TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN TEGALSIWALAN KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023

TUGAS AKHIR



Oleh: <u>ANDIK DWI SETYO</u> NPM: 21800021

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024

TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN TEGALSIWALAN KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh Gelar Ahli Madya Veteriner pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:

ANDIK DWI SETYO

NPM: 21800021

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI PADA

SAPI POTONG DI KECAMATAN

TEGALSIWALAN KABUPATEN PROBOLINGGO

TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : ANDIK DWI SETYO

NPM : 21800021

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN

MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,

drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,

drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

drh. Desty Apritya, M.Vet.

TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN TEGALSIWALAN KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023

Andik Dwi Setyo

RINGKASAN

Prolapsus uteri merupakan keadaan ketika rahim pada ternak betina mengalami kejadian keluar dari tubuh melalui organ reproduksi bagian luar. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mengetahui tingkat kejadian prolapsus uteri pada sapi potong di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo pada Tahun 2023. Metode yang digunakan yaitu menganalisis data jumlah kasus prolapsus uteri yang dibandingkan dengan data populasi kemudian dikalikan dengan 100%. Hasil yang diperoleh dari pengamatan ini yaitu tingkat kejadian prolapsus uteri di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo sebesar 0,17%. Faktor penyebab prolapsus uteri yang paling sering mempengaruhi yaitu pakan dan manajemen perkandangan.

Kata Kunci: sapi, prolapsus uteri, reproduksi, penyakit, tingkat kejadian

INCIDENT RATE OF UTERINE PROLAPSUS IN BEEF CATTLE IN TEGALSIWALAN SUBDISTRICT PROBOLINGGO REGENCY IN 2023

ANDIK DWI SETYO

SUMMARY

Uterine prolapse is a condition the uterus exited from the body through the external reproductive organs. The study was carried out to known the incidence rate of uterine prolapse in beef cattle in Tegalsiwalan Subdistrict Probolinggo Regency in 2023. The method used in this study is analyzed the number of cases uterine prolapse which is compared with population data and then multiplied by 100%. As a results is incidence rate of uterine prolapse in Tegalsiwalan Subdistrict Probolinggo Regency is 0,17%. The most common factors of uterine prolapse caused by feed and housing management.

Keyword: cattle, uterine prolapse, reproductive, disease, incident rate

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

: Andik Dwi Setyo Nama

: 21800021 NPM

Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

: Kedokteran Hewan Fakultas

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

TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI PADA SAPI POTONG DI TEGALSIWALAN KABUPATEN PROBOLINGGO KECAMATAN **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, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal:

Yang menyatakan,



(Andik Dwi Setyo)

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : ANDIK DWI SETYO

NPM : 21800021

Telah Direvisi:

Tanggal: Juli 2024

drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet.

Dosen Pembimbing

Dr. Vos Adi Prakoso, drh. M.Sc Dosen Penguji

iii

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT karena hanya dengan petunjuk-Nyalah penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini walau jauh dari kesempurnaan.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada baginda Nabi Muhammad SAW karena berkat syafaat dan pencerahannya, penulis bisa belajar sampai saat ini.

Dalam rangka meningkatkan kesehatan hewan ternak perlu diperhatikan perawatan dan penanganan ternak yang tepat agar terhindar dari gangguan Prolapsus Uteri. Tugas akhir tentang tingkat kejadian Prolapsus Uteri pada ternak di Kecamatan Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo dapat digunakan sebagai dasar untuk melakukan pencegahan terhadap kejadian kasus Prolapsus Uteri pada ternak.

Banyak pihak yang telah membantu selesainya Tugas Akhir ini, untuk itu penulis sampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya, khususnya kepada:

- Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. T.H.T. B.K.L Subsp. Onk. (K). FICS yang telah memberikan ijin dan berkenan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
 Drh. Desty Apritya, M.Vet

3. Ketua Program Studi Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet

4. drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet selaku dosen pembimbing pada tugas akhir ini.

5. Dr. Yos Adi Prakoso, drh. M.Sc selaku dosen penguji pada tugas akhir ini.

Dengan segala keterbatasan kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dan diharapkan ada *fedback* baik berupa saran dan kritik konstruktif demi sempurnanya karya ini.

Akhirnya, semoga tesis ini dapat bermanfaat utamanya bagi diri kami dan segenap pembaca. Amiin.

Surabaya, Juni 2024 Penulis,

ANDIK DWI SETYO

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
SUMMARY	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN REVISI	V
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Potong	
2.2 Uterus	
2.3 Prolapsus Uteri	
2.4. Penyebab Prolapsus Uteri	
2.5 Gejala Prolapsus Uteri	
2.6 Penanganan Prolapsus Uteri	
III. MATERI DAN METODE	10
3.1 Materi	
3.1.1 Lokasi	
3.1.2 Waktu	
3.1.3 Data	
3.2. Variabel Penelitian	
3.2.1 Variabel Bebas	
3.2.2 Variabel Terikat	11

3.3. Metode	
3.4. Analisis Data	
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil	
4.2 Pembahasan	
V. KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

Tabel	4.1	Kejadian	Prolapsus	Uteri	di	Kecamatan	Tegalsiwalan	Kabupaten
Probolinggo bulan Januari sampai Desember 2023					12			

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Uterus (Wirajaatmadja, 2005)	6
Gambar 2.2 Prolapsus Uteri (Widodo, 2015)	7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1.Laporan Kasus Prolapsus Uteri pada Sapi Potong di Kecama	ıtar		
	Tegalsiwalan Kabupaten Probolinggo Tahun 2023	24		
Lampiran	2. Laporan Populasi Sapi Potong Kecamatan Tegalsiwalan Sumber			
	Data dari Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo Tahun 2023	26		
Lampiran	3 Dokumentasi PKL	27		