

**PENANGANAN KASUS PROLAPSUS UTERI DI DESA  
PRUNGGAHAN KULON KECAMATAN SEMANDING  
KABUPATEN TUBAN**

**PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2024**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**SUDI WIDAYANTO**

**NPM : 22800067**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL** :PENANGANAN KASUS PROLAPSUS  
UTERI DI DESA PRUNGGAHAN  
KULON KECAMATAN SEMANDING  
KABUPATEN TUBAN  
PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2024

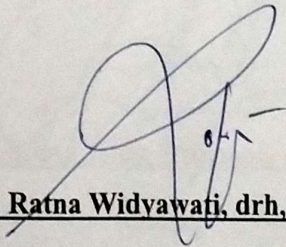
**NAMA MAHASISWA** : SUDI WIDAYANTO

**NPM** : 22800067

**PERGURUAN TINGGI** : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA  
**SURABAYA FAKULTAS** : KEDOKTERAN HEWAN

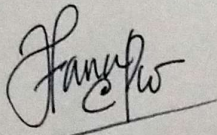
**PROGRAM STUDI** : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN  
DAN MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Ratna Widyawati, drh, M.Vet

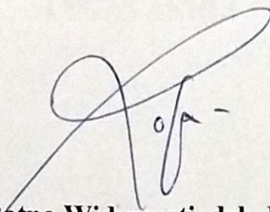
Ketua Program Studi



drh, Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

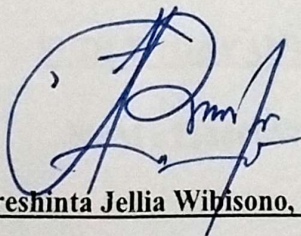
## HALAMAN REVISI

Telah Direvisi Tanggal :



Dr. Ratna Widyawati, drh, M.Vet

Dosen Pembimbing



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

Penguji

**PENANGANAN KASUS PROLAPSUS UTERI DI DESA  
PRUNGAHAN KULON KECAMATAN SEMANDING  
KABUPATEN TUBAN**

**PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2024**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh:**

**SUDI WIDAYANTO**

**NPM : 22800067**

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

# **PENANGANAN KASUS PROLAPSUS UTERI DI DESA PRUNGGAHAN KULON KECAMATAN SEMANDING KABUPATEN TUBAN**

**PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2024**

**SUDI WIDAYANTO**

## **RINGKASAN**

Prolapsus uteri merupakan salah satu gangguan reproduksi yang sering terjadi pada sapi potong dan dapat menyebabkan penurunan produktivitas bahkan kematian jika tidak ditangani dengan baik. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi penanganan kasus prolapsus uteri pada sapi di Desa Prunggahan Kulon, Kecamatan Semanding, Kabupaten Tuban. Metode yang digunakan adalah deskriptif observasional dengan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 15 kasus prolapsus uteri dengan faktor penyebab utama berupa hipokalsemia, kelemahan otot panggul, dan distokia. Penanganan dilakukan dengan reposisi uterus, pemberian antibiotik, oksitosin, dan penjahitan vulva. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa penanganan prolapsus uteri efektif dilakukan jika disertai tindakan cepat, keterampilan medis yang baik, serta dukungan manajemen peternakan yang optimal.

**Kata kunci:** Prolapsus uteri, Sapi, Penanganan, Reposisi, Antibiotik

# **Management of Uterine Prolapse Cases in Prunggahan Kulon Village, Semanding Subdistrict, Tuban District,**

**October – December 2024**

**SUDI WIDAYANTO**

## **SUMMARY**

Uterine prolapse was one of the common reproductive disorders in beef cattle, which could lead to decreased productivity and even death if not treated properly. This study aimed to evaluate the treatment of uterine prolapse cases in cattle in Prunggahan Kulon Village, Semanding Sub-district, Tuban Regency. The research method used was descriptive observational, with data collected through observation, interviews, and documentation. The results showed 15 cases of uterine prolapse, mainly caused by hypocalcemia, weak pelvic muscles, and dystocia. Treatments included uterine repositioning, administration of antibiotics, oxytocin, and vulvar suturing. It could be concluded that effective uterine prolapse management required prompt action, proper veterinary skills, and good farm management support.

