

**STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JABUNG
KECAMATAN PANEKAN KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

BAMBANG WIDJANARKO
NPM : 23800060

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2026**

**STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JABUNG
KECAMATAN PANEKAN KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh:

BAMBANG WIDJANARKO

NPM : 23800060

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI
DESA JABUNG KECAMATAN PANEKAN
KABUPATEN MAGETAN

NAMA : BAMBANG WIDJANARKO
MAHASISWA
NPM : 23800060

PERGURUAN : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
TINGGI SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui



drh. Reina Puspita R, M.Si.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritva, M.Vet

Telah Direvisi :

Tanggal : 12 Mei 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters 'R' and 'P'.

drh. Reina Puspita R, M.Si.
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters 'I' and 'R'.

drh. Indra Rahmawati M.Si.
Dosen Penguji

STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JABUNG KECAMATAN PANEKAN KABUPATEN MAGETAN

BAMBANG WIDJANARKO

Ringkasan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penanganan distokia pada sapi di Desa Jabung, Kecamatan Panekan, Kabupaten Magetan. Distokia merupakan kondisi kelahiran sulit pada sapi yang disebabkan oleh faktor maternal dan fetal. Metode penelitian meliputi wawancara, observasi lapang, dan pengumpulan data primer dan sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyebab distokia pada sapi di desa tersebut antara lain ukuran fetus yang besar, maldisposisi, serta faktor nutrisi dan kesehatan induk sapi. Penanganan dilakukan dengan pemberian hormon oxytocin, terapi antibiotik, dan multivitamin pasca kelahiran. Kasus distokia menyebabkan kerugian ekonomi bagi peternak akibat penurunan kelahiran dan produktivitas sapi. Saran untuk pencegahan distokia termasuk perhatian terhadap kesehatan induk sapi sebelum kawin dan manajemen pemeliharaan sapi yang bunting yang lebih baik.

Kata Kunci: Distokia, Sapi, Jabung, Magetan

CASE STUDY OF DYSTOCIA IN CAWS IN JABUNG VILLAGE, PANEKAN DISTRICT, MAGETAN DISTRICT

BAMBANG WIDJANARKO

Summary

This study aims to analyze the handling of dystocia in cattle in Jabung Village, Panekan District, Magetan Regency. Dystocia is a condition of difficult birth in cattle caused by maternal and fetal factors. The research method includes interviews, field observations, and the collection of primary and secondary data. The results show that the causes of dystocia in cattle in the village include large fetus size, maldisposition, and nutritional and health factors of the cow. The handling involved the administration of oxytocin hormones, antibiotic therapy, and multivitamins post-delivery. Dystocia cases result in economic losses for farmers due to decreased birth rates and cattle productivity. Recommendations for preventing dystocia include paying attention to the health of cows before mating and better management of pregnant cows.

Keywords: *Dystocia, Cattle, Jabung, Magetan*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Bambang Widjanarko
NPM : 23800060
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner
Fakultas : Kedokteran Hewan

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

STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JABUNG KECAMATAN
PANEKAN 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, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenar – benarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 12 Mei 2026

Yang menyatakan,



(Bambang Widjanarko)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul STUDI KASUS DISTOKIA PADA SAPI DI DESA JABUNG KECAMATAN PANEKAN KABUPATEN MAGETAN ini dengan baik. Tugas akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma Tiga Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Ir. RR. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M. Si. selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Vet
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardani, M.Vet. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Reina Puspita R, M.Si selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, pengarahan, dan motivasi yang sangat dibutuhkan dalam proses penyusunan penulisan tugas akhir dengan baik.
5. drh. Indra Rahmawati M.Si selaku dosen penguji pada tugas akhir ini.
6. Kepada teman-teman Mahasiswa Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Hewan Angkatan Tahun 2023 yang selalu memberikan dukungan dan

penyemangat.dalam proses perkuliahan dan juga penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri khususnya, bagi pembaca, dan bagi masyarakat luas.

Dengan segala keterbatasan kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga diharapkan saran dan kritik konstruktif demi sempurnanya karya ini. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat utamanya bagi diri kami dan segenap pembaca. Aamiin.

Surabaya,

Mei 2026

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Ringkasan	iv
Summary.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	3
1.4 Manfaat Tugas Akhir	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong	4
2.1.1 Sapi Bali	4
2.1.2 Sapi Madura	5
2.1.3 Sapi Ongole	5
2.1.4 Sapi American Brahman	5
2.2 Distokia	7
2.3 Tatalaksana Pemeliharaan.....	7
2.3.1 Bibit.....	7
2.3.2 Pakan.....	8
2.3.3 Pencegahan penyakit.....	9
2.3.4 Perkandangan	10
2.3.5 Sumber Daya Manusia	10
2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Distokia	11
2.5 Tanda Klinis Distokia pada Sapi	13
2.6 Diagnosa	14
2.7 Treatment Distokia	14
2.8 Terapi Pasca Penanganan Distokia	18
BAB III METODE DAN MATERI PENELITIAN	20
3.1 Lokasi Pengamatan	20
3.2 Metode dan Pengambilan	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21

2.1	Hasil	21
2.2	Anamnesa.....	21
2.3	Pembahasan.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		29
5.1	Kesimpulan	29
5.2	Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA		30

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Daftar Kasus Distokia di Desa Jabung Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan.....	26
Tabel 4.2 Terapi, Macam obat, dan Indikasi terapi yang digunakan untuk kasus Distokia pada Sapi Limousin.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Maldisposisi fetus kepala dengan satu kaki depan pada vulva...	16
Gambar 2.2 Penanganan distokia melalui mutasi dengan ekstensi.....	16
Gambar 2.3 A, B, C.....	25
Gambar 2.4 Penanganan distokia dengan cara fetotomy.....	25
Gambar 4.1 Kondisi sapi merejan kesusahan untuk melahirkan.....	25
Gambar 4.2 Dilakukan palpasi intra vulva pada kasus distokia.....	25
Gambar 4.3 Mereposisi dan membantu penarikan pada fetus pada kasus distokia.....	25