

**PREVALENSI KEJADIAN ABORTUS PADA TERNAK SAPI
POTONG DI DESA TASIKHARJO KECAMATAN JENU
KABUPATEN TUBAN TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Sukma Adi Nugraha

NPM : 22800070

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

**PREVALENSI KEJADIAN ABORTUS PADA TERNAK SAPI
POTONG DI DESA TASIKHARJO KECAMATAN JENU
KABUPATEN TUBAN TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada Fakultas Kedokteran
Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:

Sukma Adi Nugraha

NPM : 22800070

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI KEJADIAN ABORTUS PADA
TERNAK SAPI POTONG DI DESA
TASIKHARJO KECAMATAN JENU
KABUPATEN TUBAN TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : SUKMA ADI NUGRAHA

NPM : 22800070

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,
Dosen Pembimbing



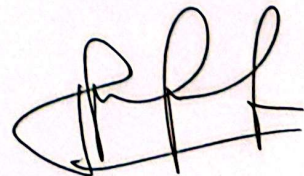
Dr. drh. Rondius Solfaine, MP., APVet

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

Dekan

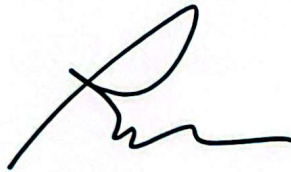


drh. Desty Apritya, M.Vet

HALAMAN REVISI

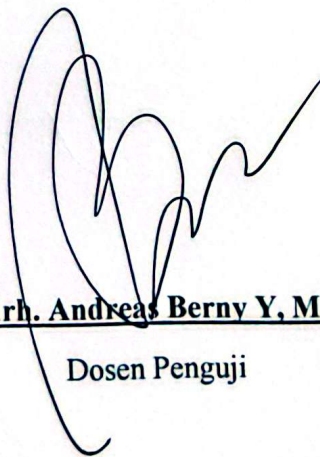
Telah Direvisi :

Tanggal : 12 Juni 2025



Dr. drh. Rondius Solfaine, MP., APVet

Dosen Pembimbing



Dr. drh. Andreas Berny Y, M.Vet

Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Sukma Adi Nugraha
NPM : 22800070
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya

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

**PREVALENSI KEJADIAN ABORTUS PADA TERNAK SAPI
POTONG DI DESA TASIKHARJO KECAMATAN JENU
KABUPATEN TUBAN TAHUN 2024**

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 : 12 April 2025



(Sukma Adi Nugraha)

**PREVALENSI KEJADIAN ABORTUS PADA TERNAK SAPI POTONG
DI DESA TASIKHARJO KECAMATAN JENU
KABUPATEN TUBAN TAHUN 2024**

Sukma Adi Nugraha

RINGKASAN

Abortus adalah keluarnya fetus sebelum masa akhir kebuntingan dalam kondisi mati. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi kejadian abortus pada ternak sapi potong di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban tahun 2024. Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan mengambil data kasus kejadian abortus pada ternak sapi potong di Desa Tasikharjo, Kecamatan Jenu, Kabupaten Tuban tahun 2024. Selanjutnya dilakukan penghitungan prevalensi kemudian dianalisis secara deskriptif. Prevalensi kasus abortus di desa Tasikharjo kecamatan Jenu kabupaten Tuban tahun 2024 adalah 2,80%.

Kata Kunci : Abortus, Prevalensi, Sapi Potong.

PREVALENCE OF ABORTUS IN BEEF CATTLE IN TASIKHARJO VILLAGE JENU DISTRICT TUBAN DISTRICT IN 2024

Sukma Adi Nugraha

SUMMARY

Abortion is the release of a fetus before the end of pregnancy in a dead condition. This study aims to determine the prevalence of abortion in beef cattle in Tasikharjo Village, Jenu District, Tuban Regency in 2024. The method used in this final project is to take data on cases of abortion in beef cattle in Tasikharjo Village, Jenu District, Tuban Regency in 2024. Furthermore, the prevalence calculation is carried out and then analyzed descriptively. The prevalence of abortion cases in Tasikharjo Village, Jenu District, Tuban Regency in 2024 was 2.80%.

Keywords : Abortion, Prevalence, Beef Cattle.

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan atas kehadiran Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Prevalensi Kejadian Abortus Pada Ternak Sapi Potong Di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2024” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penuli 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 izin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Desty Apritya, M.Vet yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kaprodi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Dr. drh. Rondius Solfaine, MP., APVet selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
5. Dr. drh. Andreas Berny Y, M.Vet selaku penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Kepada seluruh Dosen Program Diploma Tiga Kedokteran Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab 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.

Surabaya, 12 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
RINGKASAN.....	iv
SUMMARY	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong	4
2.2 Fisiologi Kebuntingan.....	4
2.3 Fisiologi Kelahiran.....	5
2.4 Abortus.....	7
2.4.1 Etiologi.....	7
2.4.2 Gejala Klinis	9
2.4.3 Patogenesa.....	11
III. MATERI DAN METODE	16
3.1 Lokasi dan Waktu	16
3.2 Bahan Penelitian	16
3.3 Cara Pengambilan Data.....	16
3.4 Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Hasil	15

4.2 Pembahasan.....	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Abortus pada kebuntingan 5 bulan dan 7 bulan.....	16
Gambar 4.2 Obat-obatan untuk penanganan kasus abortus.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Populasi Ternak Sapi Potong di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2024.....	15
Tabel 4.2 Data Kasus Abortus di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2024.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Kasus Abortus.....	23
Lampiran 2. Data Populasi Ternak Sapi Potong di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2024.....	23
Lampiran 3. Data Kasus Abortus di Desa Tasikharjo Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2024.....	23
Lampiran 4. Obat-obatan untuk Penanganan Kasus Abortus.....	24