

**TINDAKAN PARAMEDIK DALAM MENANGANI DISTOKIA
PADA SAPI DI DESA JARIT KECAMATAN CANDIPURO**

Tugas Akhir



Oleh :

PRAMONO WAHYU WIBOWO

23800111

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

**: TINDAKAN PARAMEDIK DALAM MENANGANI
DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JARIT
KECAMATAN CANDIPURO**

NAMA MAHASISWA

: PRAMONO WAHYU WIBOWO

NPM

: 23800111

PERGURUAN TINGGI

: UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA

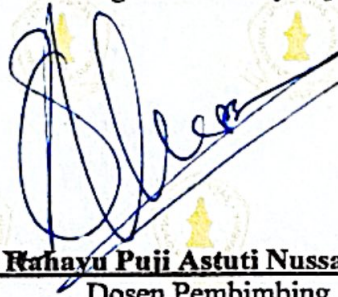
FAKULTAS

: KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI

: DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui/ Menyetujui,



Drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, M.Vet., AP.Vet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet

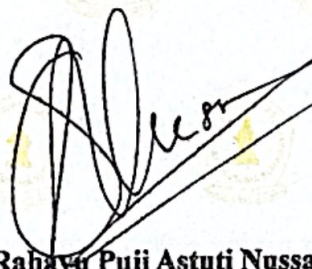
Dekan,



Drh. Desty Apritya, M.Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 21 Mei 2026



drh. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, M.Vet.,AP.Vet

Dosen Pembimbing



drh. Palestin, M.IMun

Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : PRAMONO WAHYU WIBOWO
NPM : 23800111
Program Studi : D-3 Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan

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

**TINDAKAN PARAMEDIK DALAM MENANGANI DISTOKIA PADA
SAPI DI LAPANGAN**

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 : 17 November 2025

Menyatakan

Pramono Wahyu Wibowo



TINDAKAN PARAMEDIK DALAM MENANGANI DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JARIT KECAMATAN CANDIPURO

Pramono Wahyu Wibowo

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tindakan paramedik veteriner dalam menangani distokia pada sapi di Desa Jarit, Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang. Penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan teknik purposive sampling terhadap tiga paramedik veteriner yang memiliki pengalaman menangani distokia. Data diperoleh melalui wawancara mendalam, observasi lapangan, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan model Miles dan Huberman yang meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyebab utama distokia meliputi malposisi fetus, fetal oversize, kelemahan kontraksi uterus, dan keterlambatan intervensi oleh peternak. Penanganan yang dilakukan paramedik meliputi pemeriksaan awal, koreksi posisi fetus (*mutation*), dan traksi manual sesuai prinsip obstetri veteriner. Sebagian besar kasus dapat ditangani langsung di lapangan, terutama pada kasus dengan intervensi cepat dan kondisi induk yang masih baik. Kendala utama yang dihadapi meliputi keterbatasan alat obstetri, kondisi kandang yang sempit dan minim pencahayaan, serta rendahnya pengetahuan peternak mengenai tanda distokia. Penelitian ini menunjukkan bahwa paramedik veteriner memiliki peran penting dalam keberhasilan penanganan distokia pada sistem peternakan rakyat, meskipun bekerja dengan fasilitas yang terbatas.

Kata kunci: distokia, paramedik veteriner, sapi, obstetri veteriner, penanganan kelahiran sulit.

***PARAMEDIC ACTIONS IN HANDLING DYSTOCIA IN CATTLE
IN JARIT VILLAGE, CANDIPURO DISTRICT***

Pramono Wahyu Wibowo

ABSTRACT

This study aimed to describe the role and actions of veterinary paramedics in handling dystocia cases in cattle in Jarit Village, Candipuro District, Lumajang Regency. The study used a descriptive qualitative method with purposive sampling involving three veterinary paramedics experienced in handling dystocia cases. Data were collected through in-depth interviews, field observations, and documentation, then analyzed using the Miles and Huberman model, including data reduction, data display, and conclusion drawing. The results showed that the main causes of dystocia were fetal malposition, fetal oversize, uterine inertia, and delayed intervention by farmers. The handling procedures performed by paramedics included initial examination, fetal position correction (mutation techniques), and manual traction according to veterinary obstetrical principles. Most cases were successfully managed directly in the field, particularly when intervention was performed early and the dam remained in good condition. The main obstacles faced by paramedics included limited obstetrical equipment, narrow and poorly lit barns, and the low level of farmers' knowledge regarding signs of dystocia. This study demonstrates that veterinary paramedics play an important role in the successful management of dystocia in smallholder farming systems despite working under limited facilities and field conditions.

Keywords: *dystocia, veterinary paramedics, cattle, veterinary obstetrics, difficult birth management.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Tindakan Paramedik Dalam Menangani Distokia Pada Sapi Di Desa Jarit Kecamatan Candipuro**” dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan Program Diploma III Kesehatan Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan.