**Keywords:** Uterine prolapse, Cattle, Treatment, Repositioning, Antibiotics

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

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

Nama : **SUDI WIDAYANTO**  
NPM : **22800067**  
Program : Kesehatan Hewan  
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma  
Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :  
**PENANGANAN KASUS PROLAPSUS UTERI DI DESA PRUNGGAHAN KULON KECAMATAN SEMANDING KABUPATEN TUBAN PERIODE OKTOBER - DESEMBER 2024**

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 royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya. Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal :

Yang menyatakan,

**(SUDI WIDAYANTO)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Tuhan yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ PENANGANAN KASUS PROLAPSUS UTERI DI DESA PRUNGGAHAN KULON KECAMATAN SEMANDING KABUPATEN TUBAN PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2024 ”.

Maksud dan tujuan penulis ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih 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 penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Drh. Desty Apritya, M.Si, yang telah memberikan izin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

3. Drh. Hana Cipka P. W, M.Vet., selaku ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner.
4. Dr. Ratna Widyawati, drh, M.Vet selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberi pengarahan, bimbingan dan saran selama ini, serta selalu mengingatkan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet selaku selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang telah berbagi ilmu dan pengalaman selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dan selalu mengorbankan segalanya demi kebahagiaan dan kesuksesan anaknya.
8. Keluarga besar yang senantiasa memberi motivasi dan semangat yang tak henti-hentinya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Teman-teman seperjuangan diploma tiga kesehatan hewan dan masyarakat veteriner angkatan seangkatan yang telah mendukung selama aktivitas penelitian dan memberikan kenangan indah, dan

10. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa melimpahkan anugrah serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini.

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

Surabaya, 25 Maret 2025

Penulis,

## DAFTAR ISI

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL .....                      | i        |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                 | ii       |
| HALAMAN RINGKASAN .....                  | iii      |
| HALAMAN SUMMARY .....                    | iv       |
| HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....           | v        |
| HALAMAN REVISI .....                     | vi       |
| KATA PENGANTAR .....                     | vii      |
| DAFTAR ISI .....                         | x        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | xii      |
| <b>I PENDAHULUAN .....</b>               | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang .....                 | 1        |
| 1.2 Rumusan masalah .....                | 3        |
| 1.3 Tujuan .....                         | 3        |
| 1.4 Manfaat .....                        | 3        |
| <b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>         | <b>4</b> |
| 2.1 Sapi Induk .....                     | 4        |
| 2.2. Sistem Reproduksi Sapi Betina ..... | 5        |
| 2.3 Uterus .....                         | 6        |
| 2.3.1 Anatomi Uterus .....               | 7        |
| 2.3.2 Fungsi Uterus .....                | 10       |
| 2.4 Gangguan Reproduksi .....            | 10       |
| 2.5 Prolapsus Uterus .....               | 11       |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| 2.5.1 Faktor-faktor Penyebab Prolapsus Uterus ..... | 11        |
| 2.5.2 Gejala Klinis .....                           | 12        |
| 2.5.3 Tindakan Pencegahan Prolapsus Uterus .....    | 13        |
| 2.5.4 Penanganan Kasus Prolapsus Uterus .....       | 14        |
| <b>III METODE KEGIATAN .....</b>                    | <b>16</b> |
| 3.1 Lokasi dan Waktu .....                          | 16        |
| 3.2 Materi .....                                    | 16        |
| 3.2.1 Alat .....                                    | 16        |
| 3.2.2 Bahan .....                                   | 16        |
| 3.3 Metode .....                                    | 17        |
| <b>IV PEMBAHASAN .....</b>                          | <b>18</b> |
| 4.1 Hasil .....                                     | 18        |
| 4.1.1 Jumlah Kasus Prolapsus .....                  | 18        |
| 4.2 Pembahasan .....                                | 20        |
| 4.2.1 Faktor Predisposisi Prolapsus Uterus .....    | 21        |
| 4.2.2 Metode Penanganan Prolapsus .....             | 23        |
| 4.2.3 Kemungkinan Kendala Dalam Penanganan .....    | 26        |
| 4.2.4 Evaluasi Penanganan dan Pencegahan .....      | 29        |
| <b>V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                 | <b>31</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                | 31        |
| 5.2 Saran .....                                     | 32        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>33</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                               | <b>35</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1 Kejadian Kasus Prolapsus ..... | 18 |
|------------------------------------------|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

|                    |                                                                                  |    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Lampiran 1.</b> | Gambar 1 Prolapsus Uteri pada sapi Limousin .....                                | 22 |
|                    | Gambar 2. Irigasi uterus untuk membersihkan kotoran<br>sebelum di reposisi ..... | 23 |
|                    | Gambar 3 Obat dan nutrisi penunjang .....                                        | 35 |