

**MANAJEMEN PERAWATAN PROLAPS VAGINA PADA SAPI
MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT DESA PANDAN
KECAMATAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA**

TUGAS AKHIR



Oleh :
MOHAMMAD KURDI
NPM. 22800151

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

**MANAJEMEN PERAWATAN PROLAPS VAGINA PADA SAPI
MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT DESA PANDAN
KECAMATAN OMBEN KABUPATEN SAMPANG MADURA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :
MOHAMMAD KURDI
NPM. 22800151

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : MANAJEMEN PERAWATAN PROLAPS
VAGINA PADA SAPI MADURA DI
PETERNAKAN RAKYAT DESA PANDAN
KECAMATAN OMBEN KABUPATEN
SAMPANG MADURA

NAMA MAHASISWA : MOHAMMAD KURDI

NPM : 22800151

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui



drh. Palesfin, M. Imun.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

Dekan



drh. Desty Apritva, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 24 April 2025



drh. Palestin, M. Imun
Dosen Pembimbing



drh. Puput Ade Wahyuningtyas, M.Si
Penguji

**MANAJEMEN PERAWATAN PROLAPS VAGINA PADA SAPI MADURA
DI PETERNAKAN RAKYAT DESA PANDAN KECAMATAN OMBEN
KABUPATEN SAMPANG MADURA**

MOHAMMAD KURDI

RINGKASAN

Prolapsus vagina adalah kondisi darurat yang disebabkan oleh tekanan yang meningkat didalam rahim karena beberapa sebab yakni tekanan intra abdominal lemak, distensi rumen, serta ukuran dan jumlah janin. Prolapsus vagina sering terjadi pada sapi persilangan dimana pada peternakan Desa Pandan terdapat banyak sapi potong yang mengalami gangguan reproduksi. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen penanganan dan perawatan kasus prolapsus vagina pada sapi madura. Metode yang digunakan yaitu menganalisis manajemen perawatan prolapsus vagina pada sapi Madura. Dari total populasi sapi potong yakni 7.205 yang ada di Peternakan rakyat Desa Pandan ditemukan kasus prolapsus vagina sebanyak 5 ekor atau 0,06%. Pada kasus ditemukan tanda klinis yaitu mukosa vagina terekspos keluar dari vulva, muncul sebagai massa jaringan yang menonjol dari vulva sehingga hewan merasa tidak nyaman serta sapi dengan posisi punggung melengkung akibat merejan. Penanganan yang dilakukan pertama adalah pemeriksaan dengan membersihkan vagina dengan cairan antiseptik, melakukan reposisi secara manual kemudian melakukan penjahitan dengan menggunakan teknik buhner. memberikan anestesi epidural untuk mencegah terjadinya dorongan kontraksi uterus serta dilakukan perawatan dengan pemberian obat injeksi seperti antibiotik dan vitamin A,D,E.

Kata kunci : Prolapsus, Reposisi, Sapi, Vagina, Vulva

**TREATMENT MANAGEMENT OF VAGINAL PROLAPS IN
MADURESE CATTLE AT PEOPLE'S FARM IN PANDAN VILLAGE,
OMBEN DISTRICT, SAMPANG DISTRICT, MADURA**

MOHAMMAD KURDI

SUMMARY

Vaginal prolapse is an emergency condition caused by increased pressure in the uterus due to several reasons, namely intra-abdominal fat pressure, rumen distension, and the size and number of fetuses. Vaginal prolapse often occurs in cross-breed cattle, where on the Pandan Village farm there are many beef cattle that experience reproductive disorders. The purpose of writing this final assignment is to determine the management and treatment of cases of vaginal prolapse in Madurese cattle. The method used is to analyze the management of vaginal prolapse treatment in Madurese cattle. Of the total population of beef cattle, namely 7,205 in Pandan Village people's farms, 5 cases of vaginal prolapse or 0.06% were found. In cases where clinical signs are found, namely the vaginal mucosa is exposed outside the vulva, appearing as a mass of tissue protruding from the vulva so that the animal feels uncomfortable and the cow has an arched back due to whooping. The first treatment is an examination by cleaning the vagina with antiseptic fluid, repositioning it manually and then suturing it using the Buhner technique. giving epidural anesthesia to prevent uterine contractions from occurring and treatment by administering injection drugs such as antibiotics and vitamins A, D, E.

Key words: Prolapse, Reposition, Sow, Vagina, Vulva.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Mohammad Kurdi
NPM : 22800151
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

**MANAJEMEN PERAWATAN PROLAPSUS VAGINA PADA SAPI MADURA DI
PETERNAKAN RAKYAT DESA PANDAN KECAMATAN OMBEN KABUPATEN
SAMPANG MADURA.**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan 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 saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 18 Maret 2025

Yang menyatakan,


(Mohammad Kurdi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang hanya berkat rahmat dan hidayah-Nya. Atas berkat rahmat dan hidayah-Nya serta berbagai upaya, alhamdulillah Tugas Akhir saya yang berjudul **“Manajemen Perawatan Prolapsus Vagina pada Sapi Madura di Peternakan Rakyat Desa Pandan Kecamatan Omben Kabupaten Sampang Madura”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk memberikan petunjuk dan informasi kepada mahasiswa Progam Studi D3 Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dalam menjalankan menyusun Tugas Akhir. Selain itu, buku pedoman ini diharapkan dapat digunakan oleh dosen pembimbing sebagai acuan dalam pembimbingan kegiatan Penulisan Tugas Akhir. Penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala masukan dari berbagai pihak demi sempurnanya tugas akhir ini sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Sampang, 13 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Sapi Madura.....	4
2.2. Sistem Reproduksi pada Sapi.....	5
2.3. Prolapsus Vagina.....	6
2.4. Gejala Klinis.....	8
2.5. Prognosa.....	9
2.6. Penanganan dan Terapi.....	9
2.6.1. Pembersihan Vagina.....	9
2.6.2. Reposisi Vagina.....	10
2.6.3. Penjahitan.....	11

2.7. Terapi Pasca Reposisi Vagina.....	12
III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu.....	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14
3.2.1. Alat.....	14
3.2.2. Bahan.....	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1. Hasil.....	15
4.2. Pembahasan.....	16
4.2.1. Faktor Individu.....	16
4.2.2. Faktor Perawatan Oleh Peternak.....	17
4.2.3. Penanganan Prolapsus Vagina.....	18
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1. Kesimpulan.....	23
5.2. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
DAFTAR LAMPIRAN.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Sapi madura.....	5
2.2. Bagian-bagian alat reproduksi betina.....	5
2.3. Pembersihan vagina	10
2.4. Mereposisi vagina	11
2.5. Prosedur penjahitan Buhner	11
2.6. Penjahitan pada vulva vagina	12
2.7. Sapi pasca reposisi vagina.....	13
4.1. Vagina sapi telah menonjol keluar dan membesar	18
4.2. Reposisi vagina	19
4.3. Proses penjahitan	20
4.4. Terapi pemberian obat.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Kejadian Prolapsus Vagina Sapi Madura di Peternakan Rakyat Desa Pandan Kecamatan Omben Kabupaten Sampang bulan Desember 2023 – Februari 2024	15
4.2. Daftar Obat-obatan yang digunakan dalam Menangani Prolapsus Vagina pada Sapi Madura di Peternakan Rakyat Desa Pandan Kecamatan Omben Kabupaten Sampang	21