

**KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG  
BERDASARKAN ASPEK PENANGANANNYA DI WILAYAH  
PUSKESWAN KALISAT DINAS KETAHANAN PANGAN DAN  
PETERNAKAN KABUPATEN JEMBER**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**FIRMAN TRI AGUSTA**

**NPM:22800108**

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

**KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG  
BERDASARKAN ASPEK PENANGANANNYA DI WILAYAH  
PUSKESWAN KALISAT DINAS KETAHANAN PANGAN DAN  
PETERNAKAN KABUPATEN JEMBER**

**TUGAS AKHIR**

Tugas akhir ini diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan  
pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

**Oleh:**

**FIRMAN TRI AGUSTA  
NPM:22800108**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL** : KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI  
POTONG BERDASARKAN ASPEK  
PENANGANAN DI WILAYAH PUSKESWAN  
KALISAT DINAS KETAHANAN PANGAN  
DAN PETERNAKAN KABUPATEN JEMBER

**NAMA MAHASISWA** : FIRMAN TRI AGUSTA

**NPM** : 22800108

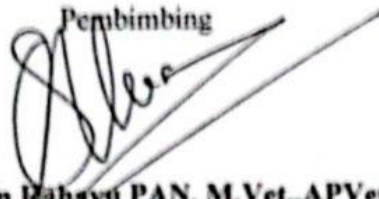
**PERGURUAN TINGGI** : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA  
SURABAYA

**FAKULTAS** : KEDOKTERAN HEWAN

**PROGRAM STUDI** : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Menyetujui,

Pembimbing



Drh. Olan Rahayu PAN, M.Vet., APVet

Mengetahui,

Ketua Program Studi



**Drh. Hana Cipka Pramuda W, M.Vet**

Dekan



**Drh. Desty Apritya, M.Vet**

**Telah Direvisi**

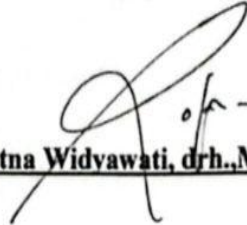
**Tanggal: 17 Maret 2025**

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'O' followed by a series of loops and a long, sweeping horizontal stroke.

**Drh. Olan Rahayu PAN, M.Vet., APVet**

**Penguji**

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'R' followed by a series of loops and a long, sweeping horizontal stroke.

**Dr. Ratna Widyawati, drh., M.Vet**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

NAMA : FIRMAN TRI AGUSTA  
NPM : 22800108  
FAKULTAS/ PRODI : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN  
HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan  
Universitas Wijaya Kusuma Tugas Akhir saya yang berjudul  
"KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG BERDASARKAN  
ASPEK PENANGANANNYA DI WILAYAH PUKESWAN KALISAT  
DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN  
JEMBER"

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 Jember,

Pada Tanggal : 17 Maret 2025

  
METERAN  
TEMPEL  
16AMX394622095  
AGUSTA)

## RINGKASAAN

**Firman Tri Agusta, NPM. 22800108**, Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, judul tugas akhir **“Kasus Prolapsus Uteri Pada Sapi Potong Berdasarkan Aspek Penanganannya Di Wilayah Puskesmas Kalisat Dinas Ketahanan Pangan Dan Peternakan Kabupaten Jember”**, yang dibimbing oleh **Drh. Olan Rahayu PAN, M.Vet.,APVet**

Upaya peningkatan hasil peternakan sapi potong saat ini diantaranya dipengaruhi oleh gangguan reproduksi yang salah satunya adalah prolapsus uteri pasca melahirkan yang jika tidak tertangani secara cepat dapat berakibat kematian sehingga berpengaruh pada penurunan populasi.

Kajian kasus prolapsus uteri pada sapi potong ini bertujuan untuk mengetahui penanganan kasus prolapsus uteri pada sapi potong di Puskesmas Kalisat Kecamatan Kalisat Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Jember yang dilaksanakan selama bulan Januari sampai Desember 2024.

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah metode wawancara dan observasi lapangan untuk mengumpulkan data sekunder kasus prolapsus uteri dan penanganannya dari rekam medis di Puskesmas Kalisat Kecamatan Kalisat Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Jember.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kejadian prolapsus uteri pada tahun 2024 di wilayah Puskesmas Kalisat sebesar 2.7 %. Berdasarkan pemeriksaan klinis yang tepat dalam mendefinisikan kasus prolapsus uteri dengan penanganan dan pengobatan yang tepat telah berhasil mengatasi kasus prolapsus uteri tidak terjadi gangguan reproduksi yang berkelanjutan pada induk sapi potong dan terhindar dari kematian.

