

**STUDI KASUS MYASIS PADA KAMBING DI DESA TEGUHAN
KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN**

TUGAS AKHIR



Oleh :
FADDA IMANNUEL LUKMANA
NPM : 23800025

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

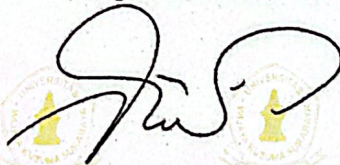
2026

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : STUDI KASUS MYASIS PADA KAMBING DI
DESA TEGUHAN KECAMATAN JIWAN
KABUPATEN MADIUN

NAMA MAHASISWA : Fadda Immanuel Lukmana
NPM : 23800025
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDY : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui,



Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet

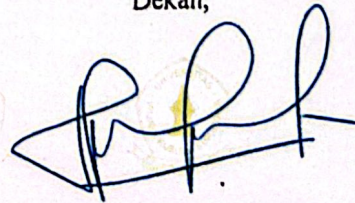
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet

Dekan,



Drh. Desty Apritya, M.Vet

Telah Direvisi

Tanggal: 28 Juli 2026



Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet

Dosen Pembimbing



Olan Rahayu P.A.N, drh., M.Vet

Dosen Penguji

*A CASE STUDY OF MYIASIS IN GOATS IN TEGUHAN VILLAGE JIWAN
DISTRICT, MADIUN REGENCY*

Fadda Imannuel Lukmana

SUMMARY

This study discusses a case study of myiasis in goats in Teguhan Village, Jiwan District, Madiun Regency. Myiasis is a disease caused by the infestation of fly larvae in animal tissues, especially in open, moist, or dirty wounds. In this case, myiasis occurred because wounds on the goat were not treated immediately, allowing fly larvae to develop in the affected area. Several factors were suspected to contribute to the occurrence of myiasis, including poor cage sanitation, humid environmental conditions, the presence of many flies, and the lack of regular health monitoring of livestock. Clinical signs observed in the goat included open wounds containing larvae, foul odor, discharge from the wound, swelling, pain, decreased appetite, and weakness. Treatment was carried out by cleaning the wound, removing the larvae, washing the wound with antiseptic solution, and providing further wound care. Prevention efforts can be done by maintaining cage cleanliness, controlling fly populations, and treating small wounds immediately. In general, this study shows that myiasis in goats can be prevented through proper cage sanitation, routine health checks, and early wound treatment.

Keywords: Myiasis, Goat, Larvae, Wound, Sanitation.

STUDI KASUS MYASIS PADA KAMBING DI DESA TEGUHAN KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Fadda Immanuel Lukmana

RINGKASAN

Penelitian ini membahas studi kasus myasis pada kambing di Desa Teguhan, Kecamatan Jiwan, Kabupaten Madiun. Myasis merupakan penyakit yang disebabkan oleh infestasi larva lalat pada jaringan tubuh hewan, terutama pada bagian yang mengalami luka terbuka, lembap, atau kotor. Pada kasus ini, myasis terjadi karena luka pada kambing tidak segera ditangani sehingga menjadi tempat berkembangnya larva lalat. Faktor yang diduga mendukung terjadinya myasis meliputi kondisi kandang yang kurang bersih, kelembapan lingkungan, banyaknya lalat, serta kurangnya pemeriksaan kesehatan ternak secara rutin. Gejala klinis yang ditemukan antara lain luka terbuka berisi larva, bau tidak sedap, keluarnya cairan dari luka, pembengkakan, rasa nyeri, penurunan nafsu makan, dan kambing tampak lemah. Penanganan dilakukan dengan membersihkan luka, mengeluarkan larva, mencuci luka menggunakan antiseptik, serta melakukan perawatan lanjutan. Pencegahan dapat dilakukan dengan menjaga kebersihan kandang, mengendalikan lalat, dan segera merawat luka kecil. Secara umum, myasis pada kambing dapat dicegah melalui sanitasi kandang yang baik, pemeriksaan rutin, serta penanganan luka sejak awal.

Kata kunci: Myasis, Kambing, Larva, Luka, Sanitasi

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fadda Immanuel Lukmana
NPM : 23800025
Program : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya

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

**STUDY KASUS MYASIS PADA KAMBING DI DESA TEGUHAN
KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN**

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 ijin dari saya maupun memeberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Juli 2026

Materai 10.000



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kuasa dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan hikmat kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

STUDI KASUS MYASIS PADA KAMBING DI DESA TEGUHAN KECAMATAN JIWAN KABUPATEN MADIUN

Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam memperoleh gelar Ahli Madya Veteriner pada Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Saya menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si, selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Ibu Drh. Desty Apritya, M. Vet, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah sabar memberikan arahan, ilmu, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Olan Rahayu P.A.N, drh., M.Vet selaku Dosen Penguji yang telah banyak

memberikan saran dan perbaikan.

5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Fakultas Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
6. Teristimewa kepada istri Malita Shelly Suwanto ,kedua orang tua, Lukas Ngatari dan Natri Nowo Condro Rini dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moril, materiil, dan doa yang tak terputus.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2023 yang selalu saling menyemangati.

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, Saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu kesehatan hewan dan pihak- pihak yang membutuhkan.

Surabaya

Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kambing sebagai Ternak Ruminansia Kecil	6
2.2 Konsep dan Pengertian Myasis	7
2.3 Gejala Klinis dan Diagnosis Myasis.....	9
2.4 Penanganan dan pencegahan Myasis.....	11
2.5 Studi Kasus sebagai Pendekatan Penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Jenis Penelitian	14
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.3 Objek Penelitian	14
3.4 Teknik Pengumpulan Data	15
3.5 Prosedur Penelitian.....	15
3.6 Teknik Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Hasil.....	17
4.2 Pembahasan	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	26