

**TINGKAT KEJADIAN MIASIS PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN LECES KABUPATEN PROBOLINGGO
TAHUN 2022**

TUGAS AKHIR



Oleh:
ERIK HERMAWANTO
NPM : 20800026

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

**TINGKAT KEJADIAN MIASIS PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN LECES KABUPATEN PROBOLINGGO
TAHUN 2022**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh Gelar Ahli Madya Veteriner pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh :

ERIK HERMAWANTO

NPM : 20800026

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN MIASIS PADA SAPI
POTONG DI KECAMATAN LECES KABUPATEN
PROBOLINGGO
NAMA MAHASISWA : ERIK HERMAWANTO
NPM : 20800026
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,

drh. Asih Rahayu, M.Kes
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

drh. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,

Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh. M.Vet.





HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : ERIK HERMAWANTO
NPM : 20800026

Telah Direvisi

Tanggal : 28 Juli 2023


drh. Asih Bahayu, M.Kes.
Dosen Pembimbing


drh. Indra Rachmawati, M.Si.
Dosen Penguji

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

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

NAMA MAHASISWA : ERIK HERMAWANTO
NPM : 20800026
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

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

**TINGKAT KEJADIAN MIASIS PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
LECES KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2022**

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 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 : 31 Juli 2023



(ERIK HERMAWANTO)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT karena hanya dengan petunjuk-Nyalah penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini walau jauh dari kesempurnaan.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada baginda Nabi Muhammad SAW karena berkat syafaat dan pencerahannya, penulis bisa belajar sampai saat ini.

Dalam rangka meningkatkan kesehatan hewan ternak perlu diperhatikan perawatan dan penanganan ternak yang tepat agar terhindar dari gangguan miasis. Tugas akhir tentang tingkat kejadian miasis pada ternak di Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo dapat digunakan sebagai dasar untuk melakukan pencegahan terhadap kejadian kasus kejadian miasis pada ternak.

Banyak pihak yang telah membantu selesainya Tugas Akhir ini, untuk itu penulis sampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya, khususnya kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K), FICS yang telah memberikan ijin dan berkenan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. Drh, Era Hari Mudji Restijono, M.Vet.

3. Ketua Program Studi Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Drh. Ady Kurnianto, M.Si.
4. drh. Asih Rahayu, M.Kes, selaku pembimbing ditugas akhir ini.
5. drh. Indra Rachmawati, Msi, selaku penguji di tugas akhir ini.

Dengan segala keterbatasan kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dan diharapkan ada *feedback* baik berupa saran dan kritik konstruktif demi sempurnanya karya ini.

Akhirnya, semoga tesis ini dapat bermanfaat utamanya bagi diri kami dan segenap pembaca. Amiin.

Surabaya, Juni 2023
Penulis,

ERIK HERMAWANTO

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN REVISI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Potong	4
2.2 Miasis	4
2.3 Penyebab Miasis.....	5
2.4 Patogenesis dan Penyebab Klinis	8
2.5 Diagnosa Miasis	9
2.6 Pengobatan Miasis	10
2.7 Pencegahan Miasis.....	10
III. MATERI DAN METODE	12
3.1 Materi	12
3.1.1 Lokasi.....	12
3.1.2 Waktu.....	12
3.1.3 Sampel	12

3.2. Metode.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Hasil.....	13
4.2 Pembahasan.....	14
V.PENUTUP.....	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Kejadian Miasis di Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo bulan Januari sampai Desember 2022.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Lalat <i>Chrysomya bezziana</i>	7
4.2. Kejadian Miasis di Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo pada Bulan Januari sampai Desember Tahun 2022	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Laporan Kasus Miasis pada Sapi Potong di Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo	23
2. Laporan Populasi Sumber Data dari Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo Tahun 2022.....	25
3. Jadwal Bimbingan Konsultasi.....	26