

**PENANGANAN KASUS ENDOMETRITIS PADA SAPI  
*Friesian Holstein* (FH) DI KECAMATAN JATIROGO  
KABUPATEN TUBAN**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**MAHENDRA SATRIA PUTRA**

**NPM : 19800002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**PENANGANAN KASUS ENDOMETRITIS PADA SAPI  
*Friesian Holstein* (FH) DI KECAMATAN JATIROGO  
KABUPATEN TUBAN**

**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 :**

**MAHENDRA SATRIA PUTRA**

**NPM : 19800002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PENANGANAN KASUS ENDOMETRITIS PADA SAPI  
*Friesian Holstein (FH)* DI KECAMATAN JATIROGO  
KABUPATEN TUBAN

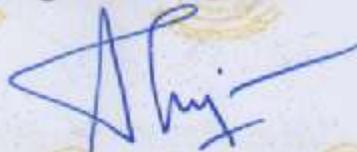
NAMA MAHASISWA : Mahendra Satria Putra  
NPM : 19800002

PERGURUAN TINGGI : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

PROGRAM STUDI : (D-3) Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui/Menyetujui,



**Dr. drh. Miarsono Sigit, M.P**  
Dosen Pembimbing

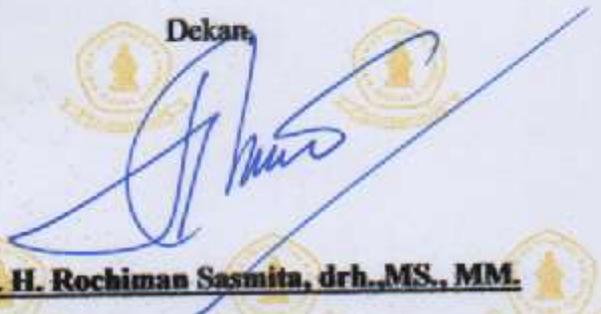
Mengetahui

Ketua Program Studi,



**Drh. Ady Kurnianto, M.Si.**

Dekan,

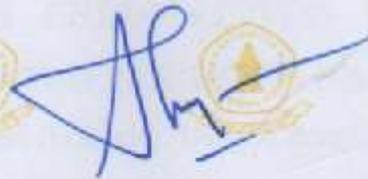


**Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., MS., MM.**

**HALAMAN REVISI**

**Telah Direvisi**

**Tanggal : 9 Juni 2022**



**Dr. drh . Miarsono Sigit, M.P.**  
**Dosen Pembimbing**



**Ady Kurnianto, drh., M. Si.**  
**penguji**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKAMENIS**

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

NAMA : Mahendra Satria Putra  
NPM : 19800002  
Program Studi : (D3) Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner  
FAKULTAS : Kedokteran Hewan

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

**“PENANGANAN KASUS ENDOMETRITIS PADA SAPI *Friesian Holstein* (FH) DI KECAMATAN JATIROGO KABUPATEN TUBAN”**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas 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 Tuban

Pada Tanggal : 06 Juni 2022

Yang menyatakan,

Mahendra Satria Putra

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “Penanganan Kasus Endometritis Pasa Sapi *Friesian Holstein* (FH) Di Kecamatan Jatirogo Kabupaten Tuban” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Prof. Dr.H.Widodo Ario Kentjowo , dr. Sp. THT-KL (K), FICS selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Prof Dr. drh Rochiman Sasmita, MS., MM. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Dr. drh . Miarsono Sigit , M.P selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
4. Drh. Ady Kurnianto,M.P selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penulisan tugas akhir ini
5. Dosen Program Studi Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

6. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.
7. Pacar tersayang doa doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.
8. Teman teman dari pacitan Bapak Amin, pak Dony, pak Heri, pak Sugito atas dukungan, kebersamaan serta perjuangan selama ini
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Tuban , 06 Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
I.PENDAHULUAN .....	1
1.1Latar Belakang .....	1
1.2Rumusan Masalah .....	2
1.3Tujuan .....	2
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1Sapi Perah .....	3
2.2Endometritis.....	5
III.MATERI DAN METODE .....	11
3.1Metode .....	11
3.2Waktu dan Tempat .....	11
3.3Alat dan Bahan .....	11
3.4Analisis Data .....	11
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
4.1Hasil .....	12
4.1.1.Signalment.....	12
4.1.2.Anamnesa .....	12
4.1.3.Gejala Klinis .....	12
4.1.4.Pemeriksaan Fisik .....	13
4.1.5.Diagnosa .....	13
4.1.6.Penanganan dan Pengobatan .....	13
4.2Pembahasan .....	14
KESIMPULAN DAN SARAN .....	16
DAFTAR PUSTAKA .....	17

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 : Lampiran .....	19
---------------------------	----