

**PENANGANAN DAN PENCEGAHAN MIASIS PADA TERNAK
SAPI POTONG DI KECAMATAN GUMUKMAS
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR



Oleh :

TAUFEQ URROHMAN

NPM : 16800002

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN
HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2019**

JUDUL : **PENANGANAN DAN PENCEGAHAN
MIASIS PADA TERNAK SAPI POTONG
DI KECAMATAN GUMUKMAS
KABUPATEN JEMBER**

NAMA MAHASISWA : **TAUFEQ URROHMAN**

NPM : **16800002**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
DAN MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui/Menyetujui,

Pembimbing,



drh. Roeswandono W., M.Si.

Penguji,



drh. Miarsono Sigit, M.P.

Ketua Program Studi,



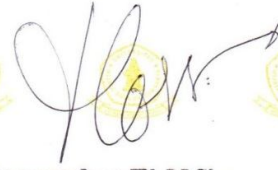
drh. H. Bagus Uda Palgunadi, M.Kes.

Dekan,



**Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh.,
M.S., M.M.**

Telah Direvisi
Tanggal: 25 juli 2019



drh. Rocswandono W., M.Si.
Dosen Pembimbing



drh. Miarsono Sigit, M.P.
Penguji

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

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

Nama : TAUFEQ URROHMAN
NPM : 16800002
Fakultas / Prodi : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN
DAN MASYARAKAT VETERINER

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul “ PENANGANAN DAN PENCEGAHAN MIASIS PADA TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN GUMUKMAS KABUPATEN JEMBER”.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, 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 saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada Tanggal : 25 Juli 2019

Yang menyatakan,



Taufeq Urrohman

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul **“PENANGANAN DAN PENCEGAHAN MIASIS PADA TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN GUMUKMAS KABUPATEN JEMBER ”**.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih secara tulus dan rasa hormat kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. H. Sri Harmadji, dr., Sp. THT-KL (K), yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., M.M., 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, H. Bagus Uda Palgunadi, drh., M.Kes., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan

pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. drh. Roeswandono W., M.Si selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas Tugas Akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.
5. Dr. drh. Miarsono Sigit, MP selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.
7. Kedua orang tua Sumilah dan M. Sunaryo yang sudah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat, sehingga penulisan Tugas Akhir ini selesai.
8. Istriku Nur Jannah yang sudah mendukung, mendoakan dan memberikan semangat, sehingga penulisan Tugas Akhir ini selesai.
9. Semua teman-teman angkatan 2016 yang sudah mendoakan, memberi semangat dan membantu, sehingga penulisan Tugas Akhir ini selesai.
10. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan 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.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca.Aamiin.

Surabaya, 1 Juli 2019

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSYARATAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Potong	5
2.2 Manajemen Pemeliharaan	6
2.3 Manajemen Perkandangan	6
2.4 Penyakit Pada Ternak Sapi	9
2.5 Peranan Lalat dalam Peternakan Sapi	11
2.6 Morfologi dan Siklus Hidup Lalat	15
2.7 Etiologi	17
2.8 Berbagai Jenis Lalat Pada Peternakan Sapi Potong	18
2.9 Kerugian akibat Keberadaan Lalat Pada Peternakan Sapi Potong	19
2.10 Morfologi	21
2.11 Sebaran Geografis	23
2.12 Hewan Rentan	23
2.13 Patogenesis dan Gejala Klinis	24
2.14 Diagnosa	25
2.15 Jenis-jenis Miasis	25
2.16 Penanganan dan Pengobatan	27
2.17 PPSKI (Perkumpulan Peternakan Sapi dan Kambing Indonesia ..	30
III. MATERI DAN METODE	33
3.1 Lokasi dan Waktu	33
3.2 Materi	33
3.3 Metode	33

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil	34
4.1.1 Data Kejadian Kasus Miasis	34
4.1.2 Data Cuaca dan Sistem Peternakan	36
4.2 Analisis Data	36
4.2.1 Kelimpahan Nisbi	36
4.2.2 Frekuensi Lalat Tertangkap.....	36
4.2.3 Dominasi Spesies (%).....	36
4.3 Pembahasan	37
V. KESIMPULAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Miasi pada hidung sapi.....	43
2. Penanganan miasis pada sapi.....	43
3. Miasis pada pusar sapi.....	44
4. Miasis pada tanduk sapi.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kejadian kasus miasis pada sapi potong di PPSKI wilayah Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember Pada Februari sampai Mei.....	35