

**PENANGANAN DISTOKIA PADA SAPI MADURA
DI DESA NYELOH KECAMATAN KEDUNGDUNG
KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR



Oleh :

HERUL HIDAYAT
NPM. 22800097

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

**PENANGANAN DISTOKIA PADA SAPI MADURA
DI DESA NYELOH KECAMATAN KEDUNGDUNG
KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

HERUL HIDAYAT
NPM. 22800097

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **PENANGANAN DISTOKIA PADA SAPI MADURA DI
DESA NYELOH KECAMATAN KEDUNGDUNG
KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024**

NAMA MAHASISWA : **HERUL HIDAYAT**

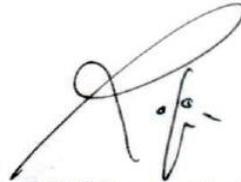
NPM : **22800097**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

Mengetahui / Menyetujui



Dr. Ratna Widyawati, drh, M.Vet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

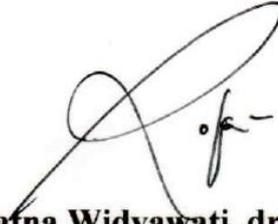
Dekan



drh. Desty Apritya, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 17 April 2025

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'R' followed by a smaller 'W' and a dash.

Dr. Ratna Widyawati, drh, M.Vet
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, starting with a large, circular initial 'A' followed by a stylized 'K' and a long horizontal stroke.

drh. Ady Kurnianto, M.Si
Penguji

**PENANGANAN DISTOKIA PADA SAPI MADURA
DI DESA NYELOH KECAMATAN KEDUNGDUNG KABUPATEN
SAMPANG TAHUN 2024**

HERUL HIDAYAT

RINGKASAN

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui penanganan sesuai kejadian Distokia pada sapi betina di Desa Nyeloh Kecamatan Kedungdung Kabupaten Sampang. Metode yang digunakan yaitu menganalisis penelitian kasus Distokia pada sapi Madura. Hasil yang di temukan dilapangan sebanyak 13 atau 1,7 % kasus distokia yang terjadi dari bulan September – Desember tahun 2024. Pada kasus ditemukan tanda klinis yaitu mengalami kesulitan melahirkan. Setelah pemeriksaan kondisi fetus secara palpasi presentasi *longitudinal anterior*. Penanganan distokia yaitu dengan cara mereposisi fetus tumpuan penarikan harus dilakukan pengikatan pada kepala dan kaki melewati vulva penarikan hanya dilakukan pada kedua kaki. Langkah terakhir pasca penarikan fetus, induk sapi diberikan obat injeksi berupa antibiotik, analgesik dan multivitamin.

Kata kunci : Distokia, Kesulitan Lahir, Sapi, Fetus.

**MANAGEMENT OF DYSTOCIA IN MADURESE CATTLE AT NYELOH
VILLAGE OF KEDUNGUNG DISTRICT, 2024**

HERUL HIDAYAT

SUMMARY

The purpose of writing this final assignment is to determine the appropriate treatment for dystokia incidents in female cattle in Nyeloh Village, Kedungdung District, Sampang Regency. The method used is analyzing research on dystocia cases in Madurese cattle. The results found in the field were 13 or 1,7 % of dystocia cases that occurred from September - December 2024. In the cases clinical signs were found, namely experiencing difficulty giving birth. After examining the condition of the fetus by palpation, presentation anterior longitudinal. Handling dystocia is by repositioning the fetus, the support for withdrawal must be tied to the head and legs through the vulva, withdrawal is only carried out on both legs. The final step after withdrawing the fetus, the mother cow is given an injection of antibiotics, analgesics and multivitamins.

Keywords: Dystocia, Birth Difficulties, Cow, Fetus.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Herul Hidayat
NPM : 22800097
Program Studi : Kesehatan Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

PENANGANAN DISTOKIA PADA SAPI MADURA DI DESA NYELOH KECAMATAN KEDUNGDUNG KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan 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 saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 18 Maret 2025

Yang menyatakan,



(Herul Hidayat)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang hanya berkat rahmat dan hidayah-Nya. Atas berkat rahmat dan hidayah-Nya serta berbagai upaya, alhamdulillah Tugas Akhir saya yang berjudul **“Penanganan Distokia pada Sapi Madura di Desa Nyeloh Kecamatan Kedungdung Kabupaten Sampang Madura Tahun 2024”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk memberikan petunjuk dan informasi kepada mahasiswa Progam Studi D3 Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dalam menjalankan menyusun Tugas Akhir. Selain itu, buku pedoman ini diharapkan dapat digunakan oleh dosen pembimbing sebagai acuan dalam pembimbingan kegiatan Penulisan Tugas Akhir. Penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala masukan dari berbagai pihak demi sempurnanya tugas akhir ini sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Sampang, 12 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Potong.....	4
2.2. Organ Reproduksi Sapi Betina.....	5
2.3. Definisi Distokia.....	6
2.4. Posisi Abnormal pada Distokia.....	7
2.5. Faktor Penyebab Distokia.....	9
2.6. Teknik Penanganan Distokia.....	10
2.6.1. Observatif.....	10
2.6.2. Manipulatif.....	10
2.6.3. Terapi Pengobatan.....	10
2.6.4. Teknik Bedah.....	11

2.6.5. Euthanasia.....	12
III. MATERI DAN METODE.....	13
3.1. Lokasi dan Waktu.....	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.2.1. Alat.....	13
3.2.2. Bahan.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1. Hasil.....	14
4.2. Pembahasan.....	16
4.2.1. Kasus Distokia.....	13
4.2.2. Penanganan dan Pengobatan Distokia.....	16
4.2.2.1. Penanganan Distokia.....	18
4.2.2.2. Terapi Pengobatan.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
DAFTAR LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Data Kejadian Kasus Distokia	15