

**PREVALENSI DAN PENANGANAN PENYAKIT SCABIES
PADA KAMBING DI DESA AMBUNTEN TENGAH
KECAMATAN AMBUNTEN KABUPATEN
SUMENEP PERIODE JANUARI-
DESEMBER 2025**

TUGAS AKHIR



Oleh:

NUR SYAIFUR RAHMAD
NPM. 23800075

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2026**

**PREVALENSI DAN PENANGANAN PENYAKIT SCABIES
PADA KAMBING DI DESA AMBUNTEN TENGAH
KECAMATAN AMBUNTEN KABUPATEN
SUMENEP PERIODE JANUARI-
DESEMBER 2025**

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 :

**NUR SYAIFUR RAHMAD
NPM. 23800075**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2026**

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL LAPORAN : PREVALENSI DAN PENANGANAN
TUGAS AKHIR PENYAKIT SCABIES PADA KAMBING DI
DESA AMBUNTEN TENGAH
KECAMATAN AMBUNTEN KABUPATEN
SUMENEP PERIODE JANUARI -
DESEMBER 2025

NAMA : NUR SYAIFUR RAHMAD


NPM : 23800075

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui /Menyetujui


drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi

Dekan



Drh. Hana Cipta Pramuda Wardhani, M.Vet



Drh. Desly Apritva, M. Vet

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal 12 Mei 2026


Drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Pembimbing


Drh. Yhogga Pratama D/M.Si
Penguji

**PREVALENSI DAN PENANGANAN PENYAKIT SCABIES PADA
KAMBING DI DESA AMBUNTEN TENGAH KECAMATAN
AMBUNTEN KABUPATEN SUMENEP PERIODE
JANUARI - DESEMBER 2025**

NUR SYAIFUR RAHMAD

RINGKASAN

Peternakan kambing memiliki peran penting dalam penyediaan protein hewani dan peningkatan pendapatan masyarakat, namun sistem pemeliharaan yang belum optimal dapat meningkatkan risiko penyakit kulit menular seperti scabies. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian serta penanganan penyakit scabies pada kambing di Desa Ambunten Tengah, Kecamatan Ambunten, Kabupaten Sumenep tahun 2025. Scabies merupakan penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infestasi tungau *Sarcoptes scabiei* yang dapat menurunkan kesehatan dan produktivitas ternak. Penelitian ini menggunakan metode survei deskriptif dengan pengumpulan data populasi kambing dan kasus scabies selama periode Januari–Desember 2025. Data dianalisis menggunakan perhitungan prevalensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kejadian scabies tergolong rendah dengan prevalensi berkisar antara 0% hingga 1,25%, dengan kasus tertinggi terjadi pada bulan Maret sebesar 1,25% dan terendah pada bulan Juni–Juli sebesar 0%. Pemeriksaan klinis dan uji skin scraping mengonfirmasi keberadaan *Sarcoptes scabiei* sebagai penyebab utama lesi kulit. Penanganan dilakukan dengan pemberian ivermectin 1%, disertai isolasi ternak dan perbaikan sanitasi kandang. Meskipun tingkat kejadian relatif rendah, kasus scabies masih ditemukan sehingga diperlukan upaya pengendalian berkelanjutan melalui perbaikan manajemen pemeliharaan, sanitasi kandang, serta deteksi dini.

Kata kunci: kambing, scabies, *Sarcoptes scabiei*, prevalensi, penanganan.

