

**KASUS MASTITIS PADA KAMBING DI DESA NGABAR
KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO**

TUGAS AKHIR



Oleh:

FAISAL ERFAN HARDIYANTO

NPM. 19800057

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2022**

**KASUS MASTITIS PADA KAMBING DI DESA NGABAR
KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh:

FAISAL ERFAN HARDIYANTO

NPM. 19800057

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : KASUS MASTITIS PADA KAMBING DI DESA NGABAR
KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO
NAMA MAHASISWA : FAISAL ERFAN HARDIYANTO
NPM : 19800057
PERGURUAN TINGGI: UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

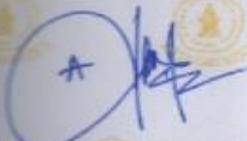
Mengetahui / Menyetujui,



Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh. M.Vet.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Dr. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,

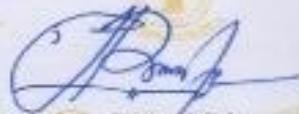


Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., MM., drh.

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 20 Juni 2022



Dr. Ershinta Jellia Wibisono, drh. M.Vet.
Dosen Pembimbing



Drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, M.Vet.
Dosen Penguji

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

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

Nama : FAISAL ERFAN HARDIYANTO

NPM : 19800057

Program Studi : D-3 Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Fakultas : Kedokteran Hewan

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

"KASUS MASTITIS PADA KAMBING DI DESA NGABAR KECAMATAN SIMAN KABUPATEN PONOROGO".

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 pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa meminta ijin dari saya maupun royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : 6 Juni 2022

Yang menyatakan,

(Faisal Erfan Hardiyanto)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Sang pencipta langit dan bumi serta segala isinya yang telah melimpahkan rahmat, ridho, dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Kasus Mastitis pada Kambing di Desa Ngabar Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo”**.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma Tiga pada Jurusan Kesehatan Hewan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Selain itu, penulis juga bisa menerapkan ilmu yang sudah diperoleh secara langsung di lapangan.

Penulis merasa bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Tersusunnya Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan secara moril maupun materil. Baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., drh. selaku ketua program studi yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis mulai dari proses pembelajaran sampai pada saat penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 2) Prof. Dr.Rochiman Sasmita, MS., MM., drh. selaku dekan yang telah bersedia memberi arahan-arahan yang positif serta memberi motivasi-motivasi yang membangun.
- 3) Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran yang membangun dalam Tugas Akhir ini.
- 4) drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nusa, M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.

- 5) Segenap Dokter Hewan selaku pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu dan telah memberikan motivasi penulis dengan berbagai arahnya selama ini.
- 6) Orang tua penulis yang sangat berjasa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 7) Semua teman-teman seperjuangan yang telah berkenan membagikan ilmu-ilmu beserta pengalamannya demi terselesainya Tugas Akhir ini.
- 8) Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu selama ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Ponorogo, 6 Juni 2022

Faisal Erfan Hardiyanto

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kambing	3
2.1.1 Kambing kacang	3
2.1.2 Kambing Ettawa (PE)	3
2.2 Mastitis	4
III. MATERI DAN METODE	6
3.1 Materi	6
3.1.1 Lokasi	6
3.1.2 Waktu	6
3.2 Metode	6
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Hasil	7
4.1.1 Signalment	7
4.1.2 Anamnesa	7
4.1.3 Gejala Klinis	7
4.1.4 Pemeriksaan Fisik	8
4.1.5 Diagnosa	8
4.1.6 Penanganan dan Pengobatan	8
4.2 Pembahasan	8
V. KESIMPULAN DAN SARAN	10
5.1 Kesimpulan	10
5.2 Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	11
LAMPIRAN-LAMPIRAN	13