## SUMMARY

**Firman Tri Agusta, NPM. 22800108**, *Diploma Three Animal Health Study Program, Wijaya Kusuma University, Surabaya, final project title "Case of Uterine Prolapse in Beef Cattle Based on Handling Aspects in the Kalisat Animal Health Center, Food Security and Livestock Service, Jember Regency", supervised by Drh. Olan Rahayu PAN, M.Vet., APVet*

*Efforts to increase beef cattle farming results are currently influenced by reproductive disorders, one of which is postpartum uterine prolapse which if not handled quickly can result in death, thus affecting the population decline. This case study of uterine prolapse in beef cattle aims to determine the handling of uterine prolapse cases in beef cattle at the Kalisat Animal Health Center, Kalisat District, Food Security and Livestock Service, Jember Regency, which was carried out from January to December 2024.*

*The method used in this final project is the interview method and field observation to collect secondary data on uterine prolapse cases and their handling from medical records at the Kalisat Animal Health Center, Kalisat District, Food Security and Livestock Service, Jember Regency.*

*The results of the study showed that the incidence rate of uterine prolapse in 2024 in the Kalisat Animal Health Center area was 2.7%. Based on the correct clinical examination in defining uterine prolapse cases with the right handling and treatment, it has succeeded in overcoming uterine prolapse cases, there is no ongoing reproductive disorder in beef cattle and it has avoided death.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, ridha dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat dalam penyelesaian Program Diploma di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dengan terselesaikannya laporan tugas akhir ini diharapkan mampu menciptakan keserasian, keselarasan, dan kesesuaian antara teori dan praktek juga antara Kampus dan dunia kerja.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan memberi kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Prof. Dr, Widodo Ariokentjono, dr. Sp. THT-KL (K)., yang telah memfasilitasi penulis sebagai mahasiswa di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Vet., yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Hana Cipka Pramuda W, M.Vet. yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drh. Olan Rahayu PAN, M.Vet., APVet selaku dosen pendamping utama yang telah membimbing, memberikan arahan sehingga penulis laporan Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan baik.

5. Dr. Ratna Widyawati, drh.,M.Vet Selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pemikiran, memberikan masukan dan saran, serta memberikan menyempurnakan motivasi dalam penulisan Tugas Akhir.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
7. Kedua orang tua yang sudah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
8. Kepada Istri saya Hilda Nur Fauni, Anak saya Muhammad Hilal Bahtiar dan Talita Hasna Khalidah juga keluarga-keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa selama proses pengerjaan laporan Tugas Akhir ini.
9. Semua teman-teman angkatan 2022 yang sudah mendoakan, member semangat dan membantu, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.

Kepada semua pihak, penulis berdo'a supaya Allah SWT memberikan kesehatan,rahmat,serta kebahagiaan dunia maupun akhirat.Amin.

Surabaya, 17 Maret 2025

FIRMAN TRI AGUSTA

## DAFTAR ISI

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                          | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                     | iii  |
| HALAMAN REVISI.....                                          | iv   |
| RINGKASAN .....                                              | vi   |
| SUMMARY .....                                                | vii  |
| KATA PENGANTAR.....                                          | viii |
| DAFTAR ISI .....                                             | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                          | xi   |
| DAFTAR TABEL .....                                           | xii  |
| I. PENDAHULUAN.....                                          | x    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                      | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                     | 3    |
| 1.3 Tujuan .....                                             | 3    |
| 1.4 Manfaat .....                                            | 3    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....                                    | 4    |
| 2.1 Profil Puskesmas Kalisat .....                           | 4    |
| 2.2 Sapi Potong.....                                         | 5    |
| 2.2.1 Jenis Sapi Potong Di Indonesia .....                   | 5    |
| 2.3 Anatomi dan Fisiologis Organ Reproduksi Sapi Betina..... | 9    |
| 2.4 Prolapsus Uteri.....                                     | 11   |
| 2.5 Faktor Penyebab Prolapsus Uteri.....                     | 13   |
| 2.6 Gejala Klinis .....                                      | 14   |
| 2.7 Penanganan Prolapsus Uteri .....                         | 15   |
| III. METODE DAN KEGIATAN .....                               | 18   |
| 3.1 Lokasi dan Waktu .....                                   | 18   |
| 3.2 Alat yang Digunakan .....                                | 18   |
| 3.3 Bahan yang Digunakan .....                               | 18   |
| 3.4 Metode Kegiatan.....                                     | 18   |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                               | 20   |
| 4.1 Hasil .....                                              | 20   |
| 4.2 Pembahasan.....                                          | 20   |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN .....                                | 26   |
| 5.1 Kesimpulan .....                                         | 26   |
| 5.2 Saran .....                                              | 26   |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                          | 27   |
| LAMPIRAN .....                                               | 30   |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                  | Halaman |
|-----------------------------------------|---------|
| 2.1 Sapi Limosin .....                  | 5       |
| 2.2 Anatomi Organ Reproduksi.....       | 9       |
| 2.3 Sapi Mengalami Prolapsus Uteri..... | 13      |
| 2.4 Teknik Jaitan .....                 | 17      |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>                        | <b>Halaman</b> |
|-------------------------------------|----------------|
| 4.1 Data Kasus Prolapsus uteri..... | 22             |