

**STUDI KASUS PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI LIMOUSIN DI DESA
DUKUH KECAMATAN BENDO KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**KHOIRUL BUDIAWAN
NPM: 20800062**

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

**STUDI KASUS PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI LIMOSIN DI DESA
DUKUHKECAMATAN BENDO KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada Fakultas
Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya

Oleh :

KHOIRUL BUDIAWAN
NPM. 20800062

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

: STUDI KASUS PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI
LIMOUSIN DI DESA DUKUH KECAMATAN BENDO
KABUPATEN MAGETAN

NAMA MAHASISWA

: KHOIRUL BUDIAWAN

NPM

: 20800062

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. drh. Era Hari Mudji R. M.Vet.

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA

NPM

: KHOIRUL BUDIAWAN

: 20800062

Telah Direvisi :

Tanggal : 10 Juli 2023

drh. Asih Rahayu, M.Kes

Dosen Pembimbing

drh. Indra Rahmawati, M.Si.

Dosen Pengaji

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

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

NAMA MAHASISWA : KHOIRUL BUDIAWAN
NPM : 20800062
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : 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 :

**STUDI KASUS PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI LIMOUSIN DI DESA
DUKUH KECAMATAN BENDO KABUPATEN MAGETAN**

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 royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : 04 Agustus 2023

Yang menyatakan,



(KHOIRUL BUDIAWAN)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN REVISI.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Sapi limousin.....	3
2.2 Sistem Reproduksi Sapi Betina.....	4
2.3 Prolapsus vagina.....	5
2.4 Teknik penanganan prolapsus vagina.....	5
2.2.1 Pembersihan vagina.....	5

2.2.2	Reposisi vagina.....	6
2.2.3	Penjahitan.....	6
2.5	Penyebab prolapsus vagina.....	7
2.6	Patogenesis.....	8
2.7	Tanda Klinis.....	8
2.8	Terapi.....	9
III MATERI DAN METODE.....		10
3.1	Materi.....	10
3.1.1	Lokasi.....	10
3.1.2	Waktu.....	10
3.1.3	Sampel.....	10
3.1.4	Alat.....	10
3.1.5	Bahan.....	10
3.2	Metode dan Pengambilan.....	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		11
4.1	Hasil.....	11
4.1.1.	Studi kasus Prolapsus Vagina ke I (Signa Lement).....	11
4.1.2	Anamnesa.....	11
4.1.3	Pemeriksaan Klinis.....	11
4.1.4	Penanganan Dan Terapi	12
4.1.5	Reposisi Vagina.....	12

4.1.6 Penjahitan Vagina.....	12
4.1.7 Terapi	12
4.1.8 Pembahasan Kasus I.....	12
4.2.1Studi kasus prolapsus vagina ke II (SignaLement)	15
4.2.2 Anamnesa.....	16
4.2.3 Pemeriksaan Klinis.....	16
4.2.4 Penanganan Dan Terapi.....	16
4.2.5 Reposisi Vagina.....	16
4.2.6 Penjahitan Vagina.....	17
4.2.7 Terapi	17
4.2.8 Pembahasan Kasus II	17
4.3.1 Studi kasus prolapsus vagina ke III (SignaLement)	20
4.3.2 Anamnesa.....	20
4.3.3 emeriksaan Klinis	20
4.3.4 Penanganan Dan Terapi.....	21
4.3.5 Reposisi Vagina.....	21
4.3.6 Penjahitan Vagina	21
4.3.7 Terapi.....	22
4.3.8 Pembahasan Kasus III.....	22
4.4.3 Pemeriksaan Klinis.....	25
4.4.4 Penanganan Dan Terapi	25

4.4.5 Reposisi Vagina.....	25
4.4.6 Penjahitan Vagina	26
4.4.7 Terapi.....	26
4.4.8 Pembahasan Kasus IV.....	27
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kondisi Sapi Limousin yang mengalami prolapsus vagina pada kasus I.....	11
2. Kondisi Sapi Limousin yang mengalami prolapsus vagina pada kasus II.....	16
3. Kondisi Sapi Limousin yang mengalami prolapsus vagina pada kasus III.....	20
4. Kondisi Sapi Limousin yang mengalami prolapsus vagina pada kasus IV.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil temuan abnormal dalam pemeriksaan klinis pada Sapi Limousin pada kasus I.....	11
2. Kronologi penanganan dan pengobatan sapi limousin pada kasus I.....	12
3. Hasil temuan abnormal dalam pemeriksaan klinis pada Sapi Limousin pada kasus II....	15
4. Kronologi penanganan dan pengobatan sapi limousin pada kasus II.....	16
5. Hasil temuan abnormal dalam pemeriksaan klinis pada Sapi Limousin pada kasus III...	20
6. Kronologi penanganan dan pengobatan sapi limousin pada kasus III.....	21
7. Hasil temuan abnormal dalam pemeriksaan klinis pada Sapi Limousin pada kasus IV...	24
8. Kronologi penanganan dan pengobatan sapi limousin pada kasus IV.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kondisi Sapi Limousin yang mengalami prolapsus vagina pada kasus I,II,III,IV.....	32
2. Foto sapi yang telah di reposisi dan dilakukan penjahitan pada vulva.....	33
3. Foto obat Vet- Oxy SB antibiotik bersprektum luas.....	34
4. Foto obat Povidone iodine untuk menyeterilkan luka pada kasus prolapsus vagina.....	34
5. Foto jarum yang di gunakan untuk penanganan prolapsus vagina.....	35
6. Foto benang Nilon / veterban untuk penanganan prolapsus vagina.....	35
7. foto sabun untuk penanganan prolapsus vagina.....	36

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“STUDI PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI LIMOSIN DI DESA DUKUH KECAMATAN BENDO KABUPATEN MAGETAN”**. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan mendapat gelar Ahli Madya di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan motivasi serta bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan rasa hormat kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. DR. H. Widodo Ario Kentjono, 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, Dr. drh. Era Hari Mudji R. M.Vet. yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kepala Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Ady Kurnianto, drh. M.Si, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Asih Rahayu., M.Kes selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.
5. drh. Indra Rachmawati., M.Si selaku Pengaji yang telah memberikan petunjuk dan saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.
7. Jajaran bapak ibu Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Magetan
8. Teman seperjuangan D3 FKH UWKS 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih dukungan nya selama ini.

Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT limpahkan 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 karena 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.

Magetan, 15 Juni 2023

Penulis