

**PERSENTASE KASUS EKTOPARASIT PADA  
KUCING LIAR DI PASAR TRADISIONAL  
SURABAYA SELATAN**

**SKRIPSI**



Oleh:  
**REYDA MAARIF WAHYU SAPUTRO**  
NPM. 20820057

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
SURABAYA  
2024**

**PERSENTASE KASUS EKTOPARASIT PADA  
KUCING LIAR DI PASAR TRADISIONAL  
SURABAYA SELATAN**

**SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan  
pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:

**REYDA MAARIF WAHYU SAPUTRO**

**NPM. 20820057**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
SURABAYA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERSENTASE KASUS EKTOPARASIT PADA  
KUCING LIAR DI PASAR TRADISIONAL  
SURABAYA SELATAN**

Oleh:

**REYDA MAARIF WAHYU SAPUTRO**


**NPM. 20820057**


Skripsi ini telah memenuhi syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan telah disetujui oleh komisi pembimbing yang tertera dibawah ini

Menyetujui,


Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping

  
**Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet**

  
**drh. Kurnia Desiandura, M.Si**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

  
**drh. Desty Aprilya, M.Vet**

Tanggal: 11 Juli 2024

## HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI

Yang Bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

Nama : **REYDA MAARIF WAHYU SAPUTRO**

NPM : 20820057

Telah melakukan perbaikan terhadap naskah skripsi yang berjudul:

**Persentase Kasus Ektoparasit Pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Surabaya Selatan**


Sebagaimana disarankan oleh tim penguji pada tanggal : 11 Juli 2024

Tim penguji  
Ketua,

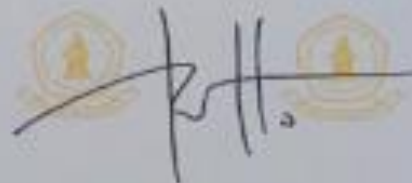


Dr. Freshinta Jeilia Wibisono, drh., M.Vet

Anggota,



drh. Kurnia Desiandura, M.Si



drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet

# **PERSENTASE KASUS EKTOPARASIT PADA KUCING LIAR DI PASAR TRADISIONAL SURABAYA SELATAN**

**Reyda Maarif Wahyu Saputro**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya ektoparasit pada kucing liar (*Stray cat*) di pasar tradisional Surabaya Selatan. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif. Penelitian ini menggunakan sampel kucing liar yang ada di pasar tradisional Surabaya Selatan, dengan cara memeriksa adanya identifikasi ektoparasit. Dalam pengambilan sampel metode yang digunakan adalah random sampling atau secara acak. Sampel ektoparasit yang diperoleh diidentifikasi dengan cara sampel diletakkan pada objek glass dan di tetesi KOH 10% atau Paraffin oil lalu tutup dengan cover glass, kemudian diamati dibawah mikroskop 40x-100x. Kucing yang berhasil ditangkap dan diperiksa berjumlah 80 ekor yang berasal dari 7 pasar tradisioal Surabaya Selatan. Jenis ektoparasit yang ditemukan adalah *Ctenocephalides felis*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis cynotis*, *Lynxacarus*, dan *Felicola subrostratus*. Hasil pemeriksaan tersebut mendapatkan persentase kasus dari semua pasar dengan nilai rata-rata yaitu *Ctenocephalides felis* 82,5%, *Felicola subrostratus* 51,3%, *Otodectes cynotis cynotis* 47,5%, *Lynxacarus* 21,3%, *Notoedres cati* 5% dan *Sarcoptes scabiei* 0%.

Kata Kunci: *Stray cat*, Ektoparasit, *Ctenocephalides felis*, *Felicola subrostratus*.

# **PERSENTASE KASUS EKTOPARASIT PADA KUCING LIAR DI PASAR TRADISIONAL SURABAYA SELATAN**

**Reyda Maarif Wahyu Saputro**

## ***ABSTRACT***

This research aims to determine whether or not there are ectoparasites in stray cats in traditional markets in South Surabaya. This research is a descriptive observational study. This research used samples of stray cats in traditional markets in South Surabaya, by examining the identification of ectoparasites. In sampling, the method used is random sampling. The ectoparasite samples obtained were identified by placing the sample on a glass object and dripping it with 10% KOH or Paraffin oil, then covering it with a cover glass, then observing it under a microscope at 40x-100x. There were 80 cats that were caught and examined, coming from 7 traditional markets in South Surabaya. The types of ectoparasites found were *Ctenocephalides felis*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis cynotis*, *Lynxacarus*, and *Felicola subrostratus*. The results of this examination obtained the percentage of cases from all markets with average values, namely *Ctenocephalides felis* 82.5%, *Felicola subrostratus* 51.3%, *Otodectes cynotis* 47.5%, *Lynxacarus* 21.3%, *Notoedres cati* 5% and *Sarcoptes scabiei* 0%.

Keywords: *Stray cat*, Ectoparasite, *Ctenocephalides felis*, *Felicola subrostratus*.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

Nama : Reyda Maarif Wahyu Saputro  
NPM : 208200057  
Program studi : Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

**Persentase Kasus Ektoparasit Pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Surabaya Selatan**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : 11 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Reyda Maarif Wahyu Saputro)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan yang berjudul “Persentase Kasus Ektoparasit Pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Surabaya Selatan”

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan laporan ini. Aamiin.

Terwujudnya penulisan Skripsi ini tidak terlepas daribantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya , Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K), FICS, yang telah memberikan izin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Vet., yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet., selaku dosen Pembimbing



Utama yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan Skripsi hingga selesai.

