

**STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA SARANGAN
KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

BUDIANTO
NPM : 20800059

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI PERAH
DI DESA SARANGAN KECAMATAN PLAOSAN
KABUPATEN MAGETAN

NAMA MAHASISWA : BUDIANTO
NPM : 20800059

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,



Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M.Vet.

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : BUDIANTO
NPM : 20800059

Telah Direvisi :
Tanggal : 21 Juni 2023


Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P.
Dosen Pembimbing


drh. Ady Kurnianto, M.Si.
Dosen Penguji

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

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

NAMA : BUDIANTO
NPM : 20800059
PROGRAM STUDI : (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner
FAKULTAS : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Tugas Akhir saya yang berjudul
**"STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA SARANGAN
KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN".**

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 bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, 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 : 20 Juli 2023

Yang Menyatakan



(BUDIANTO)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA SARANGAN KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN”**. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan mendapat gelar Ahli Madya di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

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

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. DR. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K) yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. drh. Era Hari Mudji R. M.Vet. yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kepala Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Ady Kurnianto, drh. M.Si, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. drh. Miarsono Sigit. M.P. selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi ini

hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.
6. Jajaran bapak ibu Dinas Pertenakan dan Perikanan Kabupaten Magetan
7. Teman seperjuangan D3 FKH UWKS 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih dukungannya selama ini.

Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT limpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus, ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

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

Magetan, 29 Mei 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAAN	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Tugas Akhir	3
1.4. Manfaat Tugas Akhir	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Perah.....	4
2.2. Distokia	4
2.3. Tatalaksana Pemeliharaan.....	5
2.3.1. Bibit.....	6
2.3.2. Pakan.....	6
2.3.3. Pencegahan penyakit.....	7
2.3.4. Perkandangan.....	8
2.3.5. Sumber Daya Manusia.....	8
2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Distokia	9
2.5. Tanda Klinis Distokia pada Sapi.....	11
2.6. Diagnosa.....	13
2.7. Treatment Distokia.....	14
2.8. Terapi Pasca Penanganan Distokia	17
III. METODE DAN MATERI PENELITIAN.....	19
3.1. Lokasi Pengamatan	19
3.2. Metode dan Pengambilan	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Hasil	21

4.2. Anamnesa	21
4.3. Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
DAFTAR LAMPIRAN	37

KETERANGAN

No	Keterangan	Halaman
1	Keterangan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan isi laporan ini	1
2	Keterangan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan isi laporan ini	1

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Daftar Kasus Distokia Di Distokia Di Desa Sarangan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan	23
4.2 Terapi, Macam obat, dan Indikasi terapi yang digunakan untuk kasus Retensi Sekundinarum pada Sapi Limousin	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.2 Maldisposisi fetus kepala dengan satu kaki depan pada vulva.....	15
2.3 Penanganan distokia melalui mutasi dengan cara ekstensi yaitu pembetulan letak ekstremitas.....	17
2.4 Penarikan fetus menggunakan kekuatan tangan dan menggunakan alat penarik fetus atau calf puller.....	18
4.1 Kondisi sapi merejan kesusahan untuk melahirkan,.....	22
4.2 Dilakukan palpasi intra vulva.....	22
4.3 Mereposisi dan membantu penarikan pada fetus.....	23
4.4 Fetus dapat di keluarkan dari kandungan.....	23