***PREVALENCE AND MANAGEMENT OF SCABIES IN GOATS IN
AMBUNTEN TENGAH VILLAGE, AMBUNTEN SUB-DISTRICT,
SUMENEP REGENCY DURING JANUARY–DECEMBER 2025***

NUR SYAIFUR RAHMAD

SUMMARY

*Goat farming plays an important role in providing animal protein and increasing community income; however, suboptimal management systems can increase the risk of contagious skin diseases such as scabies. This study aimed to determine the incidence rate and management of scabies in goats in Ambunten Tengah Village, Ambunten Sub-district, Sumenep Regency in 2025. Scabies is a contagious skin disease caused by infestation of the mite *Sarcoptes scabiei*, which can reduce animal health and productivity. This study used a descriptive survey method by collecting data on goat population and scabies cases during the period of January–December 2025. The data were analyzed using prevalence calculations. The results showed that the incidence of scabies was relatively low, with prevalence ranging from 0% to 1.25%, with the highest cases occurring in March at 1.25% and the lowest in June–July at 0%. Clinical examination and skin scraping tests confirmed the presence of *Sarcoptes scabiei* as the main cause of skin lesions. Treatment was carried out using 1% ivermectin, accompanied by isolation of infected animals and improvement of pen sanitation. Although the incidence rate was relatively low, scabies cases were still found, indicating the need for continuous control efforts through improved management practices, pen sanitation, and early detection.*

Keywords: goat, scabies, *Sarcoptes scabiei*, prevalence, management.

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

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

Nama : NUR SYAIFUR RAHMAD
NPM : 23800075
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan

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

**PREVALENSI DAN PENANGANAN PENYAKIT SCABIES PADA KAMBING DI DESA
AMBUNTEN TENGAH KECAMATAN AMBUNTEN KABUPATEN SUMENEP
(PERIODE JANUARI – DESEMBER 2025)**

Berserta perangkat yang di perlukan (bila ada) . Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma 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 saya ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya
Pada Tanggal : 12 Mei 2026

Yang menyatakan



(NUR SYAIFUR RAHMAD)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang hanya berkat rahmat dan hidayah-Nya. Atas berkat rahmat dan hidayah-Nya serta berbagai upaya, alhamdulillah Tugas Akhir saya yang berjudul “Prevalensi Dan Penanganan Penyakit Scabies Pada Kambing di Desa Ambunten Tengah Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Periode Januari - Desember 2025” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk memberikan petunjuk dan informasi kepada mahasiswa Progam Studi D3 Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dalam menjalankan menyusun Tugas Akhir. Selain itu, buku pedoman ini diharapkan dapat digunakan oleh dosen pembimbing sebagai acuan dalam pembimbingan kegiatan Penulisan Tugas Akhir. Penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala masukan dari berbagai pihak demi sempurnanya tugas akhir ini sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Sumenep, 8 April 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Hewan Ternak	4
2.1.1 Kambing	4
2.2 Penyakit Scabies	5
2.3 Gejala Klinis Scabies	6
2.4 Penularan Penyakit Scabies	7
2.5 Prevalensi	8
III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Lokasi dan Waktu.....	9
3.2 Materi	9
3.2.1 Alat	9
3.2.2 Bahan.....	9
3.3 Metode	9

3.3.1	Pengambilan Sampel	10
3.3.2	Analisis Data.....	11
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1	Hasil	12
4.1.1	Tingkat Kejadian Scabies pada Kambing.....	12
4.1.2	Penanganan Scabies pada Kambing	16
4.2	Pembahasan.....	17
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran	24
	DAFTAR PUSTAKA	25
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tingkat Kejadian Scabies pada Kambing bulan Januari–Desember 2025 di Desa Ambuten Tengah, Kecamatan Ambunten, Kabupaten Sumenep.....	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Hewan Kambing.....	5
2.2 <i>Sarcoptes scabiei</i>	5
2.3 Scabies di telinga kambing.....	6
4.1 Grafik Prevalensi Scabies pada Kambing bulan Januari–September 2025 di Desa Ambuten Tengah, Kecamatan Ambunten, Kabupaten Sumene.	14
4.2 <i>Sarcoptes scabiei</i> pada Kambing.....	15
4.3 Scabies pada Telinga Kambing.....	15
4.4 Terapi Ivermectin 1% pada Kambing Scabies.....	16