4. drh. Kurnia Desiandura, M.Si., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan Skripsi hingga selesai.
5. drh. Muhamad Noor Rahman M.Vet., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, pemikiran, saran serta motivasi demi menyempurnakan Skripsi.
6. Seluruh dosen dan staff di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
7. Kedua orang tua yang sangat cintai, Ayah Saya AINU MAARIF, Ibu Saya Sri Indah Wahyuni dan Adik Saya Nailatur Rosadeh Romadhoni Anggraini, Serta teman teman saya yang telah memberi dukungan, doa serta semangat.
8. Kepada teman seperjuangan yaitu Dimas, Azis, Raffi, Bagas P, Bayu Bagas L, Joif, Adella, Renada, Leliya, Fazaria dan juga Kos Panti Cak Heri. Terimakasih atas segala bentuk support, canda, tawa, dan tangis air mata yang kita lalui Bersama-sama dalam menempuh Pendidikan Kedokteran Hewan UWKS.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantupenulis dengan tulus dan ikhlas dalam menyelesaikan Pendidikan ini. Aamiin.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik berupa inspirasi maupun motivasi bagi pembaca. Dalam proses pembuatan laporan tentu masih terdapat banyak kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan penulis demi perbaikan dan kesempurnaan Skripsi ini.

Surabaya, 20 Maret 2024

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN. ....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Kucing .....	4
2.1.1 Klasifikasi Kucing .....	4
2.1.2 Siklus Hidup dan Habitat Kucing.....	4
2.2 Ektoparasit Pada Kucing .....	5
2.2.1 <i>Ctenocephalides felis</i> .....	5
2.2.1.1 Klasifikasi .....	5
2.2.1.2 Morfologi.....	6
2.2.1.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	7
2.2.1.4 Predileksi .....	8
2.2.1.5 Gejala Klinis .....	8
2.2.2 <i>Notoedres cati</i> .....	9
2.2.2.1 Klasifikasi .....	9
2.2.2.2 Morfologi.....	9
2.2.2.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	10

2.2.2.4 Predileksi .....	11
2.2.2.5 Gejala Klinis .....	11
2.2.3 <i>Sarcotes scabiei</i> .....	12
2.2.3.1 Klasifikasi .....	12
2.2.3.2 Morfologi .....	12
2.2.3.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	13
2.2.3.4 Predileksi .....	14
2.2.3.5 Gejala Klinis .....	14
2.2.4 <i>Otodectes cynotis</i> .....	14
2.2.4.1 Klasifikasi .....	14
2.2.4.2 Morfologi .....	15
2.2.4.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	16
2.2.4.4 Predileksi .....	17
2.2.4.5 Gejala Klinis .....	17
2.2.5 <i>Lynxacarus</i> .....	18
2.2.5.1 Klasifikasi .....	18
2.2.5.2 Morfologi .....	18
2.2.5.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	19
2.2.5.4 Predileksi .....	19
2.2.5.5 Gejala Klinis .....	19
2.2.6 <i>Felicola subrostratus</i> .....	20
2.2.6.1 Klasifikasi .....	20
2.2.6.2 Morfologi .....	20
2.2.6.3 Siklus Hidup dan Penularan.....	21
2.2.6.4 Predileksi .....	22
2.2.6.5 Gejala Klinis .....	22
2.3 Penanganan Ektoparasit .....	22

<b>III. METODE KEGIATAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Materi Penelitian .....	24
3.2.1. Alat .....	24
3.2.2. Bahan.....	24
3.3 Metode Penelitian .....	25
3.3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.3.2 Variabel Penelitian.....	25
3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	25
3.5 Pemeriksaan Ektoparasit .....	27
3.6 Perhitungan Persentase Kasus.....	27
3.7 Kerangka Penelitian .....	28

3.8 Analisis Data .....	29
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil.....	30
4.1.1 Identifikasi Ektoparasit .....	30
4.2.1 Persentase Kasus .....	33
4.2 Pembahasan .....	36
4.2.1 Identifikasi Ektoparasit.....	37
4.2.1.1 <i>Ctenocephalides felis</i> .....	37
4.2.1.2 <i>Notoedres cati</i> .....	38
4.2.1.3 <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	40
4.2.1.4 <i>Otodectes cynotis</i> .....	41
4.2.1.5 <i>Lynxacarus</i> .....	42
4.2.1.5 <i>Felicola subrostratus</i> .....	44
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Persentase Kasus ektoparasit pada kucing liar.....	33
4.2 Hasil Persentase Kasus ektoparasit pada kucing liar .....	34

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Ctenocephalides felis</i> .....	6
2.2 Siklus hidup <i>Ctenocephalides felis</i> .....	7
2.3 <i>Notoedres cati</i> .....	9
2.4 Siklus hidup <i>Notoedres cati</i> .....	10
2.5 <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	12
2.6 Siklus hidup <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	13
2.7 <i>Otodectes cynotis</i> .....	15
2.8 Siklus hidup <i>Otodectes cynotis</i> .....	16
2.9 <i>Lynxacarus</i> .....	18
2.10 <i>Felicola subrostratus</i> .....	20
2.11 Siklus hidup <i>Felicola subrostratus</i> .....	21
4.1 Ektoparasit Pada Kucing Liar di Pasar Tradisional Surabaya Selatan ..	30

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data hasil pengamatan penelitian.....	53
2. Sertifikat Uji Etik. ....	55
3. Sertifikat Plagiasi. ....	56
4. Hasil Uji Plagiasi.....	57
5. Surat Keterangan Penelitian.....	58
6. Dokumentasi Penelitian .....	59





