
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN DAWARBLANDONG  
KABUPATEN MOJOKERTO**



FKH. 649 / 91

Pur

†

OLEH :

**P U R N O M O**

**MOJOKERTO - JAWA TIMUR**

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

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
PENGARUH UMUR, JENIS KELAMIN DAN SISTEM PEMELIHARAAN

TERHADAP INFEKSI PARASIT CACING SALURAN

PENCERNAAN PADA SAPI POTONG

DI KECAMATAN DAWARBLANDONG

KABUPATEN MOJOKERTO

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada.

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

P U R N O M O

068611266

Menyetujui

Komisi Pembimbing



---

( Drh. Soesanto Prijosepoetro )

Pembimbing I



---

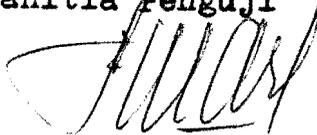
( Made Natawidjaja, M.Sc. )

Pembimbing II

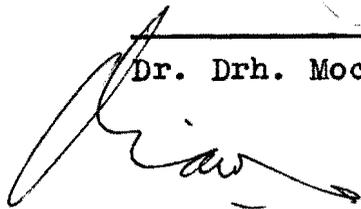
ADUN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

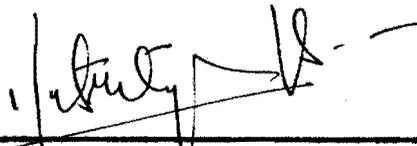
Panitia Penguji



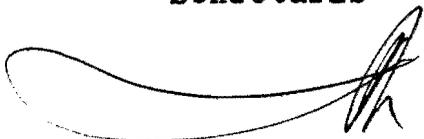
Dr. Drh. Moch. Zainal Arifin, MS.  
Ketua



(Drh. Nunuk Dyah R.L. MS.)  
Sekretaris



(Ir. Kusriningrum R, MS.)  
Anggota



(Drh. Soesanto Prijosepoetro) (Drh. Made Natawidjaja, M.Sc.)

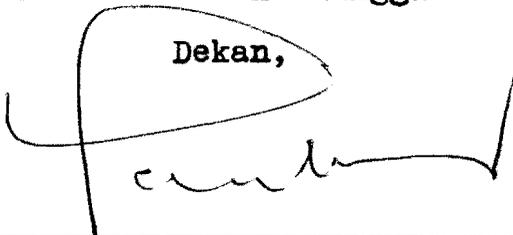


Surabaya, 22 Juni 1991.

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.

## 1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Kejadian infeksi parasit cacing saluran pencernaan pada sapi potong yang dipelihara di Kecamatan Dawarblandong Kabupaten Mojokerto, pada seluruh kombinasi rata-rata adalah 43,33 %.

Ditinjau dari analisa statistik dengan menggunakan uji Chi kwadrat tidak didapatkan perbedaan yang nyata ( P 0,05 ),  $\chi^2 = 0,094$ , antara sapi jantan dengan sapi betina. Tidak terdapat perbedaan yang nyata ( P 0,05 ),  $\chi^2 = 1,154$ , antara sapi yang digembalakan dengan sapi yang tidak digembalakan. Tidak terdapat perbedaan yang nyata ( P 0,05 ),  $\chi^2 = 0,169$ , antara sapi umur dibawah satu tahun dengan sapi umur diatas satu tahun.

## 2. Saran

Dari hasil penelitian diatas dapat dilaporkan bahwa kejadian infeksi parasit cacing saluran pencernaan di Kecamatan Dawarblandong Kabupaten Mojokerto cukup tinggi, maka dari itu untuk lebih menjaga kesehatan demi peningkatan produksi ternak penulis sarankan:

- 2.1. Perlu adanya penyuluhan terhadap pentingnya sanitasi kandang dan lingkungan, serta tata laksana peternakan yang lebih baik.
- 2.2. Perlu diusahakan pemberian obat cacing secara teratur atau periodik.
- 2.3. Perlu adanya penelitian yang berkelanjutan yaitu pada musim penghujan.