

**UPAYA PENANGANAN MYASIS PADA SAPI
POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR



Oleh :

TATUK FADLILAH
NPM : 22800112

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

**UPAYA PENANGANAN MYASIS PADA SAPI
POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE
KABUPATEN JEMBER**

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 :

**TATUK FADLILAH
NPM : 22800112**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : UPAYA PENANGANAN MYASIS PADA SAPI
POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE
KABUPATEN JEMBER

NAMA MAHASISWA : TATUK FADLILAH

NPM : 22800112

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, M.Vet., APVet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet

Dekan



drh. Desty Apritya, M.Vet

UPAYA PENANGANAN MYIASIS PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE KABUPATEN JEMBER

TATUK FADLILAH

RINGKASAN

Myiasis adalah penyakit yang disebabkan oleh infestasi larva lalat (*Chrysomya bezziana*) di dalam suatu jaringan hidup. Kasus myiasis banyak terjadi di Indonesia karena merupakan daerah beriklim tropis. Pengamatan ini bertujuan untuk mengetahui kasus myiasis pada sapi potong di Kecamatan Sumberjambe. Pengamatan ini dilaksanakan pada bulan Januari 2024 sampai bulan Desember 2024. Metode pengamatan yang digunakan yaitu studi kasus. Berdasarkan analisis dan hasil data pengamatan menunjukkan bahwa terdapat 15 kasus. Faktor penyebab terjadinya myiasis yaitu pemasangan kalung, kurangnya sanitasi pasca partus, serta luka goresan/tanduk. Penanganan yang dilakukan dalam penanganan myiasis yaitu pembersihan/pengambilan larva pada area sekitar luka, penyemprotan *Gusanex spray*, pemberian obat anthelminthic, sedangkan cara tradisional yang dilakukan berupa penyemprotan dengan air tembakau.

Kata kunci : Penanganan, myiasis, sapi potong

MANAGEMENT OF MYIASIS IN BEEF CATTLE IN SUMBERJAMBE SUBDISTRICT, JEMBER DISTRICT

TATUK FADLILAH

SUMMARY

Myiasis is a disease caused by an infestation of fly larvae (Chrysomya bezziana) in living tissue. Myiasis cases are common in Indonesia because of the tropical climate. This observation aims to determine myiasis cases in beef cattle in Sumberjambe Subdistrict. This observation was conducted from January 2024 to December 2024. The observation method used was a case study. Based on the analysis and results of observation data, there were 15 cases. Factors causing myiasis were collar attachment, lack of postpartum sanitation, and scratches/horn wounds. Handling carried out in handling myiasis is cleaning / taking larvae in the area around the wound, spraying Gusonex spray, giving anthelmintic drugs, while the traditional method is spraying with tobacco water.

Keywords : *Handling, myiasis, beef cattle, beef cattle*

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

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

Nama : Tatuk Fadlilah
NPM : 22800112
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma

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

**UPAYA PENANGANAN MYASIS PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
SUMBERJAMBE KABUPATEN JEMBER**

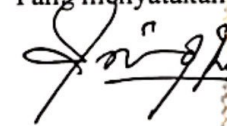
Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya
Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain,
dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis
tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama
tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : April 2025

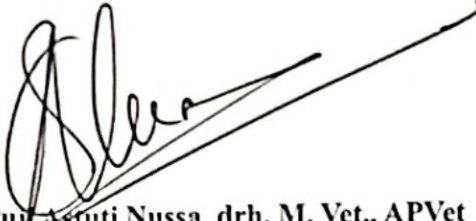
Yang menyatakan


(Tatuk Fadlilah)



Telah Direvisi

Tanggal: April 2025



Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, drh, M. Vet., APVet
Dosen Pembimbing



Drh. Arief Mardijanto, M.H
Dosen Penguji

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan proposal tugas akhir dengan judul “UPAYA PENANGANAN MYASIS PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE KABUPATEN JEMBER” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan proposal tugas akhir ini diajukan sebagai salahsatu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyadari bahwa dalam penyelesaian proposal tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL, FICS Selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. drh. Desty Apritya., M.Vet Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet., Selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
4. drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, M.Vet., APVet, Selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu, membimbing saya dalam proses penyusunan tugas akhir ini,
5. drh. Arief Mardijanto, M.H Selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi pada saya dalam proses penyusunan tugas akhir ini,
6. Dosen Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini,

7. Kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa beliau yang tak pernah putus sampai saat ini,
8. Istri dan anak-anakku yang sangat saya sayangi dan kasihi atas dukungan, motivasi, doa dan bantuannya dalam penulisan tugas akhir ini dari awal hingga akhir,
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, saya menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saya sebagai penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Jember, April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RINGKASAN	iv
SUMMARY.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Myasis	4
2.1.1 Penyebab Myasis.....	6
2.1.2 Gejala Klinis Myasis	7
2.1.3 Diagnosa Myasis	10
2.1.4 Pencegahan Myasis	11
2.1.5 Penanganan	12
2.1.6 Pengobatan	12
2.2 Sapi Potong	13
BAB 3. MATERI DAN METODE	15
3.1 Materi	15
3.1.1 Lokasi dan Waktu.....	15
3.2 Metode Penelitian.....	15
3.3 Analisis Data	15
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	16

4.1	Kondisi Umum Lokasi Penelitian	16
4.2	Kasus Penyakit Myasis di Kecamatan Sumberjambe	17
4.3	Pemeriksaan Gejala Klinik.....	18
4.4	Diagnosa.....	21
4.5	Penanganan Myasis	21
4.6	Pencegahan Myasis	22
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN		24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....		25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Penyebab dan Lokasi Myasis	7
2. 2 Sapi yang terkena Myasis	8
2. 3 Gejala Klinis Myasis pada Ruminansia	11
4. 1 Myasis pada area hidung sapi potong	19
4. 2 Myasis pada area mata sapi potong.....	20
4. 3 Myasis pada area ekor sapi potong	21