

**PRESENTASE DAN PENANGANAN KASUS ABORTUS PADASAPI
POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE DINAS
KETAHANAN PANGAN DAN PETERNAKAN
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR



Oleh:

GALIH PRASETIYO
NPM: 22800102

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

2025

**PRESENTASE DAN PENANGANAN KASUS ABORTUS PADASAPI
POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE DINAS
KETAHANAN PANGAN DAN PETERNAKAN
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

GALIH PRASETIYO
NPM: 22800102

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL	:PRESENTASE DAN PENANGANAN KASUS ARBOTUS PADA SAPI PPOTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE DINAS KETAHANAN PANGAN DPETERBAKAN KABUPATE JEMBERNAMA
MAHASISWA	: GALIH PRASETIYO
NPM	:22800102
PERGURUAN TINGGI	: UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI	: DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing



Drh. Kurnia Desiandura, M.Si.

Ketua Program Studi

Dekan



Drh. Hana Cipka Pramuda W, M.Vet



Drh. Desty Apritya, M.Vet

Telah Direvisi
Tanggal: 26 Juni 2025

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Kurnia' with a stylized flourish at the end.

Drh. Kurnia Desiandura, M.Si.

Penguji

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Intan' with a stylized flourish at the end.

Drh. Intan Permatasari Hermawan, M.Si.

PRESENTASE DAN PENANGANAN KASUS ABORTUS PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SUMBERJAMBE DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN JEMBER

Galih Prasetya

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penanganan kasus abortus pada ternak sapi yang berada di kecamatan sumberjambe Dinas ketahanan pangan dan peternakan kabupaten jember dan keterampilan serta menambah pengalaman untuk terlibat langsung dalam dunia praktik lapangan terutama dalam Penanganan Kasus Abortus dan mengetahui Presentase Pada Sapi di Kecamatan Sumberjambe Puskesmas Sukowono Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Jember. Metode kegiatan ini dengan cara pendataan, observasi, anamnesa, gejala klinis, diagnosa serta melakukan penanganan dan pengobatan kasus Abortus pada sapi . Data presentase kasus abortus di kecamatan Sumberjambe yaitu 1% dengan jumlah kasus sebanyak 26 ekor dari total kebuntingan 2.557 sapi periode Oktober 2024-Februari 2025. Penanganan dan pencegahan sapi abortus menjaga sanitasi kandang, pengawasan dan perawatan selama kebuntingan, eksresi dan manajemen aktivitas sapi, vaksin. Pemberian terapi Suportif Vitamin B-com®, ATP®, Pyroxy®.

Kata Kunci : Sapi Potong , Abortus, Penanganan, Jember

PRESENTATION AND HANDLING OF ABORTION CASES IN BEEF CATTLE IN SUMBERJAMBE DISTRICT FOOD SECURITY AND LIVESTOCK SERVICE OF JEMBER REGENCY

Galih Prasetya

ABSTRACT

This study aims to determine the handling of abortion cases in cattle in Sumberjambe District, Food Security and Livestock Service, Jember Regency and skills and add experience to be directly involved in the world of field practice, especially in Handling Abortion Cases and knowing the Percentage of Cattle in Sumberjambe District, Sukowono Animal Health Center, Food Security and Livestock Service, Jember Regency. The method of this activity is by means of data collection, observation, anamnesis, clinical symptoms, diagnosis and carrying out handling and treatment of abortion cases in cattle. The percentage data for abortion cases in Sumberjambe District is 1% with a total of 26 cases from a total of 2,557 cows in the period October 2024-February 2025. Handling and prevention of abortion in cattle maintains pen sanitation, supervision and care during pregnancy, excretion and management of cow activities, vaccines. Provision of Supportive Therapy Vitamin B-com®, ATP®, Pyroxy®.

Keywords: Beef cattle , Abortion, Handling, Jember

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, ridha dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Diploma di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dengan terselesaikannya laporan tugas akhir ini diharapkan mampu menciptakan keserasian, keselarasan, dan kesesuaian antara teori dan praktek juga antara Kampus dan dunia kerja.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan member kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan rasa hormat kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Prof. Dr, Widodo Ariokentjono, dr. Sp. THT-KL (K)., yang telah memfasilitasi penulis sebagai mahasiswa di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Vet., yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Hana Cipka Pramuda W, M.Vet. yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma

Surabaya.

4. Drh. Kurnia Desiandura, M.Si. selaku dosen pendamping utama yang telah membimbing, memberikan arahan sehingga penulis laporan Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan baik.
5. Drh. Intan Permatasari Hermawan, M.Si. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pemikiran, memberikan masukan dan saran, serta memberikan menyempurnakan motivasi dalam penulisan Tugas Akhir.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
7. Kedua orang tua yang sudah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
8. Kepada Istri saya Arifatul Hasanah Anak saya Kanza binar Azkadina juga keluarga-keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa selama proses pengerjaan laporan Tugas Akhir ini.
9. Semua teman-teman angkatan 2022 yang sudah mendoakan, member semangat dan membantu, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.

Kepada semua pihak, penulis berdo'a supaya Allah SWT memberikan kesehatan,rahmat,serta kebahagiaan dunia maupun akhirat.Amin.

Surabaya

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTAC	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sapi.....	3
2.1.1 Klasifikasi dan Identifikasi Umum	3
2.1.2 Jenis Sapi Potong di Indonesia	4
2.1.3 Anatomi Sistem Reproduksi Betina	10
Gambar 2.1 Anatomi Organ Reproduksi sapi betina (Rahman, 2022).....	10
2.1.4 Fisiologi Sistem Reproduksi.....	12
2.1 Abortus	14
2.2.1 Etiologi.....	14
2.2.2 Faktor Penyebab Abortus	14
2.2.3 Gejala Klinis	16
2.2.4 Diagnosa dan Diagnosa Penunjang.....	16
2.2.5 Penanganan	17
2.3 Tingkat Kasus Abortus di Jember	17
III. METODE KEGIATAN.....	18
3.1 Lokasi dan Waktu.....	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Kegiatan	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil.....	20
4.1.1 Jumlah dan Presentase Kasus Abortus.....	20
4.1.2 Signalement.....	21
4.1.3 Anamnesa dan Gejala Klinis.....	22

4.1.4 Terapi	24
4.1.5 Penanganan Lanjutan dan Pencegahan	25
4.2 Pembahasan	25
4.2.1 Jumlah dan Presentase Kasus Abortus.....	25
4.2.2 Anamnesa dan Gejala Klinis.....	25
4.2.3 Palpasi Rektal	27
4.2.4 Terapi.....	28
4.2.5 Penanganan Lanjutan dan Pencegahan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Sapi Bali.....	4
2.2 Sapi Madura.....	5
2.3 Sapi Ongole	6
2.4 Sapi Lomousin	7
2.5 Sapi Simental.....	8
2.6 Sapi Bragus.....	8
2.7 Sapi Brahman.....	9
2.8 Anatomi Organ Reproduksi Sapi Betina	10
4.1 Palpasi Rektal.	25

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Kasus Abortus.	20
2. Presentase Kasus.....	20
3. Data Sapi Signalement.....	21
4. Anamnesa dan Gejala Klinis.....	23
5. Terapi.....	24

.