

**STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN SUBOH KABUPATEN SITUBONDO TAHUN
2021**

TUGAS AKHIR



Oleh :

TEGUH DEDI RUSFANDI

NPM : 19800017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA (DIII)
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

**STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN SUBOH KABUPATEN SITUBONDO TAHUN
2021**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

TEGUH DEDI RUSFANDI

NPM : 19800017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA (DIII)
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI POTONG
DI KECAMATAN SUBOH KABUPATEN
SITUBONDO TAHUN 2021

NAMA MAHASISWA : TEGUH DEDI RUSFANDI
NPM : 19800017

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

Mengetahui/ Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



drh. Desty Apritya., M.Vet.

Ketua Program Studi,

Dekan,



drh. Adv Kurnianto, M.Si.



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., MS., MM.

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 06 Juni 2022



drh. Desty Apritya, M.Vet
Dosen Pembimbing



drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet.
Dosen Penguji

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

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

Nama : TEGUH DEDI RUSFANDI

NPM : 19800017

Program Studi : D-3 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 POTONG DI KECAMATAN SUBOH KABUPATEN SITUBONDO TAHUN 2021**"

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 Situbondo

Pada Tanggal : 06 Juni 2022



(TEGUH DEDI RUSFANDI)

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur senantiasa kita tunjukan kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, atas segala nikmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Distokia pada Sapi Potong di Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo periode Januari sampai dengan Desember 2021” ini dapat selesai dengan baik. Laporan Tugas Akhir yang telah disusun ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (D3) Kedokteran Hewan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa telah ada banyak sekali dukungan, bimbingan, dorongan, inspirasi, serta semangat dan doa yang selalu menyertai dalam pengerjaan tugas akhir ini. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin 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 ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. drh. Rochiman Sasmita, MS., MM., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Ady Kurnianto, M.Si yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. drh. Desty Apritya., M.Vet. selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.
5. drh. Dian Ayu Kartika Sari., M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.
7. Teman-teman seangkatan D3 kesehatan hewan dan masyarakat angkatan 2019 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
8. Segenap keluarga besar saya yang sudah memberi semangat dan banyak membantu saya untuk penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah-mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Studi Kasus Distokia pada sapi potong.

Situbondo, 06 Juni 2022

TEGUH DEDI RUSFANDI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kegiatan.....	2
1.3. Manfaat Kegiatan.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Potong.....	4
2.2. Tahap Kelahiran Pada Sapi	4
2.3. Gangguan Reproduksi Pada Sapi Potong.....	6
2.4. Distokia	7
2.5. Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Distokia.....	7
2.6. Tanda Klinis Distokia Pada Sapi	10
2.7. Diagnosa.....	13
2.8. Penanganan Distokia.....	14
2.9. Terapi Pasca Penanganan Distokia	18
BAB III MATERI DAN METODE.....	20
3.1. Materi	20
3.1.1. Lokasi.....	20
3.1.2. Waktu	20
3.2. Materi Penelitian	20
3.3. Metode Penelitian	21
3.3.1. Pengolahan Data	21
3.3.2. Peralatan Penanganan	21
3.3.3. Cara Penanganan Distokia	21
BAB IV PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil	23
4.1.1. Keadaan Umum Lokasi.....	23
4.1.2. Data Kasus Distokia.....	24
4.2. Pembahasan	26
4.2.1. Anamnesa dan Gejala Klinis	26
4.2.2. Faktor Penyebab Distokia	28
4.2.3. Tindakan.....	32
4.2.4. Terapi	34
BAB V PENUTUP.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

1. Data Populasi Sapi Kecamatan Suboh	24
2. Kasus Distokia Pada Sapi Potong di Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo periode Januari sampai dengan Desember Tahun 2021	25
3. Tanda Klinis.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fase Kelahiran Pada Sapi Berdasarkan Urutan Proses Kelahiran..	5
Gambar 2. Maldisposition Fetus Kepala Dengan Satu Kaki Depan Pada Vulva	11
Gambar 3. Posisi Sapi Melahirkan Normal.....	12
Gambar 4. Penanganan Distokia Melalui Mutasi.....	15
Gambar 5. Penarikan Fetus Menggunakan Kekuatan Tangan	16
Gambar 6. Penarikan Fetus Menggunakan Alat Penarik Fetus.....	16
Gambar 7. Penanganan Distokia Dengan Cara Fetotomy.....	17
Gambar 8. Colibat ® bolus.....	19
Gambar 9. Multivitamin Biosan Tp®-Inj.....	19
Gambar 10. Peta Wilayah Kecamatan Suboh	23
Gambar 11. Grafik Kasus Distokia di Kecamatan Suboh Tahun 2021	25
Gambar 12. Maldiposisi Fetus Penyebab Distokia.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi Kegiatan	41
2. Data Populasi Sapi Potong Kabupaten Situbondo	42
3. Data Kasus Distokia di Kecamatan Suboh	43