

**PREVALENSI KASUS MIASIS PADA SAPI POTONG DI PPSKI
(PERKUMPULAN PETERNAK SAPI DAN KAMBING
INDONESIA) DESA SUKO JEMBER KECAMATAN
JELBUK KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR



Oleh:
WIDYO RAHMAT
NPM. 22800024

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

2025

**PREVALENSI KASUS MIASIS PADA SAPI POTONG DI PPSKI
(PERKUMPULAN PETERNAK SAPI DAN KAMBING
INDONESIA) DESA SUKO JEMBER KECAMATAN
JELBUK KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:
WIDYO RAHMAT
NPM. 22800024

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI KASUS MIASIS PADA SAPI
POTONG DI PPSKI (PERKUMPULAN
PETERNAK SAPI DAN KAMBING
INDONESIA) DESA SUKO KECAMATAN
JELBUK KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : WIDYO RAHMAT

NPM 22800024

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,



Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M. Vet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet.

Dekan



Drh. Desty Apritva, M. Vet

Telah Direvisi
Tanggal:30 /06/2025



Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M. Vet
Dosen Pembimbing



Drh. Olan Rahayu P.A.N, M.Vet
Penguji

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

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

NAMA : Widyo Rahmat
NPM : 22800024
PROGRAM STUDI : (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner
FAKULTAS : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma

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

“PREVALENSI KASUS MIASIS PADA SAPI POTONG DI PPSKI (PERKUMPULAN PETERNAK SAPI DAN KAMBING INDONESIA) DESA SUKO KECAMATAN JELBUK KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024”

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 saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat Di Surabaya
Pada Tanggal :30/06/ 2025

Yang Menyatakan,



(WIDYO RAHMAT)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

“PREVALENSI KASUS MIASIS PADA SAPI POTONG DI PPSKI (PERKUMPULAN PETERNAK SAPI DAN KAMBING INDONESIA) DESA SUKO KECAMATAN JELBUK KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024”

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono., dr., Sp. THT-KL (K), yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Drh. Desty Apritya, M. Vet yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya juga selaku Penguji saya

kepada drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet terimakasih banyak yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya, Kusuma Surabaya,

4. Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M. Vet. selaku dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan tugas akhir hingga selesai.
5. Seluruh Dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
6. Kedua orang tua tercinta, Almarhum Bapak Rahman Saleh dan Ibu Hj. Sitti Marliah, yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dan selalu mengorbankan segalanya demi kebahagiaan dan kesuksesan anaknya.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, 30 / 06 /2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Potong	4
2.2 Perkandangan	8
2.3 Peternakan Sapi Potong Di Indonesia.....	10
2.4 Ragam Jenis Lalat Pengganggu pada Sapi.....	11
2.5 Peranan Lalat dalam Peternakan Sapi.....	13
2.6 Etiologi	16
2.7 Morfologi	17
2.8 Siklus Hidup.....	19
2.9 Sebaran Geografis	20
2.10 Hewan Rentan	20
2.11 Patogenesis dan Gejala Klinis	21

2.12 Patologi Anatomi.....	22
2.13 Diagnosa	22
2.14 Jenis – Jenis Miasis.....	22
2.15 Penanganan dan Pengobatan	24
2.16 Curah Hujan	27
2.17 Perkumpulan Peternak Sapi dan Kambing Indonesia (PPSKI)	28
III. METODE KEGIATAN	30
3.1 Lokasi dan Waktu	30
3.2 Materi Penelitian.....	30
3.3 Metode	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Keadaan Umum Lokasi	31
4.2 Hasil.....	31
4.3 Pembahasan.....	34
4.3.1 Penanganan Kasus Miasis.....	35
4.3.2 Pencegahan Kasus Miasis	36
V. KESIMPULAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN – LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sapi Simental (sumber BBIB Singosari 2019)	5
Gambar 2.2 Sapi Limousin (sumber BBIB Singosari 2019)	5
Gambar 2.3 Sapi Brahman (sumber BBIB Singosari 2019)	6
Gambar 2.4 Sapi Aberden Angus (sumber BBIB Singosari 2019).....	6
Gambar 2.5 Sapi Brangus (sumber Peternakan kaltimprov)	7
Gambar 2.6 Sapi Bali (sumber BBIB Singosari 2019).....	7
Gambar 2.7 Morfologi lalat <i>Chrysomya bezziana</i> (Wardhana, 2006)	18
Gambar 4.1 Siklus Hidup <i>Chrysomya benziana</i>.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kejadian Kasus Miasis pada Sapi Potong di PPSKI Wilayah desa Suko Jember Kabupaten Jember pada Januari 2024 sampai Desember 2024.....	32
Tabel 4.2 Kejadian Kasus Miasis pada Sapi Potong di PPSKI Wilayah desa Suko Jember Kabupaten Jember pada Januari 2024 sampai Desember 2024.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Lampiran	52-66
------------------------------	--------------