

**TINGKAT KEJADIAN SCABIES PADA KUCING  
DI KLINIK HEWAN SANMASTERNDRA**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**DONI DWI YUNANTO**

NPM : 19800046

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**TINGKAT KEJADIAN SCABIES PADA KUCING  
DI KLINIK HEWAN SANMASTERNDRA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Oleh :**

**DONI DWI YUNANTO**

NPM : 19800046

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN SCABIES PADA KUCING  
DI KLINIK HEWAN SANMASTERNDRA  
NAMA MAHASISWA : DONI DWI YUNANTO  
NPM : 19800046  
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN  
PROGRAM STUDY : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,

  
**Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet.**  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,

  
**Drh. Ady Kurnianto, M.Si.**

  
**Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., MM.**

**HALAMAN REVISI**

**Telah Direvisi**

Tanggal : 15 Juli 2022



**Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet.**

Dosen Pembimbing



**Drh. Reina Puspita Rahmaniari, M.Si.**

Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : DONI DWI YUNANTO

NPM : 19800046

Fakultas / Prodi : Kedokteran Hewan / D3 Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul "TINGKAT KEJADIAN SCABIES PADA KUCING DI KLINIK HEWAN SANMASTERNDRA".

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 bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mendistribusikannya, di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya atau tanpa memberikan royalti kepada saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Wonogiri

Pada Tanggal : 3 Juni 2022

Yang Menyatakan,



(DONI DWI YUNANTO)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Sang pencipta langit dan bumi serta segala isinya yang telah melimpahkan rahmat, ridho, dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir saya yang berjudul “Tingkat Kejadian Scabies pada Kucing di Klinik Hewan Sanmasterndra”.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma Tiga pada Jurusan Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Selain itu, penulis juga bisa menerapkan ilmu yang sudah didapat secara langsung dilapangan.

Penulis merasa bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Tersusunnya Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan secara moril maupun materil, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL (K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
- 2) Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., Drh. selaku dekan yang telah bersedia memberi arahan-arahan yang positif serta memberi motivasi-motivasi yang membangun.

- 3) drh. Ady Kurnianto, M.Si selaku ketua program studi yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis mulai dari proses pembelajaran sampai pada saat penyelesaian Tugas akhir ini.
- 4) Dr. drh. Era Hari Mudji, M.Vet selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk- petunjuk serta saran yang membangun dalam Tugas Akhir ini.
- 5) drh. Reina Puspita Rahmaniar, M.Si selaku dosen penguji yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa motivasi- motivasi serta arahan yang baik untuk kelancaran selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 6) Segenap Dokter Hewan selaku pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu dan telah memberi motivasi penulis dengan berbagai arahnya.
- 7) Keluarga penulis yang sangat berjasa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 8) Semua teman-teman seperjuangan yang telah berkenan membagikan ilmu- ilmu beserta pengalamannya demi terselesaikannya Tugas Akhir penulis.
- 9) Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu selama ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Pacitan, 16 Mei 2022

Doni Dwi Yunanto

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN REVISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Kucing.....	4
2.1.1 Gambaran Umum dan Deskripsi Kucing .....	4
2.1.2 Klasifikasi Kucing.....	6
2.2 Anatomi dan Fisiologi Kucing.....	6
2.3 Sistem Integumen Kucing.....	8
2.3.1 Struktur Kulit Kucing .....	8
2.4 Scabies .....	13
2.4.1 Etiologi .....	14
2.4.2 Gejala Klinis .....	19
2.4.3 Patomekanisme .....	21
2.4.4 Penanganan dan Pengobatan .....	22
2.4.5 Pencegahan .....	23
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>24</b>
3.1 Materi.....	24
3.1.1 Lokasi .....	24
3.1.2 Waktu .....	24
3.2 Metode .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Hasil.....	26
4.2 Pembahasan .....	28
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>GAMBAR</b>	<b>Halaman</b>
1. Struktur kulit kucing (Anindyka. 2020) .....	11
2. Lapisan kulit .....	13
3. Tungau dan Telurnya .....	17
4. Siklus Hidup <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	19
5. Pemeriksaan Fisik Kucing .....	28
6. Pemeriksaan Integumen dan Lesi pada Kulit .....	29
7. Titik lokasi lesi pada bagian tubuh yang terinfeksi scabies .....	30
8. Pasien Kucing Sul .....	31
9. <i>Notoedres cati</i> pada kucing .....	33
10. Revolution Mauve untuk kitten dengan BB <2kg .....	35
11. Revolution Blue untuk kitten dengan BB >2kg .....	35
12. Pemberian Selamectin yang diteteskan pada kulit tengkuk .....	36
13. Pemberian Antihistamin Inj secara Intramuskular (IM) .....	36

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>Halaman</b>
1. Jumlah Kasus Scabies di Klinik Hewan Sanmasterndra Animal Health Service pada Bulan Januari 2021 – Mei 2022.....	25
2. Anamnesa dan Gejala Klinis pada Beberapa Kucing Scabies yang Dibawa ke Klinik Hewan Sanmasterndra Animal Health Service.....	26