

**STUDI KASUS PENANGANAN PROLAPSUS UTERI PADA
SAPI DI KECAMATAN JATIBANTENG KABUPATEN
SITUBONDO TAHUN 2023**

TUGAS AKHIR



Oleh :

ABDUL JALIL
NPM : 21800095

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

**STUDI KASUS PENANGANAN PROLAPSUS UTERI PADA
SAPI DI KECAMATAN JATIBANTENG KABUPATEN
SITUBONDO TAHUN 2023**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

**ABDUL JALIL
NPM : 21800095**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **STUDI KASUS PENANGANAN PROLAPSUS
UTERI PADA SAPI DI KECAMATAN
JATIBANTENG KABUPATEN SITUBONDO
TAHUN 2023**

NAMA MAHASISWA : **Abdul Jalil**

NPM : **21800095**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

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

Mengetahui/ Menyetujui,



drh. Kurnia Desiandura, M.Si.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritya, M.Vet.

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : Abdul Jalil

NPM : 21800095

Telah Direvisi :

Tanggal : 20 Juni 2024



drh. Kurnia Desiandura, M.Si.
Dosen Pembimbing



drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet.
Dosen Penguji

STUDI KASUS PENANGANAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI DI KECAMATAN JATIBANTENG KABUPATEN SITUBONDO TAHUN 2023

Abdul Jalil

RINGKASAN

Sapi merupakan ternak yang cukup populer dipelihara oleh peternak di wilayah Kecamatan Jatibanteng Kabupaten Situbondo, hal ini karena wilayah tropis di Situbondo cukup baik untuk budidaya sapi terutama untuk pembiakan dan penggemukan. Namun budidaya pembiakan sapi betina di wilayah tersebut mengalami beberapa kendala seperti tingginya gangguan reproduksi pasca partus seperti kasus prolapsus uteri. Kasus prolapsus uteri pada ternak sapi di wilayah Kecamatan Jatibanteng masih cukup tinggi yaitu sebanyak 15% dari total sapi sakit. Pada salah satu kasus penanganan dilakukan dengan pembersihan organ uterus dari selaput kotiledon, penyuntikan anastesi secara epidural, reposisi uterus ke dalam rongga abdomen, penjahitan vulva dan pemberian obat suportif serta vitamin.

Kata Kunci : Prolapsus Uteri, sapi, Kabupaten Situbondo

CASE STUDY OF TREATMENT OF UTERINE PROLAPSUS OF CAWS IN JATIBANTENG DISTRICT, SITUBONDO DISTRICT, 2023

Abdul Jalil

SUMMARY

Cattle are quite popular livestock kept by breeders in the Jatibanteng District, Situbondo Regency, because of the tropical area in Situbondo is good for cattle cultivation, especially for breeding and fattening. However, the cultivation of female cattle in this region experiences several obstacles such as the high rate of postpartum reproductive disorders such as cases of uterine prolapse. Cases of uterine prolapse in cattle in the Jatibanteng District area are still high, namely 15% of the total sick cattle. In one of case, the treatment was carried out by cleaning the uterine organ from the cotyledon of membrane, epidurally injecting an anesthetic, repositioning the uterus into the abdominal cavity, suturing the vulva and administering supportive drugs and vitamins.

Keyword : *uterine prolases, cow, Situbondo District*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Abdul Jalil
NPM : 21800095
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Tugas Akhir saya yang berjudul:

**STUDI KASUS PENANGANAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI DI
KECAMATAN JATIBANTENG KABUPATEN SITUBONDO TAHUN
2023.**

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 dari 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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya
Pada Tanggal : 20 Juni 2024

(Abdul Jalil)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “Studi Kasus Penanganan Prolapsus Uteri Pada Sapi Di Kecamatan Jatibanteng Kabupaten Situbondo Tahun 2023”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan.

Selama mengikuti pendidikan DIII Kesehatan Hewan sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr .H. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp.THT-KL (K), FICS, yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Si 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 drh. Hana CipkaP.W, M.Vet yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Kurnia Desiandura, M.Si selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah–mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang kasus prolapsus pada sapi.

Situbondo, 20 Juni 2024

ABDUL JALIL

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN REVISI	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	4
2.2 Sapi	5
2.2.1 Klasifikasi Sapi	6
2.2.2 Jenis Sapi di Indonesia.....	7
2.3 Fisiologi Reproduksi Sapi	10
2.4 Uterus Pada Sapi.....	12
2.4.1 Uterus Normal.....	12
2.4.2 Uterus Bunting	14
2.4.3 Keadaan uterus Postpartus Sampai Uterus Normal	15
2.5 Prolapsus Uteri.....	16
2.5.1 Faktor Predisposisi	17
2.5.2 Gejala Klinis	18
2.5.3 Prognosa.....	19

2.5.4 Penanganan dan Terapi	20
III. MATERI DAN METODE	22
3.1 Materi.....	22
3.1.1 Lokasi.....	22
3.1.2 Waktu.....	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3 Metode Penelitian	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil.....	24
4.1.1 Data Kasus Prolapsus.....	24
4.1.2 Signamental/ Identitas.....	26
4.1.3. Anamnesa dan Gejala klinis	27
4.1.4. Pemeriksaan Fisik	27
4.1.5. Penanganan.....	28
4.1.6. Jenis Obat.....	32
4.1.7. Hasil Penanganan dan Terapi.....	33
4.1.8 Perawatan Pasca Penanganan	33
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Gejala Klinis dan Pemeriksaan	34
4.2.2 Faktor Penyebab.....	34
4.2.3 Prognosa dan Penanganan.....	36
4.2.4 Cara Kerja Obat	39
4.2.5 Pencegahan	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
Daftar Pustaka	45
Lampiran	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Wilayah Kecamatan Jatibanteng	4
Gambar 2. Sapi Onggole	8
Gambar 3. Sapi Limosin	9
Gambar 4. Sapi Simental.....	9
Gambar 5. Sistem Reproduksi Sapi Betina	10
Gambar 6. Uterus Normal	13
Gambar 7. Prolapsus Uteri	16
Gambar 8. Grafik Kasus Prolapsus Uteri di Kecamatan Jatibanteng 2023	25
Gambar 9. Gejala Klinis Prolapsus Uteri.....	27
Gambar 10. Pembersihan Uterus	28
Gambar 11. Penyuntikan Anastesi Epidural	29
Gambar 12. Reposisi Uterus	29
Gambar 13. Pemberian Antibiotik Pada Uterus	30
Gambar 14. Penjahitan Vulva	30
Gambar 15. Penyuntikan Intramuscular	31
Gambar 16. Penyemprotan Antilarva	31
Gambar 17. Alat dan Obat	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Populasi Sapi Kecamatan Jatibanteng	5
Tabel 2. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
Tabel 3. Data Kasus Prolapsus Uteri Kec. Jatibanteng Tahun 2023.....	24
Tabel 4. Rekap Laporan Prolapsus Kecamatan Jatibanteng Tahun 2023 ...	24
Tabel 5. Identitas Prolapsus Kecamatan Jatibanteng Tahun 2023.....	26
Tabel 6. Gejala dan Pemeriksaan Fisik Kasus Prolapsus.....	27
Tabel 7. Jenis Obat.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laporan Pelayanan Kesehatan Hewan Jatibanteng 2023	49
--	----