

**TINGKAT KEJADIAN *SCABIES* PADA SAPI
DI WILAYAH KABUPATEN SAMPANG**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Nurfan Dwi Aprillianto

NPM : 20800017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2024

**TINGKAT KEJADIAN *SCABIES* PADA SAPI
DI WILAYAH KABUPATEN SAMPANG**

TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

Nurfan Dwi Aprillianto

NPM : 20800017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN *SCABIES* PADA SAPI DI
WILAYAH KABUPATEN SAMPANG
NAMA MAHASISWA : NURFAN DWI APRILLIANTO
NPM : 20800017
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

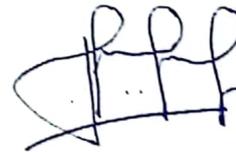
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritva, M.Vet.

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : NURFAN DWI APRILLIANTO
NPM : 20800017

Telah Direvisi :

Tanggal : 15 Nopember 2023



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dosen Pembimbing



drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet.

Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Nurfan Dwi Apriliyanto

NPM : 20800017

Program Studi : Diploma Tiga (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Fakultas : Kedokteran Hewan

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

Tingkat Kejadian Scabies pada Sapi di Wilayah Kabupaten Sampang.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin 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: 18 April 2024

Yang menyatakan,

(Nurfan Dwi Apriliyanto)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan sukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**TINGKAT KEJADIAN SCABIES PADA SAPI DI WILAYAH KABUPATEN SAMPANG**” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini di ajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang Irogramlan Irogram Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagi pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. **Prof. Dr. H. Widodo Kentjono, dr. Sp.THT-KL(K), FICS** Selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan izin dan berkenan menerima saya sebagai Mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. **Drh.Desty Apritya, M.Vet.** Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan Progam Studi diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. **Drh. Hana Cipka P.W., M.Vet.** Selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membantu dan Membimbing penulisan dan proses penyusunan Tugas Akhir ini,
4. **drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet** Selaku Dosen Penguji Dan Kepada seluruh Dosen Progam Studi Diploma Tiga Kedokteran Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberi saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini,
5. Kedua Orang tua saya yang selalu memberikan bantuan baik berupa moril dan materi agar penulis mempunyai semangat dalam melaksanakan penyelesaian Tugas Akhir ini,
6. Teman teman seperjuangan di Progam Study Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang senantiasa memberikan semangat dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. **Toriq Nur Satrio Prayoga S.Pt.** Selaku Kakak Laki-laki yang terus dan mendukung saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak sekali kekurangan yang ada , karena penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dimanapun berada. Terima kasih.

Surabaya, 15 Nopember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN REVISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Sapi</i>	3
2.2 <i>Scabies</i>	4
2.2.1 Etiologi.....	5
2.2.2 Morfologi.....	6
2.2.3 Siklus Hidup.....	7
2.2.3 Patogenesis.....	8
2.3.1 Pencegahan <i>Scabies</i>	8
BAB III. MATERI DAN METODE	10
3.1 Materi.....	10
3.2 Metode.....	10
3.2.1 Lokasi	10
3.2.2 Waktu	10
3.2.3 Sampel	10
3.2.4 Objek Penelitian.....	11
3.2.5Alat dan Bahan.....	11
3.2.6 Analisis Data.....	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil.....	12
4.1 Pembahasan.....	14
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	16

5.1 Kesimpulan.....	14
5.2 Saran.....	14
DAFTAR PUSTAKA.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Data sapi yang terkena scabies pada tahun 2022 di kabupaten sampang	12
4.2 Data populasi sapi pada tahun 2022 di kabupaten sampang	13
4.3 Grafik kasus scabies dan populasi pada tahun 2022 dikabupaten sampang	14

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.2 Tungau <i>Scabies</i>	4
Gambar 2.2.3 Siklus Hidup <i>Scabies</i>	7
Gambar 2.2.4 Scabies Pada Kulit Sapi.....	9