Tugas akhir ini disusun sebagai bentuk kontribusi penulis dalam memberikan gambaran mengenai peran paramedik veteriner dalam penanganan distokia pada sapi, terutama di lapangan yang sering kali memiliki keterbatasan fasilitas. Melalui penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat bagi pengembangan pengetahuan mengenai tindakan obstetri sapi, serta menjadi referensi bagi paramedik, peternak, maupun pihak lain yang berkecimpung dalam bidang kesehatan hewan.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen Pembimbing, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan waktu selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar di Program Studi Kesehatan Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan, yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
3. Paramedik veteriner dan peternak yang telah bersedia menjadi informan serta memberikan data dan pengalaman lapangan yang sangat berarti.
4. Orang tua, keluarga, dan teman-teman, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa henti.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan penulisan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumber informasi yang berguna bagi para pembaca.

Surabaya , 17 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1. Landasan Teoretis tentang Dystocia pada Sapi	6
2.2. Faktor-Faktor Penyebab Dystocia pada Sapi	8
2.2.1. Faktor Maternal (Induk).....	8
2.2.2. Faktor Fetal (Pedet).....	9
2.2.3. Faktor Manajemen dan Lingkungan	9
2.3. Dampak Dystocia pada Sapi	10
2.3.1. Dampak terhadap Induk (Ibu Sapi).....	11
2.3.2. Dampak terhadap Pedet.....	11
2.3.3. Dampak terhadap Reproduksi dan Produktivitas Peternakan	12
2.3.4. Dampak Sosial dan Kesejahteraan Hewan (Animal Welfare)....	12
2.4. Penanganan Dystocia pada Sapi.....	13
2.4.1. Pemeriksaan Awal dan Diagnosis	13

2.4.2.	Koreksi Manual (Obstetri Manipulatif)	14
2.4.3.	Penarikan Pedet (Forced Extraction)	14
2.4.4.	Episiotomi	15
2.4.5.	Operasi Caesar (Caesarean Section)	15
2.4.6.	Penanganan Pascakelahiran (Postpartum Care)	16
2.4.7.	Prinsip Kesejahteraan Hewan dalam Penanganan Dystocia	16
2.5.	Peran Paramedik dalam Penanganan Dystocia pada Sapi.....	16
2.5.1.	Pemeriksaan dan Identifikasi Penyebab Distosia.....	17
2.5.2.	Melakukan Tindakan Koreksi Manual dan Penarikan Pedet	17
2.5.3.	Memberikan Rekomendasi Rujukan dan Keputusan Tindakan Lanjut.....	18
2.5.4.	Penanganan Pascakelahiran (Postpartum Care)	18
2.5.5.	Edukasi Peternak dan Pencegahan Distosia	19
2.5.6.	Menjaga Kesejahteraan Hewan (Animal Welfare).....	19
2.5.7.	Peran Paramedik dalam Pencatatan dan Pelaporan Kasus	19
2.6.	Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III MATERI DAN METODE		22
3.1.	Materi	22
3.1.1.	Subjek Penelitian.....	22
3.1.2.	Objek Penelitian.....	23
3.1.3.	Lokasi Penelitian.....	23
3.1.4.	Instrumen Penelitian.....	24
3.2.	Metode.....	25
3.2.1.	Desain Penelitian.....	25
3.2.2.	Teknik Penentuan Informan	25
3.2.3.	Teknik Pengumpulan Data	25
3.2.4.	Teknik Analisis Data	27
3.2.5.	Keabsahan Data (Trustworthiness)	27
3.2.6.	Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1.	Gambaran Umum.....	29

4.2.	Hasil Penelitian	30
4.2.1.	Karakteristik Kasus Distokia di Lapangan.....	31
4.2.2.	Proses Penanganan Awal oleh Paramedik.....	35
4.2.3.	Teknik Koreksi yang Dilakukan Paramedik	38
4.2.4.	Teknik Traksi dan Evaluasi Keberhasilan	42
4.2.5.	Keputusan Rujukan dan Faktor Penghambat	45
4.2.6.	Respons Paramedik dan Strategi Lapangan	49
4.2.7.	Outcome Penanganan Distokia	52
4.3.	Pembahasan.....	56
4.3.1.	Analisis Penyebab Distokia dan Kaitannya dengan Teori	56
4.3.2.	Analisis Penanganan oleh Paramedik: Kesesuaian dengan Standar Obstetri	59
4.3.3.	Outcome Penanganan: Faktor Keberhasilan dan Kegagalan	61
4.3.4.	Kendala Lapangan yang Mempengaruhi Intervensi	62
4.3.5.	Implikasi dan Rekomendasi Berdasarkan Temuan dan Literatur.....	62
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....		70
LAMPIRAN.....		71

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4. 1 Pola Kasus Distokia Berdasarkan Hasil Wawancara.....	34
Tabel 4. 2 Ringkasan kasus Outcome Kasus Distokia di Desa Jarit	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Transkrip Wawancara	71
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	75
Lampiran 3. Sertifikat Plagiasi